



Dr. Öğr. Üyesi FATİH YİĞİT

Mahmutbey Teknoloji Yerleşkesi
+90 (212) 604 01 00 / 4002
fatih.yigit@altinbas.edu.tr

0000-0002-7919-544X

EĞİTİM BİLGİLERİ

Derece	Üniversite	Bölüm	Yıl
Doktora	İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa	Endüstri Mühendisliği (DR)	2011 - 2019
Yüksek Lisans	İstanbul Teknik Üniversitesi	Endüstri Mühendisliği (YL) (tezli)	2000 - 2002
Lisans	Yıldız Teknik Üniversitesi	Endüstri Mühendisliği Bölümü	1995 - 2000

ARAŞTIRMA ALANLARI

Endüstri Mühendisliği, Üretim Planlama, Karar Teorisi

AKADEMİK GÖREVLER

Görev	Üniversite	Alan	Yıl
Doktor Öğretim Üyesi	Altınbaş Üniversitesi	Endüstri Mühendisliği Bölümü	2022 -
Doktor Öğretim Üyesi	İstanbul Arel Üniversitesi	Endüstri Mühendisliği Bölümü	2020 - 2022

İDARİ GÖREVLER

Görev	Üniversite	Yıl
-------	------------	-----

AKADEMİK VE MESLEKİ ÜYELİKLER

Kurum	Üyelik	Yıl
Yöneylem Araştırması Derneği	Üye	2020 -

ÜNİVERSİTE DIŞI DENEYİM

Ülke	Kurum	Görev	Yıl
TÜRKİYE	OMYA	Müşteri Hiz. ve Lojistik Bölge Direktörü- Tedarik Zinciri	2012 - 2019
TÜRKİYE	ODE Yalıtım	Lojistik Takım Lideri	2007 - 2012
TÜRKİYE	Beko Elektronik	Malzeme Planlama Mühendisi	2005 - 2007
TÜRKİYE	Altinyıldız Mensucat	Planlama Birim Yöneticisi	2003 - 2005

KİTAPLAR

MAKALELER

New hybrid EC-PROMETHEE method with multiple iterations of random weight ranges: Step-by-step application in Python

Basilio Marcio Pereira,Pereira Valdecy,YİĞİT FATİH
MethodsX, 2024

Uluslararası DOI: 10.1016/j.mex.2024.102890

Hybrid Approach for the Financial Assessment of Companies using Fuzzy Multi-Criteria Decision-Making and Self-Organizing Maps

YİĞİT FATİH

İnsan ve Toplum Bilimleri Araştırmaları Dergisi, 2024

Ulusal DOI: 10.15869/itobiad.1404060

MAKALELER

A Hybrid Approach for the Multi-Criteria-Based Optimization of Sequence-Dependent Setup-Based Flow Shop Scheduling

YİĞİT FATİH, Basilio Marcio Pereira, Pereira Valdecy

Mathematics, 2024

[Uluslararası](#) DOI: 10.3390/math12132007

A novel type-2 hexagonal fuzzy logic approach for predictive safety stock management for a distribution business

YİĞİT FATİH

Scientific Reports, 2023

[Uluslararası](#) DOI: 10.1038/s41598-023-46649-0

New Hybrid EC-Promethee Method with Multiple Iterations of Random Weight Ranges: Applied to the Choice of Policing Strategies

YİĞİT FATİH, Basilio Marcio Pereira, Pereira Valdecy

Mathematics, 2023

[Uluslararası](#) DOI: 10.3390/math11214432

A three-stage fuzzy neutrosophic decision support system for human resources decisions in organizations

YİĞİT FATİH

Decision Analytics, 2023

[Uluslararası](#) DOI: 10.1016/j.dajour.2023.100259

A Novel Model For The Calculation Of Safety Stock Of Perishable Products With A Total Waste Constraint

YİĞİT FATİH, ESNAF ŞAKİR

International Journal of Industrial Engineering, 2023

[Uluslararası](#) DOI: 10.23055/ijietap.2023.30.2.8035

ENVIRONMENTAL AND ENERGY ASPECTS IN MEAT INDUSTRY RISK ASSESSMENT VIA FUZZY CLUSTERING

YİĞİT FATİH, LAZAREVSKA ANA, DİNÇ GÜNEŞ, KOCHUBOVSKI MIHAIL

Journal of Environmental Protection and Ecology, 2023

[Uluslararası](#)

A Poisson-Regression, Support Vector Machine and Grey Prediction Based Combined Forecasting Model Proposal: A Case Study in Distribution Business

YİĞİT FATİH, ESNAF ŞAKİR, YALÇIN KAVUŞ BAHAR

Turkish Journal of Forecasting, 2021

[Uluslararası](#) DOI: 10.34110/forecasting.957494

Gelir Yönetiminde Kapasite Üzeri Rezervasyon İçin Bir Karma Dinamik Model Önerisi

YİĞİT FATİH, ŞAKİR ESNAF

Istanbul Management Journal, 2020

[Uluslararası](#)

A new Fuzzy C-Means and AHP-based three-phased approach for multiple criteria ABC inventory classification

YİĞİT FATİH, ESNAF ŞAKİR

Journal of Intelligent Manufacturing, 2019

[Uluslararası](#)

BİLDİRİLER

Application of Fuzzy c-Means and Fuzzy AHP for the Classification of XTEKS Companies During COVID-19 Pandemic

YİĞİT FATİH

INFUS 2023, 2024

[Uluslararası](#)

CONTRIBUTION TO THE IMPLEMENTATION OF THE HACCP SYSTEM WITHIN THE ORANGE NECTAR WORKSHOP

EL ARCHİ Laila, YİĞİT FATİH

9th Asia Pacific International Modern Sciences Congress, 2024

[Uluslararası](#)

BİLDİRİLER

IMPLEMENTATION OF PERFORMANCE MANAGEMENT IN THE PASTRY ASSEMBLY AREA ACCORDING TO LEAN SIX SIGMA

AKHLIJ SALMA, YİĞİT FATİH

5. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN CONGRESS, 2024

Uluslararası

Traveling Salesman Problem Using Metaheuristic : An Optimization Of The Formula 1 2024 Race Calendar

Alnuaizi Abdelrahman, Al-Awbathani Ahmed Ali, YİĞİT FATİH

ICAMΣ'24, 2024

Uluslararası

VALUE GENERATION IN THE SUPPLY CHAIN OF DENTISTRY PRODUCTS

Kurnaz Jeren, YİĞİT FATİH

9th INTERNATIONAL EDUCATION AND INNOVATIVE SCIENCES CONGRESS, 2024

Uluslararası

MULTI-CRITERIA INVENTORY CLASSIFICATION USING METAHEURISTICS AND IMPORTANCE OF CONSTRAINT AND VETO PRINCIPLES

YİĞİT FATİH

INTERNATIONAL HALICH CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH-VII, 2024

Uluslararası

A HYBRID FORECASTING APPROACH FOR DEMAND PREDICTION IN THE PERFUME INDUSTRY

ZOURGUI Mohammed, YİĞİT FATİH

2th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND SCIENCES, 2023

Uluslararası

A SWARA-VAHP and FCM Based Model Proposal for Multi-Criteria Inventory Classification

YİĞİT FATİH, ATAY METEHAN

International Conference on Science, Engineering Management and Information Technology, 2022

Uluslararası

A New Fuzzy C-Means and AHP-based Three-Phased Approach for Multiple Criteria ABC Inventory Classification

YİĞİT FATİH, ŞAKİR ESNAF

IMSS 2019 - 10th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, 2019

Uluslararası

PROJELER

TEZ DANIŞMANLIKLARI

DERSLER

Ders Türü	Ders Kodu	Ders Adı
-----------	-----------	----------

KİŞİSEL BİLGİLER

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Mahmutbey Teknoloji Yerleşkesi

Mahmutbey Dilmenler Caddesi, No:26, 34217 Bağcılar - İSTANBUL

+90 (212) 604 01 00 / 4002

