

TUGAY KARADAĞ

ARŞ. GÖR.

E-posta : karadagt@yildiz.edu.tr

Adres : Yıldız Teknik Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi İstatistik Bölümü A1-24 Davutpaşa/Esenler

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: gGONFiQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3579-7764

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-5601-2020

ScopusID: 57217633394

Yoksis Araştırmacı ID: 281975

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2021 - Devam Ediyor	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye
Yüksek Lisans 2018 - 2021	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, Türkiye
Lisans 2013 - 2017	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Ve Bilgisayar Bilimleri, Türkiye
Lisans 2015 - 2016	Technische Universitaet Wien, Faculty Of Informatics, Data Engineering & Statistics, Avusturya

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, ISO:9001:2015 Kuruluş İç Kalite Denetçisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2018

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi 2018 - Devam Ediyor	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü
--	---

Desteklenen Projeler

- NOYAN TEKELİ F., GÖLBAŞI ŞİMŞEK G., PARİM C., KARADAĞ T., ÖZKAN B., ÖZKAN E., SATICI S. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Merkezli Depremlerin Yıldız Teknik Üniversitesi Öğrencileri Üzerindeki Etkileri, 2023 - Devam Ediyor

2. AKYILDIZ ALÇURA G., YILMAZ M. O., KUŞAKCI GÜNDOĞAR S. Ş., Varer A., KARADAĞ T., DEĞER ŞİTİLBAY B., SARAÇOĞLU A., MALTAŞ A., GÖLBAŞI ŞİMŞEK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Engelli Bireyler için İstanbul Şehir içi Otobüs Taşımacılığı Hizmet Kalitesi Ölçümü, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **BAYESIAN NETWORKS AND STRUCTURAL EQUATION MODELLING TO INVESTIGATE THE PASSENGERS' PERCEPTIONS IN HIGH-SPEED RAIL SYSTEMS**
Karadağ T., Gölbaşı Şimşek G., Akyıldız Alçura G.
TRANSPORT, cilt.39, sa.1, ss.64-85, 2024 (SCI-Expanded)
2. **A Time-Varying Copula Approach to Investigate the Dependence Structures of BRICS Stock Markets Before and After COVID-19**
Karadağ T., Gölbaşı Şimşek G.
EMERGING MARKETS FINANCE & TRADE, cilt.59, ss.1-14, 2022 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Can We Identify the Similarity of Courses in Computer Science?**
Karadağ T., Parim C., Büyüklü A. H.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.41, sa.4, ss.812-823, 2023 (ESCI)
2. **Selecting the best team from the players in the 2018 FIFA World Cup using performance analysis**
Karadağ T., Parim C., Çene E.
INTERNATIONAL SPORTS STUDIES, cilt.42, sa.1, ss.15-32, 2020 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Eksik Veri Atama Yöntemlerinin Bir Eğitim Veri Seti Üzerinde Karşılaştırılmalı İncelenmesi**
Karadağ T., Tuna E.
Eğitim ve Sosyal Bilimlerde Yeni Araştırmalar, Okur B., Dayanç Kıyat B., Ateşok E., Editör, Berikan Yayınevi, Ankara, ss.479-492, 2019
2. **AHP İle Ağırlıklandırılmış Endeks Oluşturma Yöntemi ve İstatistik Eğitimi Üzerine Bir Uygulama**
Karadağ T., Yıldız D.
Eğitim ve Sosyal Bilimlerde Yeni Araştırmalar, Okur B., Dayanç Kıyat B., Ateşok E., Editör, Berikan Yayınevi, Ankara, ss.331-346, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **INVESTIGATION OF THE DEPENDENCE STRUCTURES OF BRICS COUNTRIES' STOCK MARKETS BEFORE AND AFTER COVID-19 PANDEMIC**
Karadağ T., Gölbaşı Şimşek G.
7th International Researchers, Statisticians, and Young Statisticians Congress, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023, ss.69
2. **Probabilistic Structural Equation Modeling Approach to Investigate the Relationships between Passenger Perceived Value, Image, Trust, Satisfaction and Loyalty**
Karadağ T., Gölbaşı Şimşek G.
y-BIS 2019 Conference: ISBIS Young Business and Industrial Statisticians Workshop on Recent Advances in Data Science and Business Analytics, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2019, ss.77
3. **Future Expectation of University Students in Turkey: A Bayesian Monte Carlo Simulation Example**

Karadağ T., Filiz E.

International Conference on Data Science and Applications, Yalova, Türkiye, 04 Ekim 2018, ss.61-62

4. **An Application of Classification on Education Data Set with Support Vector Machines: TIMSS-2015 Turkey**

Filiz E., Karadağ T., Aşkın Ö. E., Öz E.

International Conference on Data Science and Applications, Yalova, Türkiye, 04 Ekim 2018, ss.48-49

5. **Comparison of Classification Achievements of Logistic Regression and Decision Trees Algorithms on TIMSS 2015 Data**

Filiz E., Karadağ T., Aşkın Ö. E., Öz E.

4th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (IRSYSC 2018), İzmir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2018, ss.111

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Tuna E., Parim C., Yıldız D., Özkan E., Karaman F., Güneş M. Ş., Mutiş M., Yiğit Ö. E., Karadağ T., Cellat Z. F., 7th International Researchers, Statisticians, and Young Statisticians Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2023

Parim C., KARADAĞ T., 15. Uluslararası İstatistik Öğrenci Kolokyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2018

Metrikler

Yayın: 12

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

7th International Researchers, Statisticians, and Young Statisticians Congress, İstanbul, Türkiye, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2023

y-BIS 2019 Conference: ISBIS Young Business and Industrial Statisticians Workshop on Recent Advances in Data Science and Business Analytics, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2019

Uluslararası 16. İstatistik Öğrenci Kolokyumu, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2019

Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Katılımcı, Yalova, Türkiye, 2019

International Conference on Data Science and Applications, Katılımcı, Yalova, Türkiye, 2018

15. Uluslararası İstatistik Öğrenci Kolokyumu, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2018

4th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (IRSYSC 2018), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018

Araştırma Alanları

İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler