

Lect. DERYA ÖZ

Personal Information

Email: doz@ticaret.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: yn6vv8EAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0844-0241

Publons / Web Of Science ResearcherID: JMB-6974-2023

ScopusID: 57911223100

Yoksis Researcher ID: 130816

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Institute Of Social Sciences, Ekonometri (Dr), Turkey 2018 - 2023

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Turkey 2013 - 2016

Undergraduate, Anadolu University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Turkey 2008 - 2013

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, A NEW UNIT ROOT TEST BASED ON FRACTIONAL FREQUENCY FOURIER FUNCTIONS AND WITH NON-NORMAL ERRORS , Istanbul University, Institute Of Social Sciences, İktisat Bölümü, 2023

Postgraduate, Sıralı Küme Örneklemesi Yöntemleri ve Uygulamaları, Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2016

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Econometrics, Statistics

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Istanbul Commerce University, Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2022 - Continues

Lecturer, Nisantasi University, MYO, Bilgisayar Teknolojileri, 2017 - 2022

Research Assistant, Nisantasi University, İİSBF, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2014 - 2016

Lecturer, Nisantasi University, 2013 - 2014

Courses

Bilişimde İstatistiksel Analiz, Associate Degree, 2023 - 2024
Bilgisayar Uygulamalarına Giriş, Undergraduate, 2023 - 2024
Toplam Kalite Yönetimi, Associate Degree, 2023 - 2024
Yönetim Bilgi Sistemleri, Undergraduate, 2023 - 2024
Kurumsal Yazılım Geliştirme, Associate Degree, 2023 - 2024
Yönetim Bilişim Sistemleri, Associate Degree, 2023 - 2024
Temel Matematik, Associate Degree, 2023 - 2024
Kariyer Planlama, Undergraduate, 2022 - 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Estimating Construction Material Indices with ARIMA and Optimized NARNETs**
Işıkdag Ü., HEPSAĞ A., Bıyıklı S. I., Öz D., BEKDAŞ G., Geem Z. W.
Computers, Materials and Continua, vol.74, no.1, pp.113-129, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. Finansal Piyasalarda Etkinlik Hipotezi: OECD Ülkeleri Üzerine Bir Uygulama**
Öz D.
Ekoist journal of econometrics and statistics (Online), no.40, pp.35-45, 2024 (ESCI)
- II. DEMOKRASİ VE EKONOMİK BÜYÜME ARASINDAKİ İLİŞKİ: TÜRKİYE ÖRNEĞİ**
ÖZ D.
Nicel bilimler dergisi (Online), vol.3, no.2, pp.133-149, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. A comparative study of Ranked Set Sampling (RSS) and Simple Random Sampling (SRS) in agricultural studies: A case study on the walnut tree**
Altın Yavuz A., Öz D.
Eurasian Journal of Forest Science, vol.8, no.1, pp.108-122, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. İŞSİZLİK HİSTERİSİNİN RALS BİRİM KÖK TESTLERİ İLE İNCELENMESİ: TÜRKİYE ÖRNEĞİ**
ÖZ D.
6. ULUSLARARASI KAPADOKYA BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Nevşehir, Turkey, 10 - 12 August 2024
- II. Metal Emtia Piyasalarında Etkinlik Hipotezinin Güncel Birim Kök Testleriyle İncelenmesi**
ÖZ D.
7th International Researchers, Statisticians, and Young Statisticians Congress- IRSYSC 2023, İstanbul, Turkey, 2 - 05 November 2023
- III. Kantil Regresyon Yöntemi İle Hava Kalitesi Takibi**
ÖZ D., ALTIN YAVUZ A.
2. Spec Uluslararası Modern Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Gaziantep, Turkey, 02 November 2022, pp.102-107
- IV. Ülkelerin Güvenli Olma Durumunu Etkileyen Faktörlerin Lojistik Regresyon Analizi Yardımıyla Belirlenmesi**
ÖZ D., ALTIN YAVUZ A.
2. Spec Uluslararası Modern Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Gaziantep, Turkey, 02 November 2022, pp.92-101
- V. YAĞIŞ VARLIĞININ TESPİTİ İÇİN MAKİNE ÖĞRENME YÖNTEMLERİNİN PERFORMANSININ KARŞILAŞTIRILMASI**
ÖZ D., ALTIN YAVUZ A.
2. Uluslararası İstanbul Multidisipliner Bilimsel Araştırmalar Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 September 2022

- VI. **PM2.5 DEĞERİNİN MAKİNE ÖĞRENME YÖNTEMLERİ YARDIMIYLA TAHMİNİ**
ÖZ D., ALTIN YAVUZ A.
2. Uluslararası İstanbul Multidisipliner Bilimsel Araştırmalar Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 September 2022
- VII. **Modeling the Trend of Construction Materials Industry**
IŞIKDAĞ Ü., HEPSAĞ A., İMRE S., ÖZ D.
Advanced Engineering Days, Mersin, Turkey, 08 June 2022, pp.5-8
- VIII. **Modeling the Trend of Construction Materials Industry with NARNETs**
IŞIKDAĞ Ü., HEPSAĞ A., İMRE S., ÖZ D.
3rd Advanced Engineering Days (AED), Mersin, Turkey, 08 June 2022, pp.9-12
- IX. **E-7 ÜLKELERİNDE CARİ AÇIĞIN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ: FOURIER ANALİZLERİ**
İMRE S., ÖZ D.
21. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 8 - 10 September 2021, pp.223-236
- X. **Classification of Entrepreneurship and Competitiveness Level of World Countries With Logistic Regression and Discriminant Analyses**
ERGÜL B., İSPİR D., KURUN M.
16. ULUSLARARASI EKONOMETRİ, YÖNEYLEM ARAŞ. VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, 7 - 12 May 2015, pp.316-320
- XI. **Examining The Ridge Regression Analysis of The Number of Foreign Tourists Coming to Turkey**
İSPİR D., ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
2. INTERNATIONAL CONGRESS OF TOURISM AND MANAGEMENT RESEARCHES, 2015, Aydın, Turkey, 1 - 03 May 2015

Scientific Refereeing

Nicel bilimler dergisi (Online), National Scientific Refreed Journal, December 2023

Uluslararası Kültürel ve Sosyal Araştırmalar Dergisi, Other journals, July 2020

Tasks In Event Organizations

Öz D., The 6th International Spring Conferences Agri-Tech, Scientific Congress, Turkey, Mayıs 2024

Metrics

Publication: 15

Citation (Scopus): 3

H-Index (Scopus): 1