

Arş. Gör. Dr. ÖZLEM AKAY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2441

E-posta: oakay@cu.edu.tr

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

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Fen Edebiyat Fak. İstatistik Bölümü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9539-7252

Yoksis Araştırmacı ID: 110707

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistiksel Bilgi Sistemleri, Türkiye 2013 - 2018

Yüksek Lisans, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik Ana Bilim Dalı, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Cep Telefonu Seçiminin Bulanık Analitik Hiyerarşi ve Bulanık Analitik Ağ Süreci ile Belirlenmesi, Selçuk Üniversitesi, İstatistik, İstatistik, 2011

Araştırma Alanları

İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik, 2011 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **DETERMINATION OF THE FACTORS AFFECTING AIR POLLUTION BY ANALYSIS OF CLUSTERED MIXED-TYPE PANEL DATA**
AKAY Ö., YÜKSEL G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, sa.1, ss.659-671, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation into the relationship between fatal work accidents, national income, and employment rate in developed and developing countries**
Kahraman E., Akay Ö., Kılıç A. M.
JOURNAL OF OCCUPATIONAL HEALTH, cilt.61, ss.213-218, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Hierarchical clustering of mixed variable panel data based on new distance**
Akay Ö., Yüksel G.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, 2019 (SCI-Expanded)

- IV. **Clustering the mixed panel dataset using Gower's distance and k-prototypes algorithms**
AKAY Ö., YÜKSEL G.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.47, sa.10, ss.3031-3041, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Impact of the COVID-2019 on Mining Export Revenue in Turkey**
AKAY Ö., KAHRAMAN E.
International Journal Natural and Engineering Sciences (IJNES), cilt.16, sa.2, ss.75-82, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **The Factors Affecting Textile Production Amounts of Leading Countries in Textile Export: Dynamic Panel Data Analysis**
AKAY Ö., GÜNDÜZ S., GÜNDÜZ F. F.
Nicel Bilimler Dergisi, cilt.2, sa.2, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **A Comparison of the Relationship Between Electricity Consumption and Gross Domestic Product According to Development Status of Countries**
AKAY Ö., KAHRAMAN E., KILIÇ A. M.
NATURENGS, cilt.1, sa.1, ss.1-10, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Determination of the Factors Affecting Cotton Export of Turkey: A Panel Gravity Model Approach**
GÜNDÜZ F. F., AKAY Ö., GÜNDÜZ S., ÖZÇİÇEK DÖLEKOĞLU C.
Akademik Hassasiyetler, cilt.7, sa.13, ss.547-564, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **DEMOGRAFİK FAKTÖRLERE GÖRE KONUT TALEBİ İÇİN TÜRKİYE İLLERİNİN UYGUN KÜMELEME YÖNTEMİYLE SINIFLANDIRILMASI**
ÇELİK C., AKAY Ö., KIRAL G.
Akademik Hassasiyetler, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Kağıt ve Kağıt Ürünleri Üretimi ve Gayri Safi Yurt İçi Hasılanın Elektrik Enerjisi Tüketimine Etkisi**
AKAY Ö.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, ss.1006-1012, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Konut Talebine Göre Benzer Özellik Gösteren Türkiye İllerinin Panel Veri Kümeleme Analizi ile Belirlenmesi**
AKAY Ö., ÇELİK C., KIRAL G.
Uluslararası Ekonomi ve Yenilik Dergisi, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Türkiye’de Halk Kütüphanesi Kullanımının Panel Veri Kümeleme Analizi ile İncelenmesi**
AKAY Ö.
OPUS Uluslararası Toplum Araştırmaları Dergisi, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Cep Telefonu Seçiminin Bulanık Analitik Hiyerarşi ve Bulanık Analitik Ağ Süreci ile Belirlenmesi**
AKAY Ö., YAPICI PEHLİVAN N.
Selçuk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, sa.40, ss.161-175, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Prediction of Grain Products in Turkey**
AKAY Ö., BOZKURT G., YÜKSEL G.
Journal of Mathematics and Statistics, cilt.13, sa.3, ss.220-230, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- 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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ADANA'DA FARKLI SEKTÖRLERDE ÇALIŞAN BİREYLERİN İŞMEMNUNİYETİNİN İNCELENMESİ**
AKAY Ö., KIRAL G.
5. Avrasya Uygulamalı Bilimler Kongresi, 15 - 17 Kasım 2019
- II. **Clustering with Genetic Algorithm: A Simulation Study**
TEKELİ E., AKAY Ö., YÜKSEL G.
5th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, 18 - 20 Ekim 2019
- III. **Konut Fiyatlarını Etkileyen Faktörler: Türkiye Örneği**
KIRAL G., ÇELİK C., AKAY Ö.
Akdeniz Zirvesi 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, 18 - 20 Ekim 2019
- IV. **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
- V. **BULANIK ZAMAN SERİSİ İLE SATIŞ PERFORMANSI TAHMİNİ**
AKAY Ö., ALTINDAĞ İ.
ÇUKUROVA 3. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 3 - 06 Ekim 2019, ss.449-457
- VI. **Evaluation of Relationship between Electricity Consumption and Gross Domestic Product Using Panel Data**
AKAY Ö., KAHRAMAN E., KILIÇ A. M.
3th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.164-168
- VII. **Evaluation of Relationship between Electricity Consumption and Gross Domestic Product Using Panel Data Analysis**
AKAY Ö., KAHRAMAN E., KILIÇ A. M.
3th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.164-168
- VIII. **Assembling of Structural Equation Model and Fuzzy Analytic Hierarchy Process Methods: An Application for Residence Selection**
AKAY Ö., ALTINDAĞ İ.
11. International Statistics Days Conference, Muğla, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2018
- IX. **Investigation on the Factors Affecting air Pollution by Clustered Panel Data Analysis**
AKAY Ö., YÜKSEL G.
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, 9 - 11 Kasım 2017
- X. **Kağıt ve Kağıt Ürünleri Üretiminin Elektrik Enerjisi Tüketimine Etkisi**
AKAY Ö.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 Ekim 2017
- XI. **The Effect of Unemployment, Divorce Rate, Internal Migration and Education Status on Crime: an assessment for Turkey**
AKAY Ö.
3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (3rd IRSYSC-2017), 24 - 26 Mayıs 2017
- XII. **Cluster Analysis using Gower s Distance for Panel Data**
AKAY Ö., YÜKSEL G.
5 th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Belgrade, Sırbistan, 16 - 19 Ağustos 2016, ss.190
- XIII. **Prediction of Grain Products in Turkey**
AKAY Ö., Bozkurt G., YÜKSEL G.
IECMSA-2014 3rd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Viyana, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2014, ss.423

Desteklenen Projeler

AKAY Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zaman Serisi ile Kümeleme, 2020 - 2021

YÜKSEL G., TEKELİ E., AKAY Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genetik Algoritma ile Uygun Karma Modelin Seçimi, 2018 - 2020

Metrikler

Yayın: 30

Atıf (WoS): 18

Atıf (Scopus): 20

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2