Dr. Öğr. Üyesi MEHMET SANDAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: mehmet.sandal@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/mehmet.sandal

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: 9Q61PigAAAAJ
ORCID: 0000-0001-7396-0801
Publons / Web Of Science ResearcherID: I-8142-2018
Yoksis Araştırmacı ID: 104742

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2015 - 2020
Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2013 - 2015
Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye 2008 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Kovaryans Matrislerinin Homojenliği Varsayımı Sağlanmadığında İstatistiksel Çözümleme Yaklaşımları, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020
Yüksek Lisans, Sıralayıcı ölçme düzeyi için faktör analizi ve bir uygulama, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: İstatistik
WoS Araştırma Alanları: Sosyal Bilimler (Soc)

Akademik Ünvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, EKONOMETRİ, 2023 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, EKONOMETRİ, 2017 - 2023
Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2013 - 2017

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri, 2025 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Lisans
KARİYER PLANLAMA, Lisans, 2022-2023, 2021-2022
BETİMSEL İSTATİSTİK, Lisans, 2022-2023, 2021-2022
MATEMATİK I, Lisans, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021
UYGULAMALI EKONOMETRİ, Lisans, 2022-2023
MATEMATİK II, Lisans, 2021-2022, 2020-2021
MESLEKİ GELİŞİM, Lisans, 2021-2022
ÇIKARIMSAL İSTATİSTİK, Lisans, 2021-2022
İSTATİSTİK I, Lisans, 2020-2021
İSTATİSTİK II, Lisans, 2020-2021

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mayıs, 2025
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Ocak, 2024

Makaleler

I. **Hidroelektrik Enerji Üretiminin Tahmini: Derin Öğrenme Yaklaşımı ile ARIMA Modelinin Karşılaştırılması**
GÜNAY B., KOCARIK GACAR B., SANDAL M.
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Sosyal ve Ekonomik Araştırmalar Dergisi, 2026 (TRDizin)

II. **Finansal Derinlik ve Tasarrufların Cari açık Üzerine Etkileri**
YILMAZ K. Ç., SANDAL M., TAŞ T.
Celal Bayar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, 2024 (TRDizin)

III. **İki Örneklem Behrens-Fisher Problemi İçin Farklı İstatistiksel Test Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
karahan e., Yıldız Z., SANDAL M.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.6, sa.3, ss.2106-2122, 2023 (TRDizin)

IV. **Terör Saldırılarının Gelen Turistlerin Ortalama Harcamalarına Etkisi**
YILMAZ K. Ç., SANDAL M.
Celal Bayar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.20, ss.29-42, 2022 (TRDizin)

V. **Yüksek Boyutlu Veriler İçin Behrens-Fisher Probleminin Çözümü ve Önerilen Test İstatistiklerinin Karşılaştırılması**
SANDAL M., YILDIZ Z.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.397-415, 2021 (TRDizin)

VI. **İnovasyon ve Kârlılık Arasındaki İlişki: Otomotiv Sektörü Üzerine Bir Araştırma**
Sandal M., Gacar A.
Ahi Evran Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.7, ss.556-571, 2021 (TRDizin)

VII. **Türkiye'de Mardin ve Polatlı Bölgelerinin Rüzgar Enerjisi Güç Potansiyeli**
SANDAL M., DOĞAN M.
Nicel bilimler dergisi (Online), cilt.1, sa.1, ss.1-15, 2019 (Hakemli Dergi)

VIII. **Investigation of Structural Breaks for Major Stocks in the World**

Sandal M.
International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences, cilt.9, sa.2, ss.21-36, 2019 (Hakemli Dergi)

IX. **BİST 100 ENDEKSİ İLE ALTIN VE PETROL FİYATLARI ARASINDAKİ NEDENSELLİK İLİŞKİSİNİN İNCELENMESİ**
Sandal M.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.26, sa.3, ss.155-170, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

I. **Finansal Zaman Serisi Tahmininde LSTM ve TCN Modellerinin Karşılaştırılması: BIST 100 Endeksi Üzerine Bir Uygulama**
SANDAL M.
Zaman Serileri Analizi: Güncel Yöntemler ve Uygulamalar I, Özgür Yayınları, ss.155-170, 2026

II. **Naive Bayes Sınıflandırma ile Veri Madenciliği: Antarktika Penguenlerinin Analizi**
KOCARIK GACAR B., SANDAL M.
Fen, Mühendislik ve Doğa Bilimlerinde İstatistiksel Araştırmalar, ÇELİK ŞENOL, KÖLEOĞLU NİLAY, Editör, Holistence Publication, Çanakkale, ss.95-111, 2023

III. **Lojistik Regresyon ile Çok Değişkenli Modelleme ve Protein Verisi Üzerine Bir Uygulama**
SANDAL M., KOCARIK GACAR B.
Fen, Mühendislik ve Doğa Bilimlerinde İstatistiksel Araştırmalar, ÇELİK ŞENOL, KÖLEOĞLU NİLAY, Editör, Holistence Publication, Çanakkale, ss.111-128, 2023

IV. **Finansal Gelişme ve Ekonomik Büyüme Arasındaki İlişki: Türkiye Üzerine Ampirik Bir Analiz**
KASA H., YILMAZ K. Ç., SANDAL M.
Güncel Ekonomi Çalışmaları III - 2022, Harun BAL, Editör, Akademisyen, ss.39-57, 2022

V. **The Effect Of Military Expenditures On Human Development Index And Growth: Bootstrap Panel Causality Analysis**
SANDAL M., YILMAZ K. Ç.
Social, Human and Administrative Sciences, Dülek Bulut, Editör, Eğitim, ss.37-60, 2022

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Hidroelektrik Enerji Bilgilerinin Tasarlanan Bir İnternet Sitesi İle İncelenmesi**
Günay B., KOCARIK GACAR B., SANDAL M.
Avrasya 12th International Conference on Applied Sciences, 14-16 Feb 2025, Tebriz, İran., Tebriz, İran, 14 - 16 Şubat 2025, (Özet Bildiri)

II. **Küresel Enerji Üretiminde Dalga Enerjisinin Potansiyeli ve Bölgesel Dalga İklim Özelliklerinin İstatistiksel Analizi**
ATASEVER Ş., SANDAL M.
Gençlerle 360° 10. Uluslararası Öğrenci Kongresi, Manisa, Türkiye, 19 Aralık 2024, (Özet Bildiri)

III. **Yenilikçilik ve Finansal Performans İlişkisi: Borsa İstanbul'da Bir Araştırma**
SANDAL M., GACAR A., KOCARIK GACAR B.
10. International Congress on Entrepreneurship, ICE 2019, 25 - 26 Nisan 2019, (Özet Bildiri)

IV. **Türkiye'deki Kredi Kartı İle Yapılan Akaryakıt Harcamaları Üzerine Nedensellik Analizi**
KOCARIK GACAR B., SANDAL M.
360 Degrees with Youth, International Student Congress, Manisa, 3 - 04 Nisan 2018, (Tam Metin Bildiri)

V. **SIRALAYICI ÖLÇME DÜZEYİ İÇİN POLİKORİK KORELASYONKATSAYISININ KULLANIMI VE BİR UYGULAMA ÇALIŞMASI**
SANDAL M., YILDIZ Z.

9. Uluslararası İstatistik Kongresi, 28 Ekim - 01 Kasım 2015, (Özet Bildiri)

VI. **Investigation of Relationship Between Environmental Sensitivity, Environmental Protection Promise and Environmental Behavior by Using Correspondence Analysis**
İLHAN DALBUDAK Z., SANDAL M., YILMAZ V.
9 Internatonal Statstcs Day Symposum, 10 - 14 Mayıs 2014, (Özet Bildiri)

VII. **İNTERNET BANKACILIĞINA İLİŞKİN TUTUM VE DAVRANIŞLARIN YAPISAL EŞİTLİK MODELLEMESİ İLE İNCELENMESİ**
DOĞAN M., ŞEN DOĞAN R., SANDAL M., YILMAZ V.
15. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 22 - 25 Mayıs 2014, (Özet Bildiri)

VIII. **ESKİŞEHİR DE SİGARA İÇME ALIŞKANLIĞINA SAHİP LİSE ÖĞRENCİLERİNİN SİGARAYA KARŞI TUTUMLARI VE SİGARA İÇME DAVRANIŞLARI**
SANDAL M., YILDIZ Z., YILMAZ V., İLHAN DALBUDAK Z.
15. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 22 - 25 Mayıs 2014, (Özet Bildiri)

IX. **İnternet Bankacılığına İlişkin Tutum Ve Davranışların Yapısal Eşitlik Modellemesi İle İncelenmesi**
DOĞAN M., ŞEN DOĞAN R., SANDAL M., YILMAZ V.
15. Uluslararası Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem Araştırması Sempozyumu, 22 - 24 Mayıs 2014, (Özet Bildiri)

X. **ÇEVRE KORUMA VAATLERİNE GÖRE BİREYLERİN KÜMELENDİRİLMESİ FAKTÖR KÜMELEME VE DİSKRİMİNANT ANALİZİNİN BİRLİKTE KULLANIMI**
SANDAL M., YILDIZ Z., İLHAN DALBUDAK Z., YILMAZ V.
9th INTERNATIONAL STATISTICS DAY SYMPOSIUM, 10 - 14 Mayıs 2014, (Özet Bildiri)

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Yönetim ve Ekonomi Dergisi, Makale Editörü, 2025 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 24
Atıf (WoS): 2