

Dr. Öğr. Üyesi OKAY IŞIK

Kişisel Bilgiler

E-posta: o.isik@iku.edu.tr

Web: <https://avesis.iku.edu.tr/o.isik>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4571-5195

Yoksis Araştırmacı ID: 252902

Eğitim Bilgileri

Doktora, Old Dominion University, Mühendislik Yönetimi, Frank Batten College of Engineering/Engineering Management and Systems Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2004 - 2009

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Lisans, Hava Harp Okulu Komutanlığı, Hava Harp Okulu (Dekanlık), Elektronik Bölümü, Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, AN INTEGRATED PROBABILITY-BASED APPROACH FOR MULTIPLE RESPONSE SURFACE OPTIMIZATION, Old Dominion University, Mühendislik Yönetimi, 2009

Yüksek Lisans, Development and application of Q-charts for multivariate statistical process control, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2001

Akademik Unvanlar / Görevler

İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Hava Harp Okulu Komutanlığı, Hava Harp Okulu (Dekanlık), Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Staj Komisyonu Üyesi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

MY1702 MÜHENDİSLİK YÖNETİMİNE GİRİŞ, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021

IE7203 SIMULATION MODELLING, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021

IEM0403 APPLIED PROCESS MANAGEMENT, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021

IEM1702 INTRODUCTION TO ENGINEERING MANAGEMENT, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021
IE8406 QUALITY ENGINEERING, Lisans, 2022 - 2023
IE3101 INTRODUCTION TO PROBABILITY, Lisans, 2019 - 2020
IE7203 SIMULATION MODELLING, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
IE6103 Design of Experiments, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Işık O., ASSESSING THE EFFECT OF LEAN TECHNIQUES ON CONSTRUCTION PROJECTS PERFORMANCE, Yüksek Lisans, S.ELORABY(Öğrenci), 2024
Okay I., A method to develop landfill liner material using design of experiments methodology, Yüksek Lisans, M.SHAHZAD(Öğrenci), 2023
Okay I., Development of an excel-vba based decision support system for network engineers, Yüksek Lisans, H.O.MOWAFK(Öğrenci), 2022
OKAY I., Hava ulaştırma görevlerinin başarımının tahmininde benzetim modeli ve deneysel tasarım yaklaşımı, Yüksek Lisans, D.CİN(Öğrenci), 2013

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Impact of Perceived COVID-19 Threat and Death Anxiety on Buying Behavior Among Academics: A Comparison Between Türkiye and Northern European Countries**
Bilgin Turna G., Pekmezci H., Işık O.
Üçüncü Sektör Sosyal Ekonomi, cilt.58, sa.3, ss.2525-2552, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **HAVA ULAŞTIRMA GÖREVLERİNİN BAŞARIMININ TAHMİNİ**
CİN D., IŞIK O.
Havacılık ve Uzay Teknolojileri Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.105-111, 2014 (Hakemli Dergi)
- III. **Kalite Fonksiyon Yayılımı (KFY) Kullanarak Mühendislik Programı Tasarımı**
IŞIK O., KÖLEMEN M., SEĞMEN Y. E.
Havacılık ve Uzay Teknolojileri Dergisi, cilt.5, sa.3, ss.55-60, 2012 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **IMPROVEMENT OF THE KANBAN SYSTEM FOR AN AUTOMOTIVE COMPANY VIA DISCRETE EVENT SIMULATION: OTOKAR**
IŞIK O.
2022 Winter Simulation Conference, Singapore, Singapur, 11 - 14 Aralık 2022
- II. **BİR OTOMOTİV FİRMASINDA UYGULANAN KANBAN SİSTEMİNİN AYRIK ZAMANLI SİMÜLASYON YÖNTEMİYLE İYİLEŞTİRİLMESİ: OTOKAR**
PAKSOY A., IŞIK O.
41. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi - YAEM 2022, Denizli, Türkiye, 28 Ekim 2022
- III. **Program Allocation Process Improvement by An Assignment Model**
IŞIK O., BİLGE M., KILIÇARSLAN Y.
Proceedings of International Conference on Value Chain Sustainability (ICOVACS'2015), İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Mart 2015
- IV. **An Integrated Probability-Based Approach for Multiple Response Surface Optimization**
IŞIK O., Ünal R., Rabadi G.
International Society for Business and Industry Statistics, (ISBIS 2010), Portoroz, Slovenya, 5 - 08 Temmuz 2010, ss.44

V. **HHO Öğrencilerinin Akademik Başarılarına Etki Eden Faktörlerin Çoklu Regresyon Yöntemiyle İncelenmesi**

ERCAN S., IŞIK O., ÇAKIR V.

V. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul Ticaret Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2005, ss.635-640

Metrikler

Yayın: 8