

## Prof. Dr. HÜLYA BAYRAK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0312 202 1466](tel:+9003122021466)

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

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

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5666-4250

ScopusID: 55361803500

Yoksis Araştırmacı ID: 11303

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 1985 - 1991

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 1980 - 1984

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Temel Bilimler Fakültesi, Matematik Mühendisliği Pr., Türkiye 1974 - 1980

### Yaptığı Tezler

Doktora, Lineer modellerde tamamlanmamış bloklar üzerine bir çalışma, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Teknolojileri, Matematik (Dr), 1991

Yüksek Lisans, Parameter estimations analysis of variance in regression models on dummy (0,1) variables, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Teknolojileri, Matematik (YI) (Tezli), 1985

### Araştırma Alanları

İstatistik Analiz ve Uygulamaları

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2003 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 1997 - 2003

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 1987 - 1992

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Matematik Bölümü, 1983 - 1987

### Akademik İdari Deneyim

BAP Alt Komisyon Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor

doktora yeterlilik komisyon üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2013 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Başkanı, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2016 - 2019

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2015 - 2017

Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2013 - 2016

Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2013 - 2016

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2013 - 2016

## Verdiği Dersler

ARAŞTIRMA PROJESİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

OLASILIK TEORİSİ, Lisans, 2017 - 2018

İST III, Lisans, 2017 - 2018

İstatistiksel Deney Tasarımı II, Lisans, 2017 - 2018

İstatistik ve Nicel Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

BAYRAK H., Karma tasarımlarda sıralı alternatifler için önerilen parametrik olmayan test istatistikleri, Yüksek Lisans, M.KÖROĞLU(Öğrenci), 2020

BAYRAK H., DUS-Weibull ve DUS-inverse-Weibull dağılımları: parametre tahmini ve hipotez testleri, Doktora, H.HÜSEYİN(Öğrenci), 2020

BAYRAK H., Dus Weibull Ve Dus Inverse Weibull Dağılımları: Parametre Tahmini Ve Hipotez Testleri, Doktora, H.Hüseyin(Öğrenci), 2020

BAYRAK H., Faktöriyel denemeler için yanıt yüzeyi metodunun uygulanması, Yüksek Lisans, D.KILIÇ(Öğrenci), 2018

BAYRAK H., Bazı istatistiksel modeller için Smooth uyum iyiliği testleri, Doktora, D.ÖZONUR(Öğrenci), 2017

BAYRAK H., 2x2 çapraz tasarımlarda parametrik ve parametrik olmayan testlerin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, H.SARI(Öğrenci), 2016

BAYRAK H., Üst düzey çapraz tasarımların nesne düşüşleri bakımından sağlamlıklarının değerlendirilmesi, Doktora, L.YILMAZ(Öğrenci), 2015

BAYRAK H., Eksik blok tasarımlarında parametrik olmayan metotlar, Yüksek Lisans, H.HÜSEYİN(Öğrenci), 2014

BAYRAK H., Sürücü memnuniyet ölçeği ile araçtan duyulan memnuniyet düzeyi ve trafik kazası ilişkisinin incelenmesi, Doktora, N.AVŞAR(Öğrenci), 2014

BAYRAK H., Latis tasarımlar, Yüksek Lisans, G.METİN(Öğrenci), 2012

BAYRAK H., Dengeli tamamlanmamış blok tasarımları ve duyuşal değerlendirme, Yüksek Lisans, G.ELYILDIRIM(Öğrenci), 2012

BAYRAK H., Kombinatoriyal tasarımlar, Yüksek Lisans, D.YILDIZ(Öğrenci), 2010

BAYRAK H., BÖLÜNÜŞ PARSELLER DENEY TASARIMI VE BİR UYGULAMA, Yüksek Lisans, Ü.Gülsüm(Öğrenci), 2010

BAYRAK H., Bölünmüş parseller deney tasarımı ve bir uygulama, Yüksek Lisans, G.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2010

BAYRAK H., Yanıt yüzeyi metodu ve bir uygulama, Yüksek Lisans, M.AGAH(Öğrenci), 2009

BAYRAK H., Trojan kare tasarımlar, Yüksek Lisans, N.YENİAY(Öğrenci), 2009

BAYRAK H., Dikdörtgensel tasarımlar, Yüksek Lisans, E.KAYA(Öğrenci), 2008

BAYRAK H., Grafiksel tasarımlar, Yüksek Lisans, A.KARABACAK(Öğrenci), 2007

BAYRAK H., Kombinatorik tasarımlardan elde edilen kodlar üzerine bir çalışma, Doktora, F.GÖKPİNAR(Öğrenci), 2007

BAYRAK H., Dik latin kare tam setlerinin tasarım teorisindeki yeri, Yüksek Lisans, F.ÖZBEN(Öğrenci), 2006

BAYRAK H., Transversal tasarımlar, Yüksek Lisans, A.YAMAÇ(Öğrenci), 2006

BAYRAK H., Dengeli tamamlanmamış blok tasarımlarının sonlu geometriler ile ilişkisi, Yüksek Lisans, N.AVŞAR(Öğrenci), 2006

BAYRAK H., Ortogonal dengeli tamamlanmamış blok düzenleri, Yüksek Lisans, H.BULUT(Öğrenci), 2005

BAYRAK H., SOM tipinde yapay sinir ağlarını kullanarak Türkiye ile ticareti olan ülkelerin kümelenmesi üzerine bir şarbon, Doktora, M.ZONTUL(Öğrenci), 2004

BAYRAK H., t-tasarımları ve geometrik özellikleri, Yüksek Lisans, N.GÜNGÖR(Öğrenci), 2003

BAYRAK H., Karma değişkenler için grafiksel modeller, Yüksek Lisans, F.GÖKPİNAR(Öğrenci), 2002

BAYRAK H., Ortogonal düzenler üzerine bir araştırma, Yüksek Lisans, A.ALHAN(Öğrenci), 2001

BAYRAK H., Olumsuzluk tablolarında model seçimi, Yüksek Lisans, M.ZOBU(Öğrenci), 2000

BAYRAK H., Kalite tasarımı geliştirmede taguchi yöntemi, Yüksek Lisans, M.HİLMİ(Öğrenci), 1999

## **Tezsiz Lisansüstü Danışmanlıkları**

Bayrak H., Deney Tasarımı için Yanıt Yüzey Metodu, Yüksek Lisans-Tezsiz, Ö.Dingil(Öğrenci), 2019

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

- I. **An adaptation of pseudo-score confidence interval method for linear mixed models**  
AKDUR H. T. K., ÖZONUR D., BAYRAK H.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.49, sa.2, ss.902-913, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Comparisons of tests of distributional assumption in Poisson regression model**  
ÖZONUR D., AKDUR H. T. K., BAYRAK H.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.46, sa.8, ss.6197-6207, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **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, cilt.45, sa.7, ss.1876-1886, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Using of fractional factorial design (rk-p) in data envelopment analysis to selection of outputs and inputs**  
BAYRAK H., Jarjies O., Durukan K.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.44, sa.3, ss.679-687, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **SECOND-ORDER RESPONSE SURFACE METHOD: FACTORIAL EXPERIMENTS AN ALTERNATIVE METHOD IN THE FIELD OF AGRONOMY**  
Tekindal M. A., Bayrak H., Özkaya B., Yavuz Y.  
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.19, sa.1, ss.35-45, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **BOX- BEHNKEN EXPERIMENTAL DESIGN IN FACTORIAL EXPERIMENTS: THE IMPORTANCE OF BREAD FOR NUTRITION AND HEALTH**  
Tekindal M. A., BAYRAK H., ÖZKAYA B., GENÇ Y.  
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.17, sa.2, ss.115-123, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Birinci Derece Faktöriyel Denemelerde Verimlilik için Optimal Noktaların Belirlenmesi: Bir Uygulama**  
BAYRAK H., ÖZKAYA B., TEKİNDAL M. A.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.18-26, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Geometrical Interpretation of prime power lattice designs**  
BAYRAK H.  
Statistics, cilt.2, sa.3, ss.187-192, 1999 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Poisson ve Negatif Binom Regresyon Modellerine Alternatif Olarak Bell Regresyon Modelinin İncelenmesi: Hastanede Kalış Süresine Etki Eden Faktörlerin Belirlenmesi Türkiye Örneği**  
Kılıç D., AKDUR H. T. K., BAYRAK H.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.1256-1265, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Residual Diagnostic Methods for Bell-Type Count Models**  
AKDUR H. T. K., Kilic D., BAYRAK H.  
Statistics in Biosciences, 2023 (ESCI)
- III. **Proposed Tests for The General Alternative in A Mixed Design Consist of Completely Randomized**

**and Randomized Block Design**

Gül H. H., BAYRAK H.

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.22, sa.3, ss.560-569, 2022 (Hakemli Dergi)

- IV. **Proposed nonparametric tests for the ordered alternative in a completely randomized and randomized block mixed design**  
GÜL H. H., BAYRAK H.  
Cumhuriyet Science Journal, cilt.42, sa.1, ss.191-200, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **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, cilt.5, sa.2, ss.125-137, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Sayma Verisi Modelleri Üzerine Bir Karşılaştırma: E- Ticarete Yaşanan Sorunlar Türkiye Örneği**  
Kılıç D., Bayrak H.  
Selçuk Üniversitesi Fen Fakültesi Fen Dergisi, cilt.46, sa.2, ss.85-102, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Temel Bileşenler Analizi ve Yanıt Yüzey Yöntemi kullanılarak Gıda Sektöründe Çoklu Yanıtların Optimizasyonu.**  
Özonur D., Kılıç D., Akdur H. T. K., Bayrak H.  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.734-744, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Optimization Of Multi Responses Using Data Envelopment Analysis: The Application in Food Industry**  
EBEGİL M., BAYRAK H., ÖZKAYA B., Kilic D., Avsar B. A.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.32, sa.3, ss.1083-1090, 2019 (ESCI)
- IX. **Comparison of Rank-Based Tests for Ordered Alternative Hypotheses in Randomized Complete Block Designs**  
AKDUR H. T. K., ÖZONUR D., Gul H. H., BAYRAK H.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.32, sa.2, ss.705-716, 2019 (ESCI)
- X. **Çapraz Tasarımlarda Etkilerin Testi için Parametrik ve Parametrik Olmayan Testlerin Karşılaştırılması**  
SARI H., GÖKPINAR E., BAYRAK H.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.326-335, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Goodness of Fit Tests of Rayleigh Distribution against Nakagami Distribution**  
ÖZONUR D., AKDUR H. T. K., BAYRAK H.  
Süleyman Demirel University Journal of Natural and Applied Sciences, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Mısır Ekmeğinin Fitik Asit Miktarını Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesinde Yanıt Yüzey Yöntemi Yaklaşımı**  
Kılıç D., BAYRAK H., ÖZKAYA B.  
Selçuk Üniversitesi Fen Fakültesi, Fen Dergisi, cilt.44, sa.2, ss.121-134, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Çapraz Tasarımlarda Parametrik ve Parametrik olmayan testlerin Karşılaştırılması**  
Sarı H., GÖKPINAR E., BAYRAK H.  
süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, sa.20, ss.1-10, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Optimal Asymptotic tests for Nakagami Distribution**  
ÖZONUR D., AKDUR H. T. K., BAYRAK H.  
Süleyman Demirel University Journal of Natural and Applied Sciences, cilt.22, ss.487-492, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **iki işlemüç periyot dual dengeli çapraz tasarımların nesne düşüşlerine sağlamlığının değerlendirilmesi**  
Yılmaz I., BAYRAK H., GÖKPINAR F.  
Süleyman Demirel University Journal of natural and applied sciences, cilt.20, sa.1, ss.1-7, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **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, cilt.20, sa.3, ss.391-398, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVII. **A Comparison of Confidence Interval Methods of Fixed Effect in Nested Error Regression Model**  
AKDUR H. T. K., ÖZONUR D., BAYRAK H.

- Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.167-175, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **A comparasion of confidence interval methods of fixed effect in nested error regression model**  
AKDUR H. T. K., ÖZONUR D., BAYRAK H.  
SDU Journalof Natural and Applied Science, cilt.20, sa.2, ss.167-175, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIX. **İki İşlem Üç Periyot Dual Dengeli Çapraz Tasarımların Nesne Düşüşlerine Sağlamlığının Değerlendirilmesi**  
YILMAZ L., BAYRAK H., GÖKPINAR F.  
SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.1-7, 2016 (Hakemli Dergi)
- XX. **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, cilt.27, sa.1, ss.645-651, 2014 (Scopus)
- XXI. **Comparison of Type One Errors and Powers of Some Normality Tests**  
YILMAZ L., BAYRAK H., GÖKPINAR F.  
SDU Journal Of Natural And Applied Sciences, cilt.16, sa.1, ss.109-115, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXII. **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, sa.12, ss.65-76, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **YENİDEN ÇÖZÜLEBİLİR DENGELİ TAMAMLANMAMIŞ BLOK TASARIMLAR**  
BAYRAK H.  
Sakarya Üniversitesi,Fen-Edebiyat Dergisi, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Dengeli Tamamlanmamış Blok Tasarımında Duyusal Analiz için Düzeltilmiş Durbin Sıra Sayıları Testi**  
GÖKPINAR F., BAYRAK H., GÖKPINAR E.  
SAÜ Fen Edebiyat Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.65-76, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXV. **ON THE ORTHOGONAL ARRAYS**  
BAYRAK H., ALHAN A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND NUMERICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS,, cilt.6, sa.4, ss.377-383, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Tam graeco latin dengeli tamamlanmamış blok tasarımları**  
BAYRAK H.  
sakarya universitesi fen edebiyat fakültesi dergisi, cilt.9, sa.1, ss.83-89, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **An Approach To Balanced Incomplete Block Designs And Codes**  
BAYRAK H.  
Anadolu Üniversitesi,Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi,, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Kesikli Değişkenler için Grafiksel Modeller**  
GÖKPINAR F., BAYRAK H.  
Anadolu Ün. Bilim ve teknolojileri Dergisi, sa.5, ss.195-200, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Kesikli Değişken İçeren Grafiksel Modeller**  
BAYRAK H., GÖKPINAR F.  
Anadolu Üniversitesi,Bilim ve Teknoloji Dergisi,, cilt.5, ss.195-200, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Koşullu Gauss Dağılımı ve Etkileşimleri**  
BAYRAK H., GÖKPINAR F.  
İstatistik Araştırma Dergisi, sa.2, ss.1-20, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Sürekli Değişken İçeren Grafiksel Modeller**  
BAYRAK H., GÖKPINAR F., ÖZKAYA B.  
İstatistik Araştırma Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.79-87, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Sürekli Değişkenler İçeren Grafiksel modeller**  
BAYRAK H., GÖKPINAR F., ÖZKAYA B.  
İstatistik Araştırma Dergisi, sa.2, ss.79-88, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **On the dual designs**  
BAYRAK H.

- Hacettepe Bulletin of Natural Science Engineering, cilt.31, ss.53-56, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **The use of orthogonal Latin square in the construction of orthogonal array of index unity**  
BAYRAK H., ALHAN A.  
Journal of Institute of Science and Technology of Gazi University, cilt.15, sa.1, ss.345-350, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **On The Construction of 2 symbol orthogonal Arrays**  
BAYRAK H., ALHAN A.  
Hacettepe Bulletin of Natural Science Engineering, cilt.31, ss.57-62, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Conditional Independence Structures Of Graphical Models**  
GÖKPINAR F., BAYRAK H.  
Journal of Qafqaz University, sa.9, ss.225-233, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Grafiksel Modeller ile bir Yaklaşım**  
BAYRAK H., ZOBU M.  
Eğitimde ve Bilimde Sağlık, cilt.3, sa.1, ss.40-45, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Complete Incomplete Latin Square Related Designs**  
BAYRAK H.  
Journal of Institute of Science and Technology of Gazi University, cilt.14, sa.4, ss.1397-1400, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **A review of literature relating to orthogonal array**  
BAYRAK H., ALHAN A.  
Journal of Qafqaz University, cilt.8, ss.181-190, 2001 (Hakemli Dergi)
- XL. **The Geometrical structure corresponding the complete sets of pairwise othogonal Youden Square of order 3 2 4 3**  
VANLI A., BAYRAK H.  
Journal of Qafqaz University,, cilt.3, sa.1, ss.165-172, 2000 (Hakemli Dergi)
- XLI. **Complete sets of youden squares corresponding to a partial plane restricted configuration**  
VANLI A., BAYRAK H.  
Hacettepe Bulletin of Natural Science Engineering, ss.77-83, 2000 (Hakemli Dergi)
- XLII. **Graphical modelling**  
ERBAŞ S., BAYRAK H.  
journal of institute of science and technology, cilt.12, sa.1, ss.101-109, 1999 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Zero partial Association An Example**  
ERBAŞ S., BAYRAK H.  
The Far East Journal of Theoretical Statistics, 1999 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Different patterns with zero partial association for five variables in contingency tables**  
BAYRAK H., ERBAŞ S.  
The Far East Journal of Theoretical Statistics, cilt.21, ss.95-103, 1998 (Hakemli Dergi)
- XLV. **The Complete sets of pairwise orthogonal latin square of order 2 3 4 are related with projective planes order 2 3 4**  
VANLI A., BAYRAK H.  
Journal of Institute of Science and Technology of Gazi University, cilt.4, sa.1, ss.147-153, 1998 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **On the confidence bounds in case MANOVA for balanced incomplete block designs**  
BAYRAK H.  
Journal of Institute of Science and Technology of Gazi University, cilt.4, sa.1, ss.133-138, 1996 (Hakemli Dergi)
- XLVII. **Hadamard matrisleri ve Deney Düzeninde Bazı Uygulamaları**  
BAYRAK H.  
Gazi Üniversitesi , Fen Bilimleri Enstitüsü dergisi, cilt.9, sa.3, ss.355-366, 1996 (Hakemli Dergi)
- XLVIII. **2 3 ve 4 mertebeden ikili dik latin kare tam setlerine karşılık gelen projektif düzlemler**  
VANLI A., BAYRAK H.  
Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü dergisi, cilt.6, ss.139-146, 1996 (Hakemli Dergi)
- XLIX. **Dengeli Tamamlanmamış Blok Modelinde Ortalamaların Analizi Tekniği**  
BAYRAK H.  
Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü dergisi, cilt.9, sa.3, ss.345-353, 1996 (Hakemli Dergi)

- L. **the classification of complete sets of pairwise orthogonal latin square corresponding the projective plane of order 4**  
BAYRAK H., VANLI A.  
Journal of Institute of Science and Technology of Gazi University, cilt.9, sa.4, ss.647-653, 1996 (Hakemli Dergi)
- LI. **A study on confidence bounds in balanced incomplete block designs**  
BAYRAK H.  
Journal of Institute of Science and Technology of Gazi University, cilt.9, sa.4, ss.631-645, 1996 (Hakemli Dergi)
- LII. **Covariance Selection models with zero partial association**  
BAYRAK H., ERBAŞ S.  
Hacettepe Bulletin of Natural Science Engineering, sa.25, ss.119-132, 1996 (Hakemli Dergi)
- LIII. **Youden kareinin kuruluşu**  
BAYRAK H.  
Türk mühendis ve mimar odaları birliği fizik mühendisleri odası, ss.45-48, 1995 (Hakemli Dergi)
- LIV. **Geometric approach to balanced incomplete block designs**  
BAYRAK H.  
Communications. Faculty of Sciences. University of Ankara. Series A1: Mathematics and Statistics., cilt.1, sa.44, ss.41-48, 1995 (ESCI)
- LV. **Tekrarlı Denemelerde hata kare toplamının kronecker çarpımla ifadesi**  
BAYRAK H.  
Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü dergisi, cilt.5, ss.85-93, 1995 (Hakemli Dergi)
- LVI. **Kısmi Dengeli tamamlanmamış blok düzeninde geometrik gösterim**  
BAYRAK H.  
Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü dergisi, cilt.5, ss.95-103, 1995 (Hakemli Dergi)
- LVII. **Latin karelerin oluşturulması**  
BAYRAK H.  
Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü dergisi, cilt.4, sa.1, ss.39-46, 1994 (Hakemli Dergi)
- LVIII. **Dengeli tamamlanmamış bloklarda sonlu anaetik geometrilerin kullanılışı**  
BAYRAK H.  
Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, cilt.4, sa.1, ss.87-95, 1994 (Hakemli Dergi)
- LIX. **Deney düzenlemde kroneker çarpımının kullanımı**  
BAYRAK H.  
Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü dergisi, 1994 (Hakemli Dergi)
- LX. **Parameter estimations analysis of variance in regression models on dummy 0 1 variables**  
BAYRAK H., YAPAR C.  
J. Karadeniz Tech. Univ., Fac. Arts Sci., Ser. Math.-Phys., cilt.9, ss.11-38, 1986 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Kombinatoriyel Tasarımlar Kuruluşlar ve İlişkili Yapılar**  
BAYRAK H., GÖKPINAR F.  
ANKA, Ankara, 2007
- II. **Koşullu Bağımsızlık Yapılarında Grafiksel Modeller**  
BAYRAK H., GÖKPINAR F.  
ANKA, Ankara, 2005
- III. **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
- IV. **Grafiksel Modeller**  
ERBAŞ S., BAYRAK H.

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. ' YULAF EKMEĞİNİN YAPIMINDA MİNİMUM FİTİK ASİT MİKTARINI ELDE ETMEK AMACIYLA BOX BEHNKEN TASARIMININ UYGULANMASI  
Çalışkan F., Yılmaz U., Özkaya B., Bayrak H.  
SELCUK 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES,, Konya, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2024, ss.1
- II. Karma tasarımlarda şemsiye alternatifler için parametrik olmayan testlerin karşılaştırılması  
Utaş B., Bayrak H.  
SELCUK 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES,, Konya, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2024, ss.1
- III. Deney Tasarımı Yaklaşımı ile Tüketicilerin Duyusal Nitelik ve Eğilimlerinin Belirlenmesi  
Aydoğan M., Bayrak H.  
(UYİK 2024)5.International Applied Statistics Congress, 21 - 23 Mayıs 2024, ss.1-2
- IV. Test Of Synchronized Permutation In Factorial Designs For The Character In Right Skewed Distributions  
Zengin S., Bayrak H.  
3. INTERNATIONAL TRAKYA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS 25-26 NOVEMBER 2023 EDİRNE/TURKEY, Edirne, Türkiye, 25 - 26 Kasım 2023, cilt.1, ss.253-254
- V. Applying response surface methodology to food data  
Yılmaz U., Bayrak H., Özkaya B.  
2<sup>nd</sup> international Çankaya scientific studies congress, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2023, ss.1
- VI. COMPARISON OF ZERO INFLATED REGRESSION MODELS FOR APPLICATION TO E-COMMERCE DATA  
Kılıç D., Akdur H. T. K., Bayrak H.  
8 th International conference on advances in statistics (ICAS), Girne, Kıbrıs (Kktc), 16 - 18 Mayıs 2022, ss.1-2
- VII. Karma Tasarımlar İçin Önerilen Parametrik Olmayan Testler  
Gül H. H., Bayrak H.  
Prof.Dr Cemil Yapar Anısına Ulusal Matematik ve İstatistik Sempozyumu, Ordu, Türkiye, 10 - 11 Aralık 2021, ss.1-2
- VIII. Proposed Nonparametric Tests For Nondecreasing Alternative In Mixed Designs  
Gül H. H., Bayrak H.  
The 10 th. international Scientific Research Congress Science and Engineering, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Nisan 2021, ss.1
- IX. Karma Tasarımlarda genel alternatifler için önerilen parametrik olmayan test kombinasyonu  
GÜL H. H., BAYRAK H.  
BİLTEK, Ankara, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019
- X. DUS WEIBULL DISTRIBUTION AND PARAMETER ESTIMATION  
GÜL H. H., ACITAŞ Ş., ŞENOĞLU B., BAYRAK H.  
ÇUKUROVA 2. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 26 - 28 Nisan 2019, ss.271-272
- XI. PROPOSED NONPARAMETRIC TEST FOR ORDERED ALTERNATIVES IN MIXED DESIGN CONSIST OF RANDOMIZED COMPLETE BLOCK DESIGN AND COMPLETELY RANDOMIZED DESIGN  
KÖROĞLU M., GÜL H. H., BAYRAK H.  
ÇUKUROVA 2. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 26 - 28 Nisan 2019, ss.273-274
- XII. PAREMETER ESTIMATION IN SIMPLE LİNEAR REGRESSION MODEL UNDER NONNORMAL ERROR TERMS  
GÜL H. H., ACITAŞ Ş., ŞENOĞLU B., BAYRAK H.  
ÇUKUROVA 2. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 26 - 28 Nisan 2019, ss.268-270
- XIII. TAMAMLANMIŞ BLOK TASARIMI VE TAMAMEN RASGELE TASARIMDAN OLUŞAN KARMA TASARIMDA SIRALI ALTERNATİFLER İÇİN ÖNERİLEN PARAMETRİK OLMAYAN TESTLER  
Köroğlu M., GÜL H. H., BAYRAK H.  
Çukurova II.Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Adana, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019



- XIV. **Basit Lineer Regresyon Modelinde Hata Terimlerinin Dağılımının Normal olmaması Durumunda Parametre Tahmini**  
GÜL H. H., ACITAŞ Ş., ŞENOĞLU B., BAYRAK H.  
Çukurova II.Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Adana, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019
- XV. **DUS Weibull Dağılımı ve Parametre Tahmini**  
GÜL H. H., ŞENOĞLU B., ACITAŞ Ş., BAYRAK H.  
Çukurova II.Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Adana, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019
- XVI. **DUS Inverse Weibull Distribution and Its Applications**  
GÜL H. H., ACITAŞ Ş., ŞENOĞLU B., BAYRAK H.  
19. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS OPERATION RESEARCH AND STATISTICS, 17 - 20 Ekim 2018, ss.743-745
- XVII. **DUS İnverseWeibull Dağılımı ve Uygulaması**  
GÜL H. H., ACITAŞ Ş., ŞENOĞLU B., BAYRAK H.  
19. international symposium on econometrics,operations research and statistics, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2018, ss.743-745
- XVIII. **An application of Smooth Goodness of fit tests for Gamma Response Model**  
ÖZONUR D., AKDUR H. T. K., BAYRAK H.  
İnternational conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2018), Ordu, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.759-760
- XIX. **A Comparison of Page and Jonckheere Tests for Repeated Measures in Randomized Block Designs**  
AKDUR H. T. K., ÖZONUR D., BAYRAK H.  
4.international researchers,statiscians and young statisticians congress, 28 - 30 Nisan 2018
- XX. **Optimization of Multiple Responses using Principal Componenet Analysis and Response Surface Method for an Experimental Design**  
Kılıç D., ÖZONUR D., AKDUR H. T. K., BAYRAK H.  
4.İnternational Researchers,Statisticians and Young Statisticians, İzmir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2018, cilt.1
- XXI. **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
- XXII. **A Comparison of Goodness of Fit Tests of Rayleigh Distribution Against Nakagami Distribution**  
Özonur D., Akdur H. T. K., Bayrak H.  
10. ISC 2017 International Statistics Congress, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2017, ss.107
- XXIII. **Gıda Sektöründe Yanıt Yüzeyi Yöntemi ve Faktöriyel Tasarımın uygulanması**  
KILIÇ D., ÖZKAYA B., BAYRAK H.  
EYİ 2017, Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- XXIV. **Covariance Patterns for Linear Mixed Models**  
AKDUR H. T. K., ÖZONUR D., BAYRAK H.  
19.Ulusal ve 2.Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2017
- XXV. **Proposed Nonparametric Tests for Mixed Design**  
GÜL H. H., BAYRAK H.  
IRSYSC 2017 – 3RD INTERNATIONAL RESEARCHERS, STATISTICIANS AND YOUNG STATISTICIANS CONGRESS, 24 - 26 Mayıs 2017
- XXVI. **Rank-Based Nonparametric Tests for Ordered Alternatives with Randomized Complete Block Design**  
AKDUR H. T. K., GÜL H. H., ÖZONUR D., BAYRAK H.  
IRSYSC 2017 – 3RD INTERNATIONAL RESEARCHERS, STATISTICIANS AND YOUNG STATISTICIANS CONGRESS, 24 - 26 Mayıs 2017
- XXVII. **RANK BASED NONPARAMETRIC TESTS FOR ORDERED ALTERNATİVES WITH RANDOMİZED COMPLETE BLOCK DESİGN**  
AKDUR H. T. K., GÜL H. H., ÖZONUR D., BAYRAK H.  
IRSYSC 2017, 24 - 26 Mayıs 2017

- XXVIII. **Karma Tasarımlarda Sıralı Alternatifler İçin Önerilen Test Kombinasyonları**  
GÜL H. H., BAYRAK H.  
Xth International Statistics Days Conference – ISDC’2016, 7 - 09 Ekim 2016
- XXIX. **A New Confidence Interval Method for Linear Mixed Models**  
AKDUR H. T. K., ÖZONUR D., BAYRAK H.  
10th International Statistics Days Conference, Giresun, 7 - 09 Ekim 2016
- XXX. **I X J Faktöriyel Tasarımlarında Permütasyon Testleri**  
Kaçar D. Y., BAYRAK H., GÖKPINAR F.  
9th International Statistics Days, Giresun, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2016
- XXXI. **IXJ Tasarımlarında Permütasyon testi**  
kaçar yıldız D., BAYRAK H., GÖKPINAR F.  
Xth International Statistics Days Conference – ISDC’2016, 7 - 09 Ekim 2016
- XXXII. **Karma Tasarımlarda Genel Alternatifler için Parametrik olmayan Testler Üzerine bir inceleme**  
GÜL H. H., BAYRAK H.  
EYİ 2016, 2 - 04 Haziran 2016
- XXXIII. **Gamma Dağılımına Sahip Yanıt Değişkenli Model için Smooth Testler**  
ÖZONUR D., AKDUR H. T. K., BAYRAK H.  
EYİ 2016, 2 - 04 Haziran 2016
- XXXIV. **GAMMA DAĞILIMINA SAHİP YANIT DEĞİŞKENLİ MODEL İÇİN SMOOTH TESTLER**  
ÖZONUR D., AKDUR H. T. K., BAYRAK H.  
17th International Symposium on Econometrics, 2 - 04 Haziran 2016
- XXXV. **Gamma Dağılımına Sahip Yanıt Değişkenli Model İçin Smooth Testler**  
ÖZONUR D., AKDUR H. T. K., BAYRAK H.  
17. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 2 - 04 Haziran 2016
- XXXVI. **Confidence Interval Methods for Fixed Effect Parameter of Random Intercept Model**  
AKDUR H. T. K., ÖZONUR D., BAYRAK H.  
Second International Researchers-Statisticians and Young Statisticians Congress, 4 - 08 Mayıs 2016
- XXXVII. **Smooth Tests for Inverse Gaussian Response Model**  
ÖZONUR D., AKDUR H. T. K., BAYRAK H.  
Second International Researchers, Statisticians, and Young Statisticians Congress (2nd IRSYSC-2016), 4 - 08 Mayıs 2016
- XXXVIII. **Smooth Tests for Inverse Gaussian Response Model**  
ÖZONUR D., AKDUR H. T. K., BAYRAK H.  
Researchers-Statisticians and Young Statisticians Congress, 2016, Ankara, Türkiye, 6 - 07 Mayıs 2016
- XXXIX. **Confidence Interval Methods for fixed effect parameter of random intercept model**  
AKDUR H. T. K., BAYRAK H., ÖZONUR D.  
Researchers-Statisticians and Young Statisticians Congress, 2016, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2016
- XL. **tWO tEST FOR EQUALİTY OF SCALE PARAMETERS OF INVERSE GAUSSİAN DİSTRİBÜTİON USİNG COMPUTATİONAL APPROACH**  
GÜL H. H., BAYRAK H., GÖKPINAR F., GÖKPINAR E.  
2nd IRSYSC-2016, 4 - 06 Mayıs 2016
- XLI. **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, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2016
- XLII. **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 Mayıs 2016
- XLIII. **Karma Tasarımlar İçin Parametrik Olmayan Testler**  
BAYRAK H.  
Ordu Üniversitesi Matematik-İstatistik Mini Sempozyumu, Ordu, Türkiye, 17 - 19 Aralık 2015

- XLIV. **Hesaplamalı Yaklaşım Metoduyla İinverse 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 Ekim - 01 Kasım 2015
- XLV. **A Comparison Study on Distributional Assumption Tests for Poisson Regression Model**  
ÖZONUR D., AKDUR H. T. K., BAYRAK H.  
Joint Statistical Meetings, 8 - 13 Ağustos 2015
- XLVI. **Confidence Interval Methods of Fixed Effects in Mixed Models A Comparison Study**  
AKDUR H. T. K., ÖZONUR D., BAYRAK H.  
Joint Statistical MEetings, 8 - 13 Ağustos 2015
- XLVII. **Hesaplamalı Yaklaşım Metoduyla İnvers Gaussian Dağılımının ölçek parametrelerinin homojenliği için birtest**  
GÜL H. H., BAYRAK H., GÖKPINAR F., MUTLU H. T.  
uluslararası 9.İstatistik Kongresi,2015, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Mayıs 2015
- XLVIII. **A Comparison of Confidence Interval Methods for Fixed Effects in Linear Mixed Models**  
AKDUR H. T. K., ÖZONUR D., BAYRAK H.  
16th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 11 - 15 Mayıs 2015
- XLIX. **Comparison of Goodness of Fit Tests for Poisson Regression Model**  
ÖZONUR D., AKDUR H. T. K., BAYRAK H.  
16th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 11 - 15 Mayıs 2015
- L. **A Comparision of Confidence Interval Methods for Fixed Effects in Linear Mixed Models**  
AKDUR H. T. K., ÖZONUR D., BAYRAK H.  
16.Uluslararası Ekonometri,Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Edirne, Türkiye, 7 - 12 Mayıs 2015
- LI. **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, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2014
- LII. **Determiation 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 "tradional foods from Adriatic to Caucasus, Makedonya, 24 - 26 Ekim 2013
- LIII. **Using of Fractional Design r k p in DEA to Selection of Outputs and Inputs**  
JARJIES O., BAYRAK H., DURUKAN K.  
11 th International Conference on Data Envelopment Analysis, 27 - 30 Mayıs 2013
- LIV. **Nakagami dağılımı için Smooth Testler**  
ÖZONUR D., GÖKPINAR E., GÖKPINAR F., BAYRAK H.  
12. Matematik Sempozyumu, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2013
- LV. **Determiation 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 Mayıs 2013
- LVI. **NAKAGAMI DAĞILIMI İÇİN SMOOTH TESTLER**  
ÖZONUR D., GÖKPINAR F., BAYRAK H., GÖKPINAR E.  
12.Matematik Sempozyumu, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2012
- LVII. **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 Mayıs 2012
- LVIII. **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 Mayıs 2012

- LIX. **Dengeli Tamamlanmamış Blok Tasarımında Ürün Karşılaştırması İçin Düzeltilmiş Durbin Testine Dayalı Bootstrap Yaklaşımı**  
GÖKPINAR E., GÖKPINAR F., BAYRAK H.  
12. Uluslararası Ekonometri Yöneyem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 15 - 17 Mayıs 2011
- LX. **Ürün Haritaları İçin Permütasyon Testi**  
GÖKPINAR E., BAYRAK H., GÖKPINAR F.  
7. Uluslararası İstatistik Kongresi, 12 - 14 Nisan 2011
- LXI. **Uyarlanmış Durbin Testi İçin Permütasyon Testi Ve Bir Simülasyon Çalışması**  
GÖKPINAR F., BAYRAK H.  
VII. İstatistik Günleri Sempozyumu, Türkiye, 15 - 17 Haziran 2010
- LXII. **Uyarlanmış Durbin Testi için Permütasyon Testi ve Bir Simülasyon Çalışması**  
GÖKPINAR F., BAYRAK H.  
VII.İstatistik Günleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2010, ss.141-147
- LXIII. **Eşit Uzaklıklı Kodlar Çözülebilir Dizaynlar ve Afin Geometri**  
GÖKPINAR F., BAYRAK H.  
4. İstatistik Kongresi, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2005
- LXIV. **Simetrik 2 dizaynlar ve Maksimal Kodlar**  
GÖKPINAR F., BAYRAK H.  
4. İstatistik Kongresi, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2005
- LXV. **Bulgurun fitik asit içeriğine prosesin etkisi**  
ÖZKAYA H., ÖZKAYA B., BAYRAK H., GÖKPINAR F.  
Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2004
- LXVI. **Erişte kalitesine kurutma işlemlerinin etkileri**  
ÖZKAYA H., ÖZKAYA B., BAYRAK H., GÖKPINAR F.  
Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2004
- LXVII. **On The Projective Geometry and Linear Codes**  
GÖKPINAR F., BAYRAK H.  
4.İstatistik günleri konferansı, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2004
- LXVIII. **Karma Değişkenler İçeren Modellerde Koşullu bağımsızlık Yapılarının İncelenmesi**  
GÖKPINAR F., BAYRAK H.  
3. İstatistik Kongresi konferansı, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2003
- LXIX. **Sürekli değişkenler arasındaki koşullu bağımsızlıkların Grafiksel modeller ile bulunması**  
GÖKPINAR F., BAYRAK H.  
VI. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2003
- LXX. **Ekmeğin Fitik Asit Miktarına Etkili Bazı Faktörlere Grafiksel Model İle Yaklaşım**  
ÖZKAYA B., BAYRAK H., GÖKPINAR F.  
Hububat, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2002
- LXXI. **Unun Ekmeklik Kalitesini Etkileyen Bazı Faktörler Arasındaki ilişkilerin Kovaryans Seçimli Model İle Belirlenmesi**  
ÖZKAYA B., BAYRAK H., GÖKPINAR F.  
Hububat, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2002
- LXXII. **ekmeğin fitik asit miktarına etkili bazı faktörlere grafiksel model ile yaklaşım**  
ÖZKAYA B., BAYRAK H., GÖKPINAR F.  
Hububat ürünleri teknoloji kongre ve sergisi, Gaziantep, Türkiye, 3 - 04 Ekim 2002, ss.543-548
- LXXIII. **Karma Değişkenler İçin Grafiksel Modeller**  
GÖKPINAR F., BAYRAK H.  
3. İstatistik Günleri Sempozyumu, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2002
- LXXIV. **Karma Değişkenler için Grafiksel Modeller**  
GÖKPINAR F., BAYRAK H.  
3.İstatistik Günleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2002, ss.9

## **Metrikler**

Yayın: 148

Atf (WoS): 64

Atf (Scopus): 90

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4

## **Akademi Dışı Deneyim**

Organize Sanayi Bölgesi, Gazi Üniversitesi, İstatistik

Gazi Üniversitesi