

## Prof. Dr. GÜLSEN KIRAL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: gkiral@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//gkiral>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0541-0178

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-3933-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 129951

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik/Uygulamalı İstatistik , Türkiye 1997 - 2003

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik/Uygulamalı İstatistik , Türkiye 1994 - 1996

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Ve Edebiyat Fakültesi , Matematik , Türkiye 1989 - 1993

### Yaptığı Tezler

Doktora, A Comparison of the Recent Algorithms for the Identification of Outliers in Data, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik/Uygulamalı İstatistik , 2013

Yüksek Lisans, Çok Değişkenli Regresyon Modellerinde Etkili Gözlemlerin Saptanmasına İlişkin Ölçüler, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik/Uygulamalı İstatistik , 1996

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Ekonometri, İstatistik, İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Ekonometri Bölümü , 2013 - 2020

Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi , Ekonometri , 2006 - 2013

Araştırma Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi , Ekonometri , 2003 - 2006

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü , 1994 - 2003

### Akademik İdari Deneyim

Çukurova Üniversitesi, Çukurova Üniversitesi , İletişim Fakültesi , 2015 - 2019

Çukurova Üniversitesi, Çukurova Üniversitesi , Ekonometri , 2013 - 2017

### Verdiği Dersler

## **Doktora**

OLASILIK TEORİSİ VE MATEMATİKSEL İSTATİSTİK1 (1. dönem), Doktora, 2016 - 2017

Olasılık Teorisi ve Matematiksel İstatistik 1(1. dönem), Doktora, 2014 - 2015

Kestirim Kuramı, Doktora, 2014 - 2015

Olasılık Kuramı , Doktora, 2013 - 2014

## **Yüksek Lisans**

Matematiksel İstatistik 2, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2010 - 2011

İstatistiksel Analiz (2. dönem), Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Regresyon Teorisi (1. dönem), Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Bilgisayar Uygulamalı İstatistiksel Yöntemler(1. dönem), Yüksek Lisans, 2014 - 2015

## **Lisans**

REGRESYON ANALİZİNE GİRİŞ, Lisans, 2016 - 2017

SOSYAL BİLİMLERDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ , Lisans, 2015 - 2016

ileriregresyon analizi 1, Lisans, 2013 - 2014

MATEMATİK 2, Lisans, 2013 - 2014

## **Yönetilen Tezler**

KIRAL G., TÜRKİYE İL GURUPLARINDAKİ KONUT SATIŞLARININ İNCELENMESİNDE KÜMELEME VE PANEL VERİ ANALİZİ, Doktora, C.ÇELİK(Öğrenci), 2019

KIRAL G., Kadın İşgücüne Katılımı ve Ekonomik Büyüme İlişkisinin U Şekli Kadınlaştırma Hipotezi ile İncelenmesi: Gelişmiş ve Gelişmekte Olan Ülkeler İçin Bir Analiz, Yüksek Lisans, S.Karlılar(Öğrenci), 2017

KIRAL G., Ekonomik Yatırım Araçları Getirilerinin Saklı Markov Modeli ile Tahmin Edilmesi: Ekonomik Bir Uygulama (Türkiye Örneği), Yüksek Lisans, C.Dağlıoğlu(Öğrenci), 2016

KIRAL G., Bulanık Regresyon ve Ekonometrik Bir Uygulama, Yüksek Lisans, T.KAYA(Öğrenci), 2014

KIRAL G., Avrupa Birliğine Üye Ülkeler ile Türkiye'nin Ekonomik Özelliklerinin İstatistiksel Yöntemlerle İncelenmesi, Yüksek Lisans, B.ESEN(Öğrenci), 2012

KIRAL G., Türkiye'de Çocuk İstihdamının Belirleyicileri, Yüksek Lisans, M.FATİH(Öğrenci), 2010

## **Jüri Üyelikleri**

Tez Savunma (Doktora), doktora tez savunma , Çukurova Üniversitesi, Mayıs, 2016

Tez Savunma (Doktora), doktora tez savunma , Çukurova Üniversitesi, Şubat, 2016

Tez Savunma (Doktora), doktora tez savunma , Çukurova Üniversitesi , Eylül, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez Savunma , Çukurova Üniversitesi, Temmuz, 2015

Tez Savunma (Doktora), doktora tez savunma, Çukurova Üniversitesi, Nisan, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans tez savunma, Çukurova Üniversitesi, Eylül, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma , Çukurova Üniversitesi, Temmuz, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma , Çukurova Üniversitesi, Ocak, 2011

İdari Personel Sınavı, TÜİK uzmanlık tezi, TÜİK, Mart, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez Savunma , Çukurova Üniversitesi, Ocak, 2010

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

### **I. Spatial Effects Over Time-Framed Happiness**

Mavruk C., KIRAL E., KIRAL G.

JOURNAL OF HAPPINESS STUDIES, cilt.22, sa.2, ss.517-554, 2021 (SSCI)

### **II. Analysis and prediction of annual precipitation values in Cyprus**

- Gokcekus H., KIRAL E., KIRAL G., Eini N., Uzun B.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.177, ss.275-282, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **The Impact of Elderly Parents on the Female Labour Market Participation in Turkey**  
KIRAL G., ŞENGÜL S.  
İKTİSAT İŞLETME VE FINANS, cilt.28, sa.325, ss.9-26, 2013 (SSCI)
- IV. **Avrupa Birliği'ne Üye Ülkeler İle Türkiye'nin Ekonomik Özelliklerinin İstatistiksel Yöntemlerle İncelenmesi**  
KIRAL G., ESEN B.  
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.173-188, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **A comparison of multiple outlier detection methods for regression data**  
Billor N., KIRAL G.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.37, sa.3, ss.521-545, 2008 (SCI-Expanded)
- VI. **Türkiye'de Kadınların İş Gücüne Katılımları ve İş verimlilikleri**  
KIRAL G., ŞENGÜL S.  
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.89-103, 2006 (SSCI)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Depresyonun mekansal yönü**  
KIRAL G., MAVRUK C., KIRAL E.  
3.Sektör Sosyal Ekonomi Dergisi, cilt.55, sa.1, ss.40-57, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **). Lise Öğrencilerinin Şiddet Algısı Üzerine Bir Araştırma: Elazığ Merkez İlçe Örneği**  
KUBAR Y., KIRAL G.  
Çukurova Üniversitesi SBE dergisi, cilt.28, sa.2, ss.354-374, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Fiziksel Yetersizlik, Umutsuzluk, Parasal Problem ve Sosyal Sermayenin Yalnızlık Hissi Üzerine Etkisi**  
KIRAL G., MAVRUK C., KIRAL E.  
OPUS, cilt.14, sa.20, ss.239-261, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **DEMOGRAFİK FAKTÖRLERE GÖRE KONUT TALEBİ İÇİNTÜRKİYE İLLERİNİN UYGUN KÜMELEME YÖNTEMİYLE SINIFLANDIRILMASI**  
çelik c., AKAY Ö., KIRAL G.  
Akademik Hassasiyetler, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Konut Talebine Göre Benzer Özellik Gösteren Türkiye İllerinin Panel Veri Kümeleme Analizi ile Belirlenmesi**  
AKAY Ö., çelik c., KIRAL G.  
Uluslararası Ekonomi ve Yenilik Dergisi, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Kadın İşgücüne Katılımı Ve Ekonomik Büyüme Arasındaki İlişki: Ülke Grupları İçin Panel Veri Analizi**  
KARLILAR S., KIRAL G.  
3. sektör sosyal ekonomi ve yenilik dergisi, cilt.54, sa.2, ss.935-948, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Analysis of Student Expenditures at Cukurova University**  
MAVRUK C., KARLILAR S., KIRAL G.  
Çukurova Üniversitesi İİBF FAKÜLTE DERGİSİ, cilt.22, sa.2, ss.361-376, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Yurtdışı Yerleşiklerin ve Dış Ülkelerin Konut Taleplerini İncelemede Panel Kümeleme Analizi: Türkiye İlleri Örneği**  
Çelik C., KIRAL G.  
Çukurova Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.--, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **PANEL VERİ ANALİZİ VE KÜMELEME YÖNTEMİ İLE TÜRKİYE'XXDE KONUT TALEBİNİN İNCELEMESİ**  
ÇELİK C., KIRAL G.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER DERGİSİ, cilt.32, sa.4, ss.1009-1026, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Kümeleme Yöntemiyle Konut Talebinin İncelenmesi: Türkiye İl Grupları Üzerine Bir Uygulama**

- ÇELİK C., KIRAL G.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ SBE DERGİSİ, cilt.24, sa.1, ss.123-138, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Vergiye Öğrenci Bakış Açısı:Çukurova Üniversitesi Örneği**  
KIRAL G., karlılar s.  
Çukurova Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.45-66, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Hisse Senedi Piyasa Fiyatlarının Saklı Markov Modeli ile Tahmin Edilmesi: Türkiye Örneği**  
Dağlıoğlu C., KIRAL G.  
ULUSLARARASI EKONOMİ VE YENİLİK DERGİSİ, cilt.4, sa.1, ss.61-75, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **EKONOMETRİ ÖĞRENCİLERİNİN SAYISAL DERSLERDEKİ AKADEMİK PERFORMANSI: MARKOV MODELİ İLE BİR HESAPLAMA**  
KIRAL E., Mavruk C., KIRAL G.  
ULUSLARARASI İKTİSADİ VE İDARİ İNCELEMELER DERGİSİ, ss.617-632, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **ECONOMIC IMPACT OF CUKUROVA UNIVERSITY ON ADANA**  
Mavruk C., KIRAL E., KIRAL G.  
ULUSLARARASI İKTİSADİ VE İDARİ İNCELEMELER DERGİSİ, ss.633-648, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **Ekonometri Öğrencilerinin Sayısal Derslerdeki Akademik Başarısını Etkileyen Faktörler**  
KIRAL G., KIRAL E., Mavruk C.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.40, ss.319-339, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Türkiye’de Kadın İşgücüne Katılımını Etkileyen Faktörler: Adana İli Üzerine Bir Uygulama**  
KIRAL G., karlılar s.  
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.26, sa.3, ss.272-286, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Türkiye İçin Döviz Kuru, Faiz ve Enflasyonun Hisse Senedi Getirileri Üzerine Etkileri**  
ÖZMEN M., karlılar s., KIRAL G.  
Çukurova Üniversitesi İİBF Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.107-120, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Türkiye’de Kadın İş gücüne Katılımı Etkileyen Faktörler**  
KIRAL G., karlılar s.  
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.26, sa.3, ss.272-286, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIX. **AVRUPA BİRLİĞİ’ NE ÜYE ÜLKELER İLE TÜRKİYE’ NİN EKONOMİK ÖZELLİKLERİNİN İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLERLE İNCELENMESİ**  
KIRAL G., ESEN B.  
Ç.Ü. Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.173-188, 2013 (Hakemli Dergi)
- XX. **Understanding of Child Labour in Turkey: An Emprical Analysis**  
KIRAL G., TRAŞ M. F.  
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.109-120, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Robust Kümeleme Yöntemi ile Grup Sapan Değerlerinin Belirlenmesi**  
KIRAL G., Billor N., Türkmen A.  
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.189-212, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Robust Kümeleme Yöntemi ile Grup Sapan Değerlerin Belirlenmesi**  
KIRAL G., Türkmen A., Billor N.  
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.189-212, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **A Comparision of Recent Multiple Outlier Detection Methods for Regression Data**  
Billor N., Hadi A. S., KIRAL G.  
Proceeding of JSM, cilt.1, ss.1718-1723, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Türkiye’de Kadınların İş Gücüne Katılımları ve İş verimlilikleri**  
KIRAL G., ŞENGÜL S.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ İ.İ.B.F. DERGİSİ, cilt.20, sa.1, ss.89-103, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Türkiye de Kadının İşgücü Pazarına Katılım ve Doğurganlık Kararları**  
ŞENGÜL S., KIRAL G.  
Atatürk Üniversitesi İİBF Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.89-99, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **BACON Temel Bileşenler Analizi ile Sapan Değerlerin Belirlenmesi**  
KIRAL G., Billor N.

- Çukurova Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.1-24, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **BACON Yöntemine Dayalı Temel Bileşenler Analizi**  
KIRAL G., Billor N.  
Ç.Ü. İ.İ.B.F. Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.1-21, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Çok Değişkenli Veri Kümeleri Üzerinde Tanımlı Sapan Değer Belirleme Tekniklerinin Simulasyon Çalışması İle Karşılaştırılması**  
KIRAL G., Billor N.  
İSTATİSTİK ARAŞTIRMA DERGİSİ, cilt.3, ss.55-67, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Çok Değişkenli Doğrusal Regresyonda Etkili Gözlemlerin Saptanmasına İlişkin Ölçüler**  
KIRAL G., Billor N.  
Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.8, ss.103-119, 1997 (Hakemsiz Dergi)

## Kitaplar

- I. **Hipotez Testi**  
ÇALIŞ N., TABAKAN G., KIRAL E., İNAN D., ALIN A., KIRAL G., AKAY Ö., ALTAŞ D., ŞENGÜL S., OĞUZHAN A., et al.  
İşletme, İktisat ve Sosyal Bilimler İçin İstatistik (Excel, SPSS, R ve Matlab Uygulamalı), Seda Şengül, Gülsen Kral, Editör, Nobel, Ankara, ss.237-270, 2020
- II. **14. Bölüm ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ ÖĞRENCİLERİ MUTLULUK DÜZEYLERİ**  
Maşa M., KIRAL G.  
İşletme ve Yönetim Araştırmaları II, Azmi Yalçın, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.233-243, 2019
- III. **2. Bölüm DENGESİZ PANEL VERİLERİ İLETÜRKİYE'DE KONUT FİYATLARINI ETKİLEYEN DEĞİŞKENLERİN TESPİTİ VE YAPAY SİNİR AĞLARI**  
ÇELİK C., KIRAL G.  
İktisat Araştırmaları, Harun BAL, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.41-65, 2019
- IV. **Vergi Ahlakını Etkileyen Faktörler Üzerine Bir İnceleme**  
AVCI O., TABAKAN G., KIRAL G.  
Maliye Araştırmaları 3, Salim Ateş Oktar, Yasemin Taşkın, Editör, On İki Levha Yayıncılık, İstanbul, ss.84-106, 2019
- V. **Issue :18 Vol:5 GENÇLERDE MUTLULUĞUN BELİRLEYİCİLERİ: ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ**  
Maşa M., KIRAL G.  
JOURNAL OF INSTITUTE OF ECONOMIC DEVELOPMENT AND SOCIAL RESEARCHES, , Editör, İksad Journal, Ankara, ss.233-243, 2019
- VI. **1. Bölüm**  
KIRAL G., Özdamar b.  
İktisadi ve İdari Bilimler Araştırmaları, Konuralp Sezgili, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.1-12, 2019
- VII. **2. bölüm TÜRKİYE'DE KONUT FİYATLARINI ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN HEDONİK FİYAT MODELİYLE BELİRLENMESİ VE YAPAY SİNİR AĞLARI**  
ÇELİK C., KIRAL G.  
İktisadi ve İdari Bilimler Araştırmaları, Konuralp Sezgili, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.13-30, 2019
- VIII. **Adana'da Otomobil Tercihlerinin İstatistiksel Analizi (bölüm 1)**  
SÜZÜLMÜŞ S., KIRAL G.  
Pazarlama Araştırmaları 2, Burak Nakiboğlu, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.1-16, 2019
- IX. **An Evaluation of Inflation**  
MAVRUK C., KIRAL E., KIRAL G.  
Economics and Politics, ÖZMEN Mehmet, Editör, Academician Publishing House, Ankara, ss.1-15, 2019
- X. **19 U Şekilli Kadınlaştırma Hipotezi: Gelişmiş ve Gelişmekte Olan Ülkeler İçin Bir Analiz**  
karlılar s., KIRAL G.  
İktisadi ve İdari Bilimler Cilt 1, Yalçın, A. , Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.213-240, 2018
- XI. **BÖLÜM 8 Konut Satışlarının İncelenmesinde Panel Veri Analizi:Türkiye İlleri Örneği**  
ÇELİK C., KIRAL G.

EKONOMETRİDE GÜNCEL KONULAR, Editör: M. Kenan TERZİOĞLU Editör Yardımcısı: Süreyya DAL, Editör, GAZİ KİTAPEVİ, Ankara, ss.121-138, 2018

- XII. **Bölüm 19 : U Şekli Kadınlaştırma Hipotezi: Gelişmiş ve Gelişmekte Olan Ülkeler İçin Bir Analiz**  
KARLILAR S., KIRAL G.  
AKADEMİSYEN YAYINEVİ BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KİTABI 2018 İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER Cilt I, AZMİ YALÇIN, Editör, AKADEMİSYEN YAYINEVİ, Ankara, ss.231-240, 2018
- XIII. **Sayılar**  
KIRAL G.  
Matematik, Çabuk, H.A. ,Yılmaz, C. , Editör, Lisans, İstanbul, ss.1-30, 2011
- XIV. **Sürekli Rassal Değişkenler ve Bunların Olasılık Dağılımları**  
KIRAL G.  
İstatistik, Sengül, S. , KIRAL, G. , Editör, Literatür Yayıncılık, İstanbul, ss.133-158, 2011
- XV. **4. BÖLÜM Sürekli Rassal Değişkenler ve Bunların Olasılık Dağılımları**  
KIRAL G.  
İSTATİSTİK, SEDA ŞENGÜL VE GÜLSEN KIRAL, Editör, LİSANS, Ankara, ss.134-160, 2011
- XVI. **Bilimsel Araştırmalarda Nicel Veri Analizi ve Parametrik İstatistik Teknikleri, 8. Bölüm**  
KIRAL G.  
Bilimsel Araştırma Yöntemleri, E. TUTAR, C. GARİPER,, Editör, LİSANS, Ankara, ss.169-201, 2011
- XVII. **Bilimsel Araştırmalarda Nicel Veri Analizi ve Parametrik İstatistik Teknikleri**  
KIRAL G.  
Bilimsel Araştırma Yöntemleri, "TUTAR E.", "GARİPER C.", Editör, Literatür Yayıncılık, İstanbul, ss.169-202, 2011
- XVIII. **1. BÖLÜM SAYILAR**  
KIRAL G.  
MATEMATİK, PROF. DR. H. ALTAN ÇABUK , PROF. DR. CENGİZ YILMAZ, Editör, LİSANS, Ankara, ss.1-30, 2011
- XIX. **Sayı Kümeleri**  
KIRAL G.  
MATEMATİK, Çabuk,H. A., YILMAZ C., Editör, Literatür Yayıncılık, İstanbul, ss.11-28, 2011

## **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

- I. **TÜRKİYE'DE SEÇİLMİŞ NEDENLERE GÖRE CİNSİYETLERİN İNTİHAR ANALİZİ**  
KIRAL E., KIRAL G.  
1. BİLSEL INTERNATIONAL TURABDİN SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION, Mardin, Türkiye, 23 - 24 Aralık 2023, cilt.1, ss.369-381
- II. **Üniversite Öğrencilerinin Çevreye Karşı İlgi Düzeylerinin Belirlenmesi: Adana Örneği**  
KIRAL G., ŞAHİN H.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON EURASIAN ECONOMIES 2022, Baku, Azerbaycan, 22 Eylül 2022, ss.116-123
- III. **ADANA'DA FARKLI SEKTÖRLERDE ÇALIŞAN BİREYLERİN İŞMEMNUNİYETİNİN İNCELENMESİ**  
AKAY Ö., KIRAL G.  
5. Avrasya Uygulamalı Bilimler Kongresi, 15 - 17 Kasım 2019
- IV. **Mutluluğun Göstergeleri Ve Hanehalkı İçin Bazı Sonuçlar: Adana Örneği**  
KIRAL G., Maşa M.  
5. Avrasya Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, 15 - 17 Kasım 2019
- V. **Gençlerde Mutluluğun Belirleyicileri: Çukurova Üniversitesi Örneği**  
KIRAL G., Maşa M.  
3. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Adana, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2019
- VI. **Konut Fiyatlarını Etkileyen Faktörler: Türkiye Örneği**  
KIRAL G., Çelik c., AKAY Ö.  
Akdeniz Zirvesi 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, 18 - 20 Ekim 2019
- VII. **Gurbetçi Türkler İle Yabancı Ülke Vatandaşlarının Türkiye'deki Konut Taleplerinin İncelenmesi**

- AKAY Ö., ÇELİK C., KIRAL G.  
Akdeniz 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Hatay, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2019
- VIII. **Factors Affecting Tax Morale: An Empirical Study on Students of Aksaray and Çukurova University**  
AVCI O., TABAKAN G., KIRAL G.  
34th International Pulic Finance Conference, Antalya, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.375-379
- IX. **An evaluation of inflation**  
MAVRUK C., KIRAL E., KIRAL G.  
Çukurova 3. Uluslararası Yenilikçi Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 3 - 06 Ekim 2019, ss.189-190
- X. **Subjective effects over health status**  
MAVRUK C., KIRAL G.  
Çukurova 3. Uluslararası Yenilikçi Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 3 - 06 Ekim 2019, ss.186-187
- XI. **FİZİKSEL YETERSİZLİK, UMUTSUZLUK, PARASAL PROBLEM VE SOSYAL SERMAYENİN YALNIZLIK HİSSİ ÜZERİNE ETKİSİ**  
MAVRUK C., KIRAL E., KIRAL G.  
18. Uluslararası İşletmecilik Kongresi, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.1884-1898
- XII. **Sosyal İzolasyon ve Sağlık Risk Faktörleri**  
MAVRUK C., KIRAL E., KIRAL G.  
2.Uluslararası Çukurova Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 26 - 28 Nisan 2019, ss.44-45
- XIII. **Micro-Spatial Characteristics of Subjective Well-being**  
MAVRUK C., KIRAL E., KIRAL G.  
XIX.Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2018, ss.696-700
- XIV. **Mikro-Spatial Characteristics of Subjective Well-Being**  
KIRAL G., KIRAL E., MAVRUK C.  
19. EKONOMETRİ, YÖNEYLEM VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU 2018, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2018, ss.696-700
- XV. **Exploring Psychological Well-Being in Adana**  
KIRAL G., KIRAL E., MAVRUK C.  
19. EKONOMETRİ, YÖNEYLEM VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU 2018, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2018, ss.1109-1117
- XVI. **Çukurova Üniversitesinin Adana Ekonomisine Katkısı**  
KIRAL E., Mavruk C., KIRAL G.  
XVIII. Ekonometri, Yöneylem ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.1
- XVII. **ACADEMIC PERFORMANCE OF ECONOMETRICS STUDENTS IN QUANTITATIVE COURSES: A PREDICTION USING MARKOV MODEL**  
KIRAL E., KIRAL G.  
XVIII. Ekonometri, Yöneylem ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.1
- XVIII. **Clustering Based Robust Multivariate Outlier Detection**  
Billor N., KIRAL G., TÜRKMEN A.  
Joint Statistical Meetings (JSM) , San Diego,USA, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Temmuz - 02 Ağustos 2012
- XIX. **Robust Sınıflandırma yöntemi ile grup sapan değerlerin belirlenmesi**  
KIRAL G., Billor N., TÜRKMEN A.  
EYİ 2012 Eastern Mediterranean University. Gazimağusa, Kıbrıs, 24 - 26 Mayıs 2012
- XX. **Determinants of Child Labour in Turkey**  
KIRAL G., TRAŞ M. F.  
New Developments in Theory and Applications of Statistics (NEDETAS), 2 - 04 Mayıs 2011
- XXI. **Türkiye'de Kadının İşgücü Piyasasına Katılımında ebeveynlerin Etkisi**  
KIRAL G., ŞENGÜL S.  
10. EYİ ,PALANDÖKEN. ERZURUM (ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ), 27 - 29 Mayıs 2009
- XXII. **Türkiye'de Kadın İşgücü Piyasasına Katılımında Ebeveynlerin Etkisi**  
ŞENGÜL S., KIRAL G.  
10. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2009, ss.100-101

- XXIII. **Outlier detection using principal components. In: Twelfth international conference on statistics, combinatorics, mathematics and applications, Auburn (unpublished manuscript)**  
Billor N., KIRAL G., TÜRKMEN A.  
Combinatorics, Mathematics and Applications.(scma), Alabama, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 04 Aralık 2005
- XXIV. **Robust BACON Principle Component Analysis for High-Dimensional Regressors: RBPCA**  
Billor N., KIRAL G.  
JSM, Minnesota, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 22 Mayıs 2005
- XXV. **Yüksek Boyutlu Veri Kümeleri için Robust BACON Temel Bileşenler Analizi**  
KIRAL G., Billor N.  
VII. EYİ, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Mayıs 2005
- XXVI. **A Comparison of Recent Multiple Outlier Detection Methods for Regression Data**  
KIRAL G.  
Joint Statistical Meetings, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 05 Ağustos 2003, ss.1718-1723
- XXVII. **Çok Değişkenli Veri Kümeleri Üzerinde Tanımlı Sapan Değer Belirleme Tekniklerinin Simülasyon Çalışması İle Karşılaştırılması**  
KIRAL G., Billor N.  
VI.EYİ, ANKARA, Türkiye, 29 - 30 Mayıs 2003, ss.24
- XXVIII. **BACON temel bileşenler analizi**  
KIRAL G., Billor N.  
5. EYİ (Çukurova Üniversitesi, Adana), Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2001, cilt.9, ss.1-21
- XXIX. **UnaMedia Sobre Influencia Local Basada En La Medida de Hadi Para Multiples Observaciones**  
billor n., KIRAL G., Rancel M.  
VII.Conferencia Espanya de Biometria, 19 - 21 Haziran 1999
- XXX. **Çok Değişkenli Doğrusal Regresyon Modelinde Yerel Etki ve Hadi'nin ölçüsü**  
KIRAL G., Billor N., Rancel M.  
İSTATİSTİK GÜNLERİ SEMPOZYUMU (İSG) Gazi Üniversitesi, Türkiye, 26 - 27 Ekim 1998, ss.199-208
- XXXI. **An Application of the local influence approach to the multivariate regression**  
Billor N., KIRAL G.  
ISI, İstanbul, Türkiye, 18 - 27 Ağustos 1997, cilt.2, ss.165-166

## Desteklenen Projeler

- KIRAL G., Maşa M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN MUTLULUK DÜZEYLERİNİN BELİRLEYİCİLERİ: ADANA İLİ ÖRNEĞİ, 2019 - 2021
- KIRAL E., MAVRUK C., KIRAL G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sübjektif Refahın Mikro Mekansal Analizi, 2018 - 2019
- KIRAL G., ÇELİK C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye İl Guruplarındaki Konut Satışlarının İncelenmesinde Kümeleme ve Panel Veri Analizi, 2016 - 2019
- KIRAL G., KIRAL E., MAVRUK C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çukurova Üniversitesinin Adana Ekonomisine Katkısı, 2017 - 2018
- KIRAL E., MAVRUK C., KIRAL G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ç. Ü. İ. İ. B. F. Ekonometri Lisans Öğrencilerinin Sayısal Derslerdeki Başarısının Markov Modeli İle Tahminlenmesi, 2016 - 2017

## Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

- Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2017
- Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2017
- XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Diğer Dergiler, Temmuz 2017
- XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Diğer Dergiler, Haziran 2017



XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Diğer Dergiler, Haziran 2017  
XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Diğer Dergiler, Mayıs 2017  
XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Diğer Dergiler, Mayıs 2017

## Metrikler

Yayın: 85

Atıf (WoS): 9

Atıf (Scopus): 15

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Exploring Psychological well-being in Adana, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

Exploring Location Effects On Subjective Well-being, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİNİN ADANA EKONOMİSİNE KATKISI, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2017

ACADEMIC PERFORMANCE OF ECONOMETRICS STUDENTS IN QUANTITATIVE COURSES: A PREDICTION USING MARKOV MODEL, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2017

Clustering Based Robust Multivariate Outlier Detection, Katılımcı, SAN DIEGO , Amerika Birleşik Devletleri, 2012

Robust Sınıflandırma yöntemi ile grup sapan değerlerin belirlenmesi, Katılımcı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 2012

Determinants of Child Labour in Turkey, Katılımcı, ANKARA, Türkiye, 2011

Türkiye'de Kadının İşgücü Piyasasına Katılımında Ebeveynlerin Etkisi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2009

Outlier Detection Using Principle Components, Katılımcı, Alabama, Amerika Birleşik Devletleri, 2005

Yüksek Boyutlu Veri Kümeleri için robust BACON Temel Bileşenler Analizi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005

Robust BACON Principle Component Analysis for High-Dimensional Regressors: RBPCA, Katılımcı, Minnesota, Amerika Birleşik Devletleri, 2005

Çok Değişkenli Veri Kümeleri Üzerinde Tanımlı Sapan Değer Belirleme Tekniklerinin Simülasyon Çalışması İle Karşılaştırılması, Katılımcı, GAZİ ÜNİVERSİTESİ /ANKARA, Türkiye, 2003

BACON Temel Bileşenler Analizi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2001

Una Media Sobre Influencia Local Basada En La Medida de Hadi Para Multiples Observaciones, Katılımcı, Palma, İspanya, 1999

Çok Değişkenli Doğrusal Regresyon Modelinde Yerel Etki ve Hadi'nin ölçüsü, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1998

## Akademi Dışı Deneyim

Çukurova Üniversitesi, MİSAFİR Öğretim Üyesi

Çukurova Üniversitesi, DOKTORA Araştırma