

Dr. Öğr. Üyesi HATİCE ERCAN TEKŞEN

Kişisel Bilgiler

E-posta: hteksen@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/hteksen>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7315-0067

Yoksis Araştırmacı ID: 191033

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Endüstri Mühendisliği (Dr), Türkiye 2013 - 2019
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2008 - 2012

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Aralık Tip-2 ve sezgisel bulanık kontrol grafiklerinin geliştirilmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Endüstri Mühendisliği (Dr), 2019

Yüksek Lisans, Üniversite seçiminde öğrenci algıları ve Türk Üniversitelerinin konumlandırılması, İstanbul Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), 2011

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2023

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2019

Araştırma Görevlisi, İstanbul Arel Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2012

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği
Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Endüstri Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Yüksek Lisans Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Bulanık Mantık Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2024 - 2025

Seminer, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

İstatistiksel Süreç Kontrolü Araştırmaları, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020

İstatistik II, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020

İstatistik I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Sistem Tasarımı, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Kalite Kontrol, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Mesleki İngilizce II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Mesleki İngilizce I, Lisans, 2019 - 2020

Mühendisliğe Giriş, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Intuitionistic fuzzy c-control charts using defuzzification and likelihood methods**
ERCAN TEKŞEN H., Anagun A. S.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.39, sa.5, ss.6465-6473, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Interval type-2 fuzzy c-Control charts using ranking methods**
Teken H., Anagun A. S.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.48, sa.2, ss.510-520, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Interval type-2 fuzzy c-control charts using likelihood and reduction methods**
ERCAN TEKŞEN H., Anagun A. S.
Soft Computing, cilt.22, sa.15, ss.4921-4934, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Different methods to fuzzy X- R control charts used in production Interval type-2 fuzzy set example**
ERCAN TEKŞEN H., Anagun A. S.
JOURNAL OF ENTERPRISE INFORMATION MANAGEMENT, cilt.31, sa.6, ss.848-866, 2018 (SSCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Multi-criteria Decision Making Problem Using Trapezoidal Pythagorean Fuzzy Sets**
ERCAN TEKŞEN H.
International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2024, Çanakkale, Türkiye, 16 - 18 Temmuz 2024,
cilt.1090 LNNS, ss.644-650
- II. **Efficiency Calculation with Interval Type-2 Fuzzy Sets**
ERCAN TEKŞEN H.
International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2024, Çanakkale, Türkiye, 16 - 18 Temmuz 2024,
cilt.1090 LNNS, ss.606-613
- III. **Multi-criteria Decision Making Problem with Triangular Fuzzy Neutrosophic Sets**
ERCAN TEKŞEN H.
International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2021, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ağustos 2021,
cilt.308, ss.364-370

- IV. **C-Control Charts with Neutrosophic Sets**
ERCAN TEKŞEN H.
International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2021, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ağustos 2021, cilt.308, ss.380-387
- V. **Multi-criteria Decision Making Problem with Intuitionistic Fuzzy Sets: A Novel Ranking Method**
ERCAN TEKŞEN H.
INFUS 2020, 21 - 23 Temmuz 2020
- VI. **Spherical fuzzy c-control charts**
ERCAN TEKŞEN H.
Developments of Artificial Intelligence Technologies in Computation and Robotics, Cologne, Germany, 18 - 21 Ağustos 2020
- VII. **A Likelihood Method for the Comparison of Intuitionistic Trapezoidal Fuzzy Numbers**
ERCAN TEKŞEN H.
INFUS 2019, 21 - 23 Temmuz 2019
- VIII. **Intuitionistic Fuzzy C-Control Charts Using Fuzzy Comparison Methods**
ERCAN TEKŞEN H., ANAGÜN A. S.
INFUS 2019, 21 - 23 Temmuz 2019
- IX. **ARALIK TİP-2 BULANIK ARİTMETİK VE GEOMETRİK ORTALAMA HESAPLAMALARI**
ERCAN TEKŞEN H.
ISASOR 2019, 5 - 06 Aralık 2019
- X. **SEZGİSEL BULANIK ARİTMETİK VE GEOMETRİK ORTALAMA HESAPLAMALARI**
ERCAN TEKŞEN H.
BİLTEK 2019, 21 - 22 Aralık 2019
- XI. **Type 2 Fuzzy Control Charts Using Likelihood and Defuzzification Methods**
ERCAN TEKŞEN H., Anagun A. S.
10th Conference of the European-Society-for-Fuzzy-Logic-and-Technology (EUSFLAT) / 16th International Workshop on Intuitionistic Fuzzy Sets and Generalized Nets (IWIFSGN), Warszawa, Polonya, 11 - 15 Eylül 2017, cilt.643, ss.405-417
- XII. **A Fuzzy Inference Method based on Logistic Regression for Diabetes Diagnosis**
ERCAN TEKŞEN H., DENİZ N.
5th International Fuzzy Systems Symposium, 14 - 15 Ekim 2017
- XIII. **Type 2 Fuzzy Control Charts Using Ranking Methods**
ERCAN TEKŞEN H., ANAGÜN A. S.
FUZZYSS 2017, 14 - 15 Ekim 2017
- XIV. **Performance Evaluation of Public and Private Medical Schools in Turkey**
ERCAN TEKŞEN H., ANAGÜN A. S., ustun k.
EURO 2013, 1 - 04 Temmuz 2013
- XV. **An optimum and effective drawing teaching system in engineering**
UÇAN R., ERCAN S., ERCAN TEKŞEN H., EDALİ M.
ISTEC 2010, 27 - 29 Ekim 2010
- XVI. **İstatistik yaklaşımli teknolojik planlama**
ERCAN S., ERCAN TEKŞEN H.
ISTEC 2010, 27 - 29 Ekim 2010
- XVII. **Endüstri mühendisliği ders programının iyileştirilmesi**
ERCAN TEKŞEN H.
YAEM 2010, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2010

Desteklenen Projeler

AKTAR DEMİRTAŞ E., ERCAN TEKŞEN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstatistiksel Süreç Kontrolünde

Metrikler

Yayın: 21

Atıf (WoS): 19

Atıf (Scopus): 46

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4