

Doç. Dr. SEDA BAĞDATLI KALKAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: sbagdatli@ticaret.edu.tr

Web: <https://avesis.ticaret.edu.tr/sbagdatli>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3002-2983

Yoksis Araştırmacı ID: 102093

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İstatistik (Dr), Türkiye 2010 - 2014

Yüksek Lisans, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), Türkiye 2008 - 2010

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

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Boylamsal verilerde semiparametrik karma etki modelleri ve bir uygulama, Marmara Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İstatistik (Dr), 2014

Yüksek Lisans, Semiparametrik regresyon ve bir uygulama, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), 2010

Araştırma Alanları

İstatistik Analiz ve Uygulamaları

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., İstanbul Ticaret Üniversitesi, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., İstanbul Ticaret Üniversitesi, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2014 - 2019

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, İnsan Ve Toplum Bilimleri Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, İstanbul Ticaret Üniversitesi, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Staj Başkanı, İstanbul Ticaret Üniversitesi, İnsan Ve Toplum Bilimleri Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Ölçme Değerlendirme Kurulu Başkanı, İstanbul Ticaret Üniversitesi, İnsan Ve Toplum Bilimleri Fakültesi, İstatistik

Verdiği Dersler

Örnekleme II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Business Analytics, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Çok Değişkenli Analiz II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
İstatistik II, Lisans, 2023 - 2024, 2014 - 2015
Parametrik Olmayan Yöntemler, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2015 - 2016
R ile Veri Analizi, Lisans, 2022 - 2023
İstatistikte Seçme Konular, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Deney Düzenleme 2, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Olasılık Kuramları, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2014 - 2015
Çok Değişkenli Analiz I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2016 - 2017
Örnekleme 1, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Deney Düzenleme I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Kariyer Planlama, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
İstatistiksel Yöntemler, Lisans, 2023 - 2024
Introduction to Statistics, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019
Örnekleme Uygulamaları, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Olasılık II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Olasılık 1, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Bilgisayar Uygulamalı İstatistik, Lisans, 2021 - 2022
Davranış Bilimleri İçin İstatistik II, Lisans, 2020 - 2021
Nicel Veri Analizi, Doktora, 2020 - 2021
Demografi, Lisans, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2014 - 2015
Uygulamalı Modelleme Teknikleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2015 - 2016
Davranış Bilimleri İçin İstatistik 1, Lisans, 2020 - 2021
Semiparametrik Modeller, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Statistical Analysis, Lisans, 2020 - 2021
İstatistiksel Veri Analizi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2016 - 2017
Çok Değişkenli Veri Analizi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
İstatistiğe Giriş, Lisans, 2019 - 2020
İşletme Analitiği, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Data Analysis in Psychology, Lisans, 2019 - 2020
Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İşletme Analitiği, Lisans, 2019 - 2020
Introduction to Statistics, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Çok Değişkenli Analiz, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Karar Teorisi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017
İstatistik Paket Programları, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

SEDA B. K., Hastalık tahmininde makine öğrenmesi sınıflandırma algoritmalarının karşılaştırılması ve bootstrap metodu kullanımı, Yüksek Lisans, G.KABA(Öğrenci), 2022
SEDA B. K., Çalışma saatleri ve çeşitli sosyal faktörler arasındaki ilişkinin genelleştirilmiş tahmin denklemleri yöntemi ile incelenmesi, Yüksek Lisans, M.DİNÇER(Öğrenci), 2021
SEDA B. K., Ağaç temelli makine öğrenmesi yöntemleri ile e-ticaret sitesi müşteri harcamalarını tahmin edecek modelin

belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.YALÇIN(Öğrenci), 2021

SEDA B. K., Kasko sigortalarında hasar suistimalini etkileyen faktörlerin belirlenmesi: Ki-kare analizi uygulaması, Yüksek Lisans, M.KUTLAR(Öğrenci), 2020

SEDA B. K., Katılım bankaları ile mevduat bankalarının çok kriterli karar verme yöntemiyle karşılaştırılması, Yüksek Lisans, Y.DİKİCİ(Öğrenci), 2018

SEDA B. K., Yaşam memnuniyetini etkileyen faktörlerin sınıflama ve regresyon ağacı ile belirlenmesi, Yüksek Lisans, Y.BAHAR(Öğrenci), 2017

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mayıs, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mayıs, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mayıs, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Şubat, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Şubat, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Aralık, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Aralık, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Aralık, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Kasım, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Kasım, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yıldız Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Nisan, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Aralık, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Nisan, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Nisan, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Nisan, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Nisan, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Ocak, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mart, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Şubat, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Temmuz, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Temmuz, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Temmuz, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ekim, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Eylül, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yıldız Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Nisan, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Nisan, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kasım, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Mayıs, 2018
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Nisan, 2016
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Nisan, 2016

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Türkiye'deki İmalat Sanayi Firmalarının Büyüme Performanslarını Etkileyen Kriterlerin Kantil Regresyon ile Belirlenmesi**
Kulaksız Hacıbebekoğlu A., Bağdatlı Kalkan S.
Ekoist journal of econometrics and statistics (Online), sa.40, ss.98-109, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **TÜRKİYE'DE FAALİYET GÖSTEREN SİGORTA ŞİRKETLERİNİN REKABET GÜCÜ VE RİSK ESASLI SERMAYE DÜZENLEMELERİNİN ETKİLERİNİN PANEL VERİ ANALİZİ İLE İNCELENMESİ**
INVESTIGATING THE EFFECTS OF COMPETITIVENESS AND RISK-BASED CAPITAL REGULATIONS ON INSURANCE COMPANIES OPERATING IN TURKEY THROUGH PANEL DATA ANALYSIS
İsiyel M., Bağdatlı Kalkan S.
İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, cilt.16, sa.2, ss.285-303, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **A Critical Review Of The Determination Of Weights Used in University Rankings**
Deniz Başar Ö., Bağdatlı Kalkan S.
Far East Journal of Mathematical Education, cilt.26, sa.1, ss.39-54, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **Absenteeism, Self-Confidence and Academic Performance: Empirical Comparison of Turkey and Singapore**
Depren Ö., BAĞDATLI KALKAN S., Kılıç-Depren S.
European Journal of Educational Research, cilt.12, sa.1, ss.481-491, 2023 (Scopus)
- V. **KARDİYOVASKÜLER HASTALIK TAHMİNİNDE MAKİNE ÖĞRENMESİ SINIFLANDIRMA ALGORİTMALARININ KARŞILAŞTIRILMASI**
Kaba G., KALKAN S. B.

İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.21, sa.42, ss.183-193, 2022 (Hakemli Dergi)

- VI. **APPLICATION OF MODEL-BASED CLUSTERING ALGORITHM TO COVID-19 VACCINE DATA**by: Seda Bağdatlı Kalkan and Özlem Deniz Başar
Bağdatlı Kalkan S., Deniz Başar Ö.
JP JOURNAL OF BIOSTATISTICS, cilt.21, ss.141-154, 2022 (ESCI)
- VII. **DETERMINING THE BEST ESTIMATION MODEL WITH TREE-BASED MACHINE LEARNING METHODS: IMPLEMENTATION ON CUSTOMER SPENDINGS FOR E-COMMERCE WEBSITES**
YALÇIN M., BAĞDATLI KALKAN S.
ADVANCES AND APPLICATIONS IN STATISTICS, cilt.75, sa.1, ss.91-109, 2022 (ESCI)
- VIII. **Geleneksel ve Dijital Hikaye Anlatıcılığı Arasındaki Farkın Covid 19 Pandemi Sürecinde Maske Kullanımına İlişkin Bir Video Filmi Üzerinden İncelenmesi**
SUNAL KIZIL G., Furuncu Kutluhan D., BAĞDATLI KALKAN S.
e-Journal of New Media, cilt.6, sa.3, ss.221-228, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **THE DETERMINATION OF THE IDEAL COUNTRY THAT COULD BE PREFERRED IN UNIVERSITY SELECTION WITH COPRAS AND ARAS METHODS**
Deniz Başar Ö., Bağdatlı Kalkan S.
Eurasian Academy of Sciences Social Sciences Journal, sa.40, ss.34-43, 2022 (Hakemli Dergi)
- X. **Uzun çalışma saatlerinin insanî gelişmişlik endeks değeri üzerindeki etkisi**
DİNÇER M., KALKAN S. B.
Business and Management Studies: An International Journal, cilt.9, sa.1, ss.186-199, 2021 (Hakemli Dergi)
- XI. **A REVIEW ON THE COVID-19 EFFECTS OF THE MOBILITY TRENDS**
Deniz Başar Ö., Bağdatlı Kalkan S.
JP JOURNAL OF BIOSTATISTICS, cilt.18, sa.2, ss.149-163, 2021 (ESCI)
- XII. **Üniversite Öğrencilerinin Film İzleme Alışkanlıklarının Covid-19Pandemisi Sürecinde Değişiminin Belirlenmesi**
Sunal G., Kalkan S. B.
İletişim Kuram ve Araştırma Dergisi, cilt.2020, sa.52, ss.188-200, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Early Childhood Children in COVID-19 Quarantine Days and Multiple Correspondence Analysis**
TOPAÇ N., BARDAK M., KALKAN S. B., KİRİŞÇİ M.
Journal of mathematical sciences and modelling (Online), cilt.3, sa.3, ss.130-134, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Classification by the Provincial Culture Structure in Turkey: Fuzzy Clustering Analysis Approach Based on Factor Analysis**
ÖZDEN Ü. H., BAĞDATLI KALKAN S.
American Research Journal of Humanities Social Science, cilt.3, sa.4, ss.58-64, 2020 (Hakemli Dergi)
- XV. **CATEGORICAL REGRESSION ANALYSIS WITH MEDICAL APPLICATION**
ŞİMŞEK N., BAĞDATLI KALKAN S., KİRİŞÇİ M.
JP JOURNAL OF BIOSTATISTICS, cilt.16, sa.2, ss.121-138, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Classification of European Union Member and Candidate Countries According to Ease of Doing Business Index Using Fuzzy Clustering**
BAĞDATLI KALKAN S.
Avrasya Bilimler Akademisi Ekonometri, İstatistik ve Ampirik Ekonomi Dergisi, cilt.3, sa.12, ss.25-35, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Comparision of Rankings of Turkish Foundation Universities: Times Higher Education World University Rankings and EVAMIX Appraisal Score Rankings**
DENİZ BAŞAR Ö., BAĞDATLI KALKAN S.
Social Sciences Studies Journal, cilt.5, sa.30, ss.1050-1057, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Ranking of Countiries With Grey Relational Analysis Method According to Global Gender Gap Index**
BAĞDATLI KALKAN S.
Social Sciences Studies Journal, cilt.4, sa.28, ss.6348-6355, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Türkiye'deki İllerin Kadın Temsiliyetine Göre Kümelenmesi: Optimal Ölçeklemeye Dayalı Kümeleme Analizi Yaklaşımı**

- BAĞDATLI KALKAN S.
Social Sciences Research Journal, cilt.7, sa.4, ss.90-98, 2018 (Hakemli Dergi)
- XX. **Analysis of Relationships between Internet Usage Reasons By Log-Linear Models**
BAĞDATLI KALKAN S.
International Journal of Multidisciplinary Approach and Studies, cilt.5, sa.4, ss.98-109, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXI. **DETERMINATION OF COUNTRIES' POSITION USING BETTER LIFE INDEX: THE ENTROPY BASED MULTIMOORA APPROACH**
KILIÇ DEPREN S., BAĞDATLI KALKAN S.
Trakya Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.353-366, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Impact of Sub-dimensions of Life Index of Cities on The Education Index**
BAĞDATLI KALKAN S., DENİZ BAŞAR Ö., TURANLI M., ÖZDEN Ü. H.
International Education and Research Journal, cilt.4, sa.1, ss.52-57, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Tüketici Güven Endeksine Göre Ülkelerin Kümelenmesi Ve İnsani Gelişme Endeksi İle Değerlendirilmesi**
BAĞDATLI KALKAN S., KILIÇ DEPREN S.
Business and Management Studies: An International Journal, cilt.5, sa.4, ss.39-54, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Determination of Students' Profiles According to Home Educational Resources and Mathematics Achievement via Latent Class Analysis**
KILIÇ DEPREN S., BAĞDATLI KALKAN S.
Marmara Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.39, sa.2, ss.503-518, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Dünya Üniversitelerinin İtibarını Etkileyen Değişkenlerin Kanonik Korelasyon Analizi ile Belirlenmesi**
BAĞDATLI KALKAN S., ÖZDEN Ü. H.
Social Sciences Research Journal, cilt.6, sa.1, ss.11-19, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Determination of Factors Affecting Happiness Level By Classification Tree Technique**
BAĞDATLI KALKAN S., YÜCEL Y. B.
European Journal Of Business And Social Sciences, cilt.6, sa.2, ss.54-62, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Comparison of Ranking Results Obtained by TOPSIS and VIKOR Methods, Using The Same Criteria as Times Higher Education World University Ranking**
BAĞDATLI KALKAN S., TURANLI M., ÖZDEN Ü. H., DENİZ BAŞAR Ö.
European Journal of Business and Social Sciences, cilt.6, sa.1, ss.107-122, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Boylamsal Verilerin Analizinde Kullanılan Splayn Modelleri**
BAĞDATLI KALKAN S.
Eurasian Econometrics, Statistics Emprical Economics Journal, sa.6, ss.18-35, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **DO ARBITRAGE OPPORTUNITIES EXIST IN THE NATURAL GAS MARKET?**
TURANLI M., GÜRİŞ B., CENGİZ D., Özden Ü., BAĞDATLI KALKAN S.
İstanbul Ticaret Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.15, sa.29/1 (15.yıl), ss.135-143, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Türkiye'deki İşletmelerin Finansal Başarısızlığının Faktör Analizi ve Diskriminant Analizi İle İncelenmesi**
CENGİZ H. D., TURANLI M., BAĞDATLI KALKAN S., KÖSE İ.
İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi Ekonometri ve İstatistik Dergisi, sa.23, ss.61-68, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Üniversite Tercihlerinde URAP Sıralamasında Kullanılan Değişkenlerin Etkilerinin Genelleştirilmiş Tahmin Denklemleri ile İncelenmesi**
Bağdatlı Kalkan S., Deniz Başar Ö., Özden Ü. H.
Marmara Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.37, sa.1, ss.95, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **The Significance of Practical Training in Legal Education and Its Contribution to Employment in Turkey**
OĞURLU Y., BAĞDATLI KALKAN S.
Law and Justice Review, cilt.5, sa.2, ss.341-356, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Boylamsal Verilerde Çok Düzeyli Analizler Dil Gelişimine İlişkin Bir Uygulama**
DENİZ BAŞAR Ö., ÖZDEN Ü. H., BAĞDATLI KALKAN S.
İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi Ekonometri ve İstatistik e-Dergisi, sa.19, ss.27-37, 2013 (Hakemli Dergi)

- XXXIV. **İMKB’de İşlem Gören Çimento Sektöründeki Şirketlerin Finansal Performanslarının VIKOR Yöntemi ile Sıralanması**
Özden Ü. H., Deniz Başar Ö., Bağdatlı Kalkan S.
İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi Ekonometri ve İstatistik Dergisi, sa.17, ss.23-44, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Site içerisindeki daire fiyatlarını etkileyen unsurların semiparametrik regresyon analizi ile belirlenmesi**
TURANLI M., BAĞDATLI KALKAN S.
İstanbul Ticaret Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.11, sa.21, ss.383-402, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Semiparametrik regresyon**
TURANLI M., BAĞDATLI KALKAN S.
ÖNERİ, cilt.9, sa.35, ss.207-213, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Cep telefonu paket tercihleri ve fiyat esnekliğinin analizi**
TURANLI M., BAĞDATLI KALKAN S., YAZILI N.
Trakya Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.355-370, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Türkiye’de illerin sosyoekonomik gelişmişlik endekslerinin faktör analizi tekniği ile belirlenmesi**
TURANLI M., Özden Ü., BAĞDATLI KALKAN S.
ÖNERİ, cilt.8, sa.31, ss.271-277, 2009 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Veri Toplama ve Örneklemeye Yöntemleri**
Bağdatlı Kalkan S.
İKTİSATÇILAR, MUHASEBECİLER VE İŞLETMECİLER İÇİN İSTATİSTİK / Statistics for Economics, Accounting and Business Studies, Münevver Turanlı, Editör, Nobel Yayınevi, İstanbul, ss.349-373, 2024
- II. **Olasılık Dağılımları**
Bağdatlı Kalkan S.
İKTİSATÇILAR, MUHASEBECİLER VE İŞLETMECİLER İÇİN İSTATİSTİK / Statistics for Economics, Accounting and Business Studies, Münevver TURANLI, Editör, Nobel Yayınevi, İstanbul, ss.128-163, 2024
- III. **Dayanıklı Kümeleme Analizi ile İllerin Tiyatro İstatistiklerine göre Kümelenmesi**
BAĞDATLI KALKAN S., DENİZ BAŞAR Ö.
Kümeleme Analizine Farklı Yaklaşımlar ve Sosyal Bilimler Alanında Uygulamalar, GİRAY YAKUT SELAY, ERGÜT ÖZLEM, Editör, Holistence Publications, ss.35-44, 2024
- IV. **Uyum Analizi**
DENİZ BAŞAR Ö., BAĞDATLI KALKAN S.
Sosyal Bilimler için Çok Değişkenli İstatistiksel Analiz Teknikleri: STATA, SPSS ve R Uygulamaları, Giray Yakut, Selay; Altaş Karaca Dilek, Editör, Nobel Yayınevi, İstanbul, ss.311-325, 2022
- V. **BANKA MÜŞTERİLERİNİN GİZLİ SINIF ANALİZİ İLE ÜRÜN KULLANIMLARINA GÖRE SINIFLANDIRILMASI**
KILIÇ DEPREN S., BAĞDATLI KALKAN S.
Nobel, İstanbul, 2018
- VI. **İstatistik El Kitabı**
Güriş S., Turanlı M., Cengiz H. D., Özden Ü. H., Deniz Başar Ö., Bağdatlı Kalkan S.
DER, İstanbul, 2017
- VII. **Türkiye Züccaciye Sektör Araştırması**
TURANLI M., CENGİZ H. D., ÖZDEN Ü. H., DENİZ BAŞAR Ö., BAĞDATLI KALKAN S., AYKAÇ ALP E.
İTO Yayınları, 2015
- VIII. **Sosyal Güvencesi Olan Hastalar ve Sağlıkta Dönüşüm Programına Bakış**
Turanlı M., Özden Ü. H., Cengiz H. D., Deniz Başar Ö., Bağdatlı Kalkan S.
İTO Yayınları, Akademik Yayınlar, İstanbul, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Türkiye'deki İllerin Kültür Yapısına Göre Sınıflandırılması: Faktör Analizine Dayalı Bulanık Kümeleme Analizi Yaklaşımı**
ÖZDEN Ü. H., TURANLI M., BAĞDATLI KALKAN S., PARİM C.
20. ULUSLARARASI EKONOMETRİ, YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, Türkiye, 12 - 14 Şubat 2020
- II. **Gelecekte Umutlu Olma, Medeni Durum ve Gelir Durumundan Memnuniyet Arasındaki İlişkilerin Log-Linear Modeller ile Analizi**
BAĞDATLI KALKAN S.
19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 17 - 20 Ekim 2018
- III. **Gizli Sınıf Regresyon Analizi ile Evdeki Eğitim Kaynaklarına Göre Başarı Profilinin Belirlenmesi**
KILIÇ DEPREN S., BAĞDATLI KALKAN S.
18th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics (EYİ 2017), Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.299
- IV. **Nonparametrik Regresyon Analizinde Farklı Band Genişliklerine Göre Model Kestirimi**
TURANLI M., CENGİZ H. D., BAĞDATLI KALKAN S., PARİM C.
17.Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016
- V. **Determining the Factors Affecting Housing Prices**
CANDAŞ E., BAĞDATLI KALKAN S., YOMRALIOĞLU T.
FIG Working Week, 17 - 21 Mayıs 2015
- VI. **Borsa İstanbul'da İşlem Gören Turizm Firmalarına UTADIS Yönteminin Uygulanması**
BAĞDATLI KALKAN S., ÖZDEN Ü. H., DENİZ BAŞAR Ö.
15. Uluslararası Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem Sempozyumu, 22 - 25 Mayıs 2014
- VII. **İMKB'de İşlem Gören Çimento Sektöründeki Şirketlerin Finansal Performanslarının VIKOR Yöntemi İle Sıralanması**
ÖZDEN Ü. H., DENİZ BAŞAR Ö., BAĞDATLI KALKAN S.
13. Uluslararası Ekonometri İstatistik ve Yöneylem Sempozyumu, 24 - 26 Mayıs 2012, ss.151
- VIII. **İMKB de İşlem Gören Çimento Sektöründeki Şirketlerin Finansal Performanslarının VIKOR Yöntemi ile Sıralanması**
ÖZDEN Ü. H., DENİZ BAŞAR Ö., BAĞDATLI KALKAN S.
13Th International Symposium on Econometrics Statistics and Operations Research, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 24 - 26 Mayıs 2012
- IX. **Avrupa Birliğine Üye ve Aday Ülkelerin Bazı Sosyo Ekonomik Göstergelere Göre TOPSIS Yöntemi ile Sıralanması**
ÖZDEN Ü. H., BAĞDATLI KALKAN S.
12Th International Symposium on Econometrics Statistics and Operations Research, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2011
- X. **Avrupa Birliğine Üye ve Aday Ülkelerin Bazı Sosyo ekonomik Göstergelere Göre Topsis Yöntemi İle Sıralanması**
ÖZDEN Ü. H., BAĞDATLI KALKAN S.
12. Uluslararası Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem Sempozyumu, 26 Mayıs - 29 Nisan 2011, ss.271
- XI. **Bankaların Rasyolarına Göre Kümeleneğinde Kullanılan Yöntemlerin Karşılaştırılması**
ÖZDEN Ü. H., CENGİZ H. D., BAĞDATLI KALKAN S.
10. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2009
- XII. **Bankaların Rasyolara Göre Kümeleneğinde Kullanılan Yöntemlerin Karşılaştırılması**
CENGİZ H. D., ÖZDEN Ü. H., BAĞDATLI KALKAN S.
10. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2009, ss.125
- XIII. **Finansal Krizin Ülkeler Üzerindeki Etkisinin İstatistiksel Olarak İncelenmesi**
TURANLI M., BAĞDATLI KALKAN S.
10. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2009, ss.123

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

JP JOURNAL OF BIOSTATISTICS, Editörler Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Bulletin of economic theory and analysis (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2024

JP JOURNAL OF BIOSTATISTICS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

Uluslararası Yönetim İktisat ve İşletme Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2024

JP JOURNAL OF BIOSTATISTICS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2024

JP JOURNAL OF BIOSTATISTICS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

JP JOURNAL OF BIOSTATISTICS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

JP JOURNAL OF BIOSTATISTICS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2024

Hitit Sosyal Bilimler Dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2024

JOURNAL OF CHEMOMETRICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi SBE Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2024

International Journal of Learning, Teaching and Educational Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2023

International Journal of Learning, Teaching and Educational Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2023

Yüzüncü Yıl University Journal of the Institute of Natural & Applied Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2023

International Journal of Learning, Teaching and Educational Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2023

International Journal of Learning, Teaching and Educational Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2023

Muğla Journal of Science and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2023

International Journal of Learning, Teaching and Educational Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2023

Pamukkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2023

GONDWANA RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

International Journal of Learning, Teaching and Educational Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2023

International Journal of Learning, Teaching and Educational Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2023

International Journal of Learning, Teaching and Educational Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2022

Balıkesir Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022

International Journal of Learning, Teaching and Educational Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2022

International Journal of Learning, Teaching and Educational Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2022

Afyon Kocatepe Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2022

International Journal of Learning, Teaching and Educational Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2022

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2022

Financial Innovation, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

International Journal of Learning, Teaching and Educational Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2022

International Journal of Learning, Teaching and Educational Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2022

Ekoist journal of econometrics and statistics (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2022

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2022

International Journal of Learning, Teaching and Educational Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2022

ADVANCES IN DIFFERENTIAL EQUATIONS AND CONTROL PROCESSES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

Istanbul Ticaret Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022

Muğla Journal of Science and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022

JP JOURNAL OF BIOSTATISTICS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

Istanbul Ticaret Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2022

Türkiye Sosyal Araştırmalar Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2022

RENEWABLE ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

International Journal of Learning, Teaching and Educational Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2021

International Journal of Learning, Teaching and Educational Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2021
Verimlilik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2021
International Journal of Learning, Teaching and Educational Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2021
International Journal of Learning, Teaching and Educational Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF FINANCE & ECONOMICS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
Bilge International Journal of Science and Technology Research, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF ECONOMIC POLICY IN EMERGING ECONOMIES, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2020
Mugla Journal of Science and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF ECONOMIC POLICY IN EMERGING ECONOMIES, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2020
International Journal of Learning, Teaching and Educational Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2020
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
YÜKSEKÖĞRETİM DERGİSİ, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2020
Doğuş Üniversitesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF FINANCE & ECONOMICS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020