

Prof. GÜLSEN KIRAL

Personal Information

Email: gkiral@cu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0541-0178

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

Yoksis Researcher ID: 129951

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik/Uygulamalı İstatistik , Turkey 1997 - 2003

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik/Uygulamalı İstatistik , Turkey 1994 - 1996

Undergraduate, Cukurova University, Fen Ve Edebiyat Fakültesi , Matematik , Turkey 1989 - 1993

Dissertations

Doctorate, A Comparison of the Recent Algorithms for the Identification of Outliers in Data, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik/Uygulamalı İstatistik , 2013

Postgraduate, Çok Değişkenli Regresyon Modellerinde Etkili Gözlemlerin Saptanmasına İlişkin Ölçüler, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik/Uygulamalı İstatistik , 1996

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Econometrics, Statistics, Statistical Analysis and Applications, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, 2020 - Continues

Associate Professor, Cukurova University, Ekonometri Bölümü , 2013 - 2020

Assistant Professor, Cukurova University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi , Ekonometri , 2006 - 2013

Research Assistant PhD, Cukurova University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi , Ekonometri , 2003 - 2006

Research Assistant, Cukurova University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü , 1994 - 2003

Academic and Administrative Experience

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

Cukurova University, Çukurova Üniversitesi , Ekonometri , 2013 - 2017

Courses

REGRESYON ANALİZİNE GİRİŞ, Undergraduate, 2016 - 2017
OLASILIK TEORİSİ VE MATEMATİKSEL İSTATİSTİK1 (1. dönem), Doctorate, 2016 - 2017
Matematiksel İstatistik 2, Postgraduate, 2015 - 2016, 2010 - 2011
İstatistiksel Analiz (2. dönem), Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
SOSYAL BİLİMLERDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ , Undergraduate, 2015 - 2016
Olasılık Teorisi ve Matematiksel İstatistik 1(1. dönem), Doctorate, 2014 - 2015
Regresyon Teorisi (1. dönem), Postgraduate, 2014 - 2015
Bilgisayar Uygulamalı İstatistiksel Yöntemler(1. dönem), Postgraduate, 2014 - 2015
Kestirim Kuramı, Doctorate, 2014 - 2015
İleriregresyon analizi 1, Undergraduate, 2013 - 2014
MATEMATİK 2, Undergraduate, 2013 - 2014
Olasılık Kuramı , Doctorate, 2013 - 2014

Advising Theses

KIRAL G., TÜRKİYE İL GURUPLARINDAKİ KONUT SATIŞLARININ İNCELENMESİNDE KÜMELEME VE PANEL VERİ ANALİZİ, Doctorate, C.ÇELİK(Student), 2019
KIRAL G., Kadın İşgücüne Katılımı ve Ekonomik Büyüme İlişkisinin U Şekli Kadınlaştırma Hipotezi ile İncelenmesi: Gelişmiş ve Gelişmekte Olan Ülkeler İçin Bir Analiz, Postgraduate, S.Karlılar(Student), 2017
KIRAL G., Ekonomik Yatırım Araçları Getirilerinin Saklı Markov Modeli ile Tahmin Edilmesi: Ekonomik Bir Uygulama (Türkiye Örneği), Postgraduate, C.Dağlıoğlu(Student), 2016
KIRAL G., Bulanık Regresyon ve Ekonometrik Bir Uygulama, Postgraduate, T.KAYA(Student), 2014
KIRAL G., Avrupa Birliğine Üye Ülkeler ile Türkiye'nin Ekonomik Özelliklerinin İstatistiksel Yöntemlerle İncelenmesi, Postgraduate, B.ESEN(Student), 2012
KIRAL G., Türkiye'de Çocuk İstihdamının Belirleyicileri, Postgraduate, M.FATİH(Student), 2010

Jury Memberships

Doctorate, doktora tez savunma , Çukurova Üniversitesi, May, 2016
Doctorate, doktora tez savunma , Çukurova Üniversitesi, February, 2016
Doctorate, doktora tez savunma , Çukurova Üniversitesi , September, 2015
Post Graduate, Yüksek Lisans tez Savunma , Çukurova Üniversitesi, July, 2015
Doctorate, doktora tez savunma, Çukurova Üniversitesi, April, 2015
Post Graduate, Yüksek lisans tez savunma, Çukurova Üniversitesi, September, 2013
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma , Çukurova Üniversitesi, July, 2013
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma , Çukurova Üniversitesi, January, 2011
Administrative Staff Examination, TÜİK uzmanlık tezi, TÜİK, March, 2010
Post Graduate, Yüksek Lisans tez Savunma , Çukurova Üniversitesi, January, 2010

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Spatial Effects Over Time-Framed Happiness**
Mavruk C., KIRAL E., KIRAL G.
JOURNAL OF HAPPINESS STUDIES, vol.22, no.2, pp.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, vol.177, pp.275-282, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **The Impact of Elderly Parents on the Female Labour Market Participation in Turkey**

KIRAL G., ŞENGÜL S.

İKTİSAT İSLETME VE FİNANS, vol.28, no.325, pp.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, vol.22, no.1, pp.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, vol.37, no.3, pp.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, vol.20, no.1, pp.89-103, 2006 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

I. Depresyonun mekansal yönü

KIRAL G., MAVRUK C., KIRAL E.

3.Sektör Sosyal Ekonomi Dergisi, vol.55, no.1, pp.40-57, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

II.). Lise Öğrencilerinin Şiddet Algısı Üzerine Bir Araştırma: Elazığ Merkez İlçe Örneği

KUBAR Y., KIRAL G.

Çukurova Üniversitesi SBE dergisi, vol.28, no.2, pp.354-374, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

III. Fiziksel Yetersizlik, Umutsuzluk, Parasal Problem ve Sosyal Sermayenin Yalnızlık Hissi Üzerine Etkisi

KIRAL G., MAVRUK C., KIRAL E.

OPUS, vol.14, no.20, pp.239-261, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

IV. DEMOGRAFİK FAKTÖRLERE GÖRE KONUT TALEBİ İÇİNTÜRKİYE İLLERİNİN UYGUN KÜMELEME YÖNTEMİYLE SINIFLANDIRILMASI

çelik c., AKAY Ö., KIRAL G.

Akademik Hassasiyetler, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

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 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.54, no.2, pp.935-948, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

VII. Analysis of Student Expenditures at Cukurova University

MAVRUK C., KARLILAR S., KIRAL G.

Çukurova Üniversitesi İİBF FAKÜLTE DERGİSİ, vol.22, no.2, pp.361-376, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.–, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

IX. PANEL VERİ ANALİZİ VE KÜMELEME YÖNTEMİ İLE TÜRKİYE'xxDE KONUT TALEBİNİN İNCELEMESİ

ÇELİK C., KIRAL G.

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER DERGİSİ, vol.32, no.4, pp.1009-1026, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

X. Kümeleme Yöntemiyle Konut Talebinin İncelenmesi: Türkiye İl Grupları Üzerine Bir Uygulama

ÇELİK C., KIRAL G.

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ SBE DERGİSİ, vol.24, no.1, pp.123-138, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Vergiye Öğrenci Bakış Açısı:Çukurova Üniversitesi Örneği**
KIRAL G., karlılar s.
Çukurova Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.22, no.1, pp.45-66, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Hisse Senedi Piyasa Fiyatlarının Saklı Markov Modeli ile Tahmin Edilmesi: Türkiye Örneği**
Dağhoğlu C., KIRAL G.
ULUSLARARASI EKONOMİ VE YENİLİK DERGİSİ, vol.4, no.1, pp.61-75, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **EKONOMETRİ ÖĞRENCİLERİNİN SAYISAL DERSLERDEKİ AKADEMİK PERFORMANSI: MARKOV MODELİ İLE BİR HESAPLAMA**
KIRAL E., Mavruk C., KIRAL G.
ULUSLARARASI İKTİSADİ VE İDARİ İNCELEMELER DERGİSİ, pp.617-632, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **ECONOMIC IMPACT OF CUKUROVA UNIVERSITY ON ADANA**
Mavruk C., KIRAL E., KIRAL G.
ULUSLARARASI İKTİSADİ VE İDARİ İNCELEMELER DERGİSİ, pp.633-648, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Ekonometri Öğrencilerinin Sayısal Derslerdeki Akademik Başarısını Etkileyen Faktörler**
KIRAL G., KIRAL E., Mavruk C.
Mustafa Kemal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.14, no.40, pp.319-339, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Türkiye’de Kadın İşgücüne Katılımını Etkileyen Faktörler: Adana İli Üzerine Bir Uygulama**
KIRAL G., karlılar s.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.26, no.3, pp.272-286, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Türkiye İçin Döviz Kuru, Faiz ve Enflasyonun Hisse Senedi Getirileri Üzerine Etkileri**
ÖZMEN M., karlılar s., KIRAL G.
Çukurova Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.21, no.1, pp.107-120, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Türkiye’de Kadın İş gücüne Katılımı Etkileyen Faktörler**
KIRAL G., karlılar s.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.26, no.3, pp.272-286, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **AVRUPA BİRLİĞİ’ NE ÜYE ÜLKELER İLE TÜRKİYE’ NİN EKONOMİK ÖZELLİKLERİNİN İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLERLE İNCELENMESİ**
KIRAL G., ESEN B.
Ç.Ü. Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.22, no.1, pp.173-188, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Understanding of Child Labour in Turkey: An Emprical Analysis**
KIRAL G., TRAŞ M. F.
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.27, no.2, pp.109-120, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Robust Kümeleme Yöntemi ile Grup Sapan Değerlerinin Belirlenmesi**
KIRAL G., Billor N., Türkmen A.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.22, no.1, pp.189-212, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Robust Kümeleme Yöntemi ile Grup Sapan Değerlerin Belirlenmesi**
KIRAL G., Türkmen A., Billor N.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.22, no.1, pp.189-212, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **A Comparision of Recent Multiple Outlier Detection Methods for Regression Data**
Billor N., Hadi A. S., KIRAL G.
Proceeding of JSM, vol.1, pp.1718-1723, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Türkiye’de Kadınların İş Gücüne Katılımları ve İş verimlilikleri**
KIRAL G., ŞENGÜL S.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ İ.İ.B.F. DERGİSİ, vol.20, no.1, pp.89-103, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Türkiye de Kadının İşgücü Pazarına Katılım ve Doğurganlık Kararları**
ŞENGÜL S., KIRAL G.
Atatürk Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.20, no.1, pp.89-99, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **BACON Temel Bileşenler Analizi ile Sapan Değerlerin Belirlenmesi**
KIRAL G., Billor N.

Çukurova Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.8, no.1, pp.1-24, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

XXVII. **BACON Yöntemine Dayalı Temel Bileşenler Analizi**

KIRAL G., Billor N.

Ç.Ü. İ.İ.B.F. Dergisi, vol.9, no.1, pp.1-21, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

XXVIII. **Çok Değişkenli Veri Kümeleri Üzerinde Tanımlı Sapan Değer Belirleme Tekniklerinin Simulasyon Çalışması İle Karşılaştırılması**

KIRAL G., Billor N.

İSTATİSTİK ARAŞTIRMA DERGİSİ, vol.3, pp.55-67, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

XXIX. **Çok Değişkenli Doğrusal Regresyonda Etkili Gözlemlerin Saptanmasına İlişkin Ölçüler**

KIRAL G., Billor N.

Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.8, pp.103-119, 1997 (Non Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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.

in: İşletme, İktisat ve Sosyal Bilimler İçin İstatistik (Excel, SPSS, R ve Matlab Uygulamalı), Seda Şengül, Gülsen Kral, Editor, Nobel, Ankara, pp.237-270, 2020

II. **14. Bölüm ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ ÖĞRENCİLERİ MUTLULUK DÜZEYLERİ**

Maşa M., KIRAL G.

in: İşletme ve Yönetim Araştırmaları II, Azmi Yalçın, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.233-243, 2019

III. **2. Bölüm DENGESİZ PANEL VERİLERİ İLETÜRKİYE'DE KONUT FİYATLARINI ETKİLEYEN DEĞİŞKENLERİN TESPİTİ VEYAPAY SINIR AĞLARI**

ÇELİK C., KIRAL G.

in: İktisat Araştırmaları, Harun BAL, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.41-65, 2019

IV. **Vergi Ahlakını Etkileyen Faktörler Üzerine Bir İnceleme**

AVCI O., TABAKAN G., KIRAL G.

in: Maliye Araştırmaları 3, Salim Ateş Oktar, Yasemin Taşkın, Editor, On İki Levha Yayıncılık, İstanbul, pp.84-106, 2019

V. **Issue :18 Vol:5 GENÇLERDE MUTLULUĞUN BELİRLEYİCİLERİ: ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ**

Maşa M., KIRAL G.

in: JOURNAL OF INSTITUTE OF ECONOMIC DEVELOPMENT AND SOCIAL RESEARCHES, , Editor, İksad Journal, Ankara, pp.233-243, 2019

VI. **1. Bölüm**

KIRAL G., Özdamar b.

in: İktisadi ve İdari Bilimler Araştırmaları, Konuralp Sezgili, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.1-12, 2019

VII. **2. bölüm TÜRKİYE'DE KONUT FİYATLARINI ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN HEDONİK FİYAT MODELİYLE BELİRLENMESİ VE YAPAY SINIR AĞLARI**

ÇELİK C., KIRAL G.

in: İktisadi ve İdari Bilimler Araştırmaları, Konuralp Sezgili, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.13-30, 2019

VIII. **Adana'da Otomobil Tercihlerinin İstatistiksel Analizi (bölüm 1)**

SÜZÜLMÜŞ S., KIRAL G.

in: Pazarlama Araştırmaları 2, Burak Nakiboğlu, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.1-16, 2019

IX. **An Evaluation of Inflation**

MAVRUK C., KIRAL E., KIRAL G.

in: Economics and Politics, ÖZMEN Mehmet, Editor, Academician Publishing House, Ankara, pp.1-15, 2019

X. **19 U Şekilli Kadınlaştırma Hipotezi: Gelişmiş ve Gelişmekte Olan Ülkeler İçin Bir Analiz**

karlılar s., KIRAL G.

in: İktisadi ve İdari Bilimler Cilt 1, Yalçın, A. , Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.213-240, 2018

- XI. **BÖLÜM 8 Konut Satışlarının İncelenmesinde Panel Veri Analizi:Türkiye İlleri Örneği**
ÇELİK C., KIRAL G.
in: EKONOMETRİDE GÜNCEL KONULAR, Editör: M. Kenan TERZİOĞLU Editör Yardımcısı: Süreyya DAL, Editor, GAZİ KİTAPEVİ, Ankara, pp.121-138, 2018
- XII. **Bölüm 19 : U Şekilli Kadınlaştırma Hipotezi: Gelişmiş ve Gelişmekte Olan Ülkeler İçin Bir Analiz**
KARLILAR S., KIRAL G.
in: AKADEMİSYEN YAYINEVİ BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KİTABI 2018 İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER Cilt I, AZMI YALÇIN, Editor, AKADEMİSYEN YAYINEVİ, Ankara, pp.231-240, 2018
- XIII. **Sayılar**
KIRAL G.
in: Matematik, Çabuk, H.A. ,Yılmaz, C. , Editor, Lisans, İstanbul, pp.1-30, 2011
- XIV. **Sürekli Rassal Değişkenler ve Bunların Olasılık Dağılımları**
KIRAL G.
in: İstatistik, Sengül, S. , KIRAL, G. , Editor, Literatür Yayıncılık, İstanbul, pp.133-158, 2011
- XV. **4. BÖLÜM Sürekli Rassal Değişkenler ve Bunların Olasılık Dağılımları**
KIRAL G.
in: İSTATİSTİK, SEDA ŞENGÜL VE GÜLSEN KIRAL, Editor, LİSANS, Ankara, pp.134-160, 2011
- XVI. **Bilimsel Araştırmalarda Nicel Veri Analizi ve Parametrik İstatistik Teknikleri, 8. Bölüm**
KIRAL G.
in: Bilimsel Araştırma Yöntemleri, E. TUTAR, C. GARİPER,, Editor, LİSANS, Ankara, pp.169-201, 2011
- XVII. **Bilimsel Araştırmalarda Nicel Veri Analizi ve Parametrik İstatistik Teknikleri**
KIRAL G.
in: Bilimsel Araştırma Yöntemleri, "TUTAR E.", "GARİPER C.", Editor, Literatür Yayıncılık, İstanbul, pp.169-202, 2011
- XVIII. **1. BÖLÜM SAYILAR**
KIRAL G.
in: MATEMATİK, PROF. DR. H. ALTAN ÇABUK , PROF. DR. CENGİZ YILMAZ, Editor, LİSANS, Ankara, pp.1-30, 2011
- XIX. **Sayı Kümeleri**
KIRAL G.
in: MATEMATİK, Çabuk,H. A., YILMAZ C., Editor, Literatür Yayıncılık, İstanbul, pp.11-28, 2011

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **TÜRKİYE'DE SEÇİLMİŞ NEDENLERE GÖRE CİNSİYETLERİN İNTİHAR ANALİZİ**
KIRAL E., KIRAL G.
1. BİLSEL INTERNATIONAL TURABDİN SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION, Mardin, Turkey, 23 - 24 December 2023, vol.1, pp.369-381
- II. **Üniversite Öğrencilerinin Çevreye Karşı İlgı Düzeylerinin Belirlenmesi: Adana Örneği**
KIRAL G., ŞAHİN H.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON EURASIAN ECONOMIES 2022, Baku, Azerbaijan, 22 September 2022, pp.116-123
- III. **ADANA'DA FARKLI SEKTÖRLERDE ÇALIŞAN BİREYLERİN İŞMEMNUNİYETİNİN İNCELENMESİ**
AKAY Ö., KIRAL G.
5. Avrasya Uygulamalı Bilimler Kongresi, 15 - 17 November 2019
- IV. **Mutluluğun Göstergeleri Ve Hanehalkı İçin Bazı Sonuçlar: Adana Örneği**
KIRAL G., Maşa M.
5. Avrasya Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, 15 - 17 November 2019
- V. **Gençlerde Mutluluğun Belirleyicileri: Çukurova Üniversitesi Örneği**
KIRAL G., Maşa M.
3. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Adana, Turkey, 3 - 06 October 2019
- VI. **Konut Fiyatlarını Etkileyen Faktörler: Türkiye Örneği**

- KIRAL G., çelik c., AKAY Ö.
Akdeniz Zirvesi 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, 18 - 20 October 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, Turkey, 18 - 19 October 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, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.375-379
- IX. **An evaluation of inflation**
MAVRUK C., KIRAL E., KIRAL G.
Çukurova 3. Uluslararası Yenilikçi Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 3 - 06 October 2019, pp.189-190
- X. **Subjective effects over health status**
MAVRUK C., KIRAL G.
Çukurova 3. Uluslararası Yenilikçi Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 3 - 06 October 2019, pp.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 May 2019, pp.1884-1898
- XII. **Sosyal İzolasyon ve Sağlık Risk Faktörleri**
MAVRUK C., KIRAL E., KIRAL G.
2.Uluslararası Çukurova Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 26 - 28 April 2019, pp.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, Turkey, 17 - 20 October 2018, pp.696-700
- XIV. **Mikro-Spatial Characteristics of Subjective Well-Being**
KIRAL G., KIRAL E., MAVRUK C.
19. EKONOMETRİ, YÖNEYLEM VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU 2018, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2018, pp.696-700
- XV. **Exploring Psychological Well-Being in Adana**
KIRAL G., KIRAL E., MAVRUK C.
19. EKONOMETRİ, YÖNEYLEM VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU 2018, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2018, pp.1109-1117
- XVI. **Çukurova Üniversitesinin Adana Ekonomisine Katkısı**
KIRAL E., Mavruk C., KIRAL G.
XVIII. Ekonometri, Yöneylem ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.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, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.1
- XVIII. **Clustering Based Robust Multivariate Outlier Detection**
Billor N., KIRAL G., TÜRKMEN A.
Joint Statistical Meetings (JSM) , San Diego,USA, United States Of America, 28 July - 02 August 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 May 2012
- XX. **Determinants of Child Labour in Turkey**
KIRAL G., TRAŞ M. F.
New Developments in Theory and Applications of Statistics (NEDETAS), 2 - 04 May 2011
- XXI. **Türkiye'de Kadının İşgücü Piyasasına Katılımında ebeveynlerin Etkisi**
KIRAL G., ŞENGÜL S.

10. EYİ ,PALANDÖKEN. ERZURUM (ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ), 27 - 29 May 2009
- XXII. **Türkiye'de Kadın İşgücü Piyasasına Katılımında Ebeveynlerin Etkisi**
ŞENGÜL S., KIRAL G.
10. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 27 - 29 May 2009, pp.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, United States Of America, 2 - 04 December 2005
- XXIV. **Robust BACON Principle Component Analysis for High-Dimensional Regressors: RBPCA**
Billor N., KIRAL G.
JSM, Minnesota, United States Of America, 19 - 22 May 2005
- XXV. **Yüksek Boyutlu Veri Kümeleri için Robust BACON Temel Bileşenler Analizi**
KIRAL G., Billor N.
VII. EYİ, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, İstanbul, Turkey, 18 - 20 May 2005
- XXVI. **A Comparison of Recent Multiple Outlier Detection Methods for Regression Data**
KIRAL G.
Joint Statistical Meetings, San Francisco, United States Of America, 2 - 05 August 2003, pp.1718-1723
- XXVII. **Çok Değişkenli Veri Kümeleri Üzerinde Tanımlı Sapan Değer Belirleme Tekniklerinin Simülasyon Çalışması İle Karşılaştırılması**
KIRAL G., Billor N.
VI.EYİ, ANKARA, Turkey, 29 - 30 May 2003, pp.24
- XXVIII. **BACON temel bileşenler analizi**
KIRAL G., Billor N.
5. EYİ (Çukurova Üniversitesi, Adana), Turkey, 25 - 28 May 2001, vol.9, pp.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 June 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, Turkey, 26 - 27 October 1998, pp.199-208
- XXXI. **An Application of the local influence approach to the multivariate regression**
Billor N., KIRAL G.
ISI, İstanbul, Turkey, 18 - 27 August 1997, vol.2, pp.165-166

Supported Projects

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

Scientific Refereeing

Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, Other Indexed Journal, December 2017
Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, Other Indexed Journal, December 2017
XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Other journals, July 2017
XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Other journals, June 2017
XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Other journals, June 2017
XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Other journals, May 2017
XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Other Journals, May 2017

Metrics

Publication: 85
Citation (WoS): 9
Citation (Scopus): 15
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

Exploring Location Effects On Subjective Well-being, Attendee, Antalya, Turkey, 2018
Exploring Psychological well-being in Adana, Attendee, Antalya, Turkey, 2018
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİNİN ADANA EKONOMİSİNE KATKISI, Attendee, Trabzon, Turkey, 2017
ACADEMIC PERFORMANCE OF ECONOMETRICS STUDENTS IN QUANTITATIVE COURSES: A PREDICTION USING MARKOV MODEL, Attendee, Trabzon, Turkey, 2017
Clustering Based Robust Multivariate Outlier Detection, Attendee, SAN DIEGO , United States Of America, 2012
Robust Sınıflandırma yöntemi ile grup sapan değerlerin belirlenmesi, Attendee, Gazimagusa, Cyprus (Kkctc), 2012
Determinants of Child Labour in Turkey, Attendee, ANKARA, Turkey, 2011
Türkiye'de Kadının İşgücü Piyasasına Katılımında Ebeveynlerin Etkisi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2009
Robust BACON Principle Component Analysis for High-Dimensional Regressors: RBPCA, Attendee, Minnesota, United States Of America, 2005
Outlier Detection Using Principle Components, Attendee, Alabama, United States Of America, 2005
Yüksek Boyutlu Veri Kümeleri için robust BACON Temel Bileşenler Analizi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005
Çok Değişkenli Veri Kümeleri Üzerinde Tanımlı Sapan Değer Belirleme Tekniklerinin Simülasyon Çalışması İle Karşılaştırılması, Attendee, GAZİ ÜNİVERSİTESİ /ANKARA, Turkey, 2003
BACON Temel Bileşenler Analizi, Attendee, Adana, Turkey, 2001
Una Media Sobre Influencia Local Basada En La Medida de Hadi Para Multiples Observaciones, Attendee, Palma, Spain, 1999
Çok Değişkenli Doğrusal Regresyon Modelinde Yerel Etki ve Hadi'nin ölçüsü, Attendee, Ankara, Turkey, 1998

Non Academic Experience

Çukurova Üniversitesi
Çukurova Üniversitesi