

Dr.Öğr.Üyesi Cafer Erhan Bozdağ

Kişisel Bilgiler

E-posta: bozdagc@itu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4522-9071

ScopusID: 57202100172

Yoksis Araştırmacı ID: 46189

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Türkiye 1992 - 1998

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1988 - 1992

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1984 - 1988

Yabancı Diller

İngilizce

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Endüstri Mühendisliği, Olasılıklı (Stokastik) Modelleme, Benzetim, Kesikli Benzetim, Sistem Dinamiği

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1989 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- A hesitant approach to sustainable supply chain risk assessment**
Soyer A., Bozdağ E., Kadaifçi Yanmaz Ç., Asan U., Serdarasan Ş.
Journal of Cleaner Production, cilt.418, 2023 (SCI-Expanded)
- A New Approach to Correspondence Analysis Based on Interval-Valued Hesitant Fuzzy Sets**
Yanmaz Ö., Kadaifçi Ç., Bozdağ E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING, cilt.21, sa.6, ss.1749-1776,
2022 (SCI-Expanded)
- A new 2-additive Choquet integral based approach to qualitative cross-impact analysis considering interaction effects**
Kadaifçi Ç., Asan U., Bozdağ E.
TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE, cilt.158, 2020 (SSCI)
- Measuring the degree of novelty of innovation based on Porter's value chain approach**

- Koc T., Bozdag E.
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, cilt.257, sa.2, ss.559-567, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Risk prioritization in Failure Mode and Effects Analysis using interval type-2 fuzzy sets**
Bozdag E., Asan U., SOYER A., SERDARASAN S.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.42, sa.8, ss.4000-4015, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **The selection of technology forecasting method using a multi-criteria interval-valued intuitionistic fuzzy group decision making approach**
Intepe G., BOZDAG E., Koc T.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.65, sa.2, ss.277-285, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **The impact of AMT practices on firm performance in manufacturing SMEs**
Koc T., BOZDAG E.
ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING, cilt.25, sa.2, ss.303-313, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **An empirical research for CNC technology implementation in manufacturing SMEs**
Koc T., BOZDAG E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.34, ss.1144-1152, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **Fuzzy sets approaches to statistical parametric and nonparametric tests**
Kahraman C., Bozdag C. E., Ruan D., Ozok A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS, cilt.19, sa.11, ss.1069-1087, 2004 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A chance constrained programming model for shortest path problem with fuzzy constraints**
Dursun P., Bozdag E.
10th International Fuzzy Logic and Intelligent Technologies in Nuclear Science Conference, FLINS 2012, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2012, cilt.7, ss.489-494

Desteklenen Projeler

- Bozdağ C. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Assessment of Supply Chain Risks Using Interval Type-2 Fuzzy Sets, 2015 - 2018
- Bozdağ C. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geleneksel ve E-Ticaret Tedarik Zinciri Risk Yönetiminin Sistem Dinamiği Yaklaşımıyla Modellenmesi, 2013 - 2014
- Bozdağ C. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İTÜ Bilim Merkezi Sergi Alanı ve Yaya Akışının Benzetim Modeli ile Tasarlanması, 2008 - 2008

Metrikler

- Yayın: 46
Atf (WoS): 316
Atf (Scopus): 479
H-İndeks (WoS): 9
H-İndeks (Scopus): 10