Dr. Öğr. Üyesi ÖZGÜR ESKİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozgur.eski@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/ozgur.eski

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: _gzzxskAAAAJ
ORCID: 0000-0001-5454-8029
Publons / Web Of Science ResearcherID: EWZ-7117-2022
ScopusID: 140375033001403750330 0
Yoksis Araştırmacı ID: 107173

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2001 - 2008
Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1994 - 1998
Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Endüstri Mühendisliği, Envanter Sistemleri, Tesis Yerleşim ve Tasarımı, İmalat Sistemleri Modellemesi ve Analizi, Yerleşim Analizi
WoS Araştırma Alanları: Mühendislik Bilişim ve Teknoloji (Eng)
Scopus Araştırma Alanları: Endüstri ve İmalat Mühendisliği

Akademik Ünvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor
Öğretim Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2011
Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, 1995 - 1999

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2022 - 2025
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2019 - 2022
Bölüm Başkan Yardımcısı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Endüstri

Mühendisliği, 2016 - 2019

Verdiği Dersler

Doktora

Üretim Sistemlerinin Tasarımı, Doktora, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Yüksek Lisans

Seminer, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2020 - 2021

Bilgisayar Destekli Üretim Sistemleri ve Otomasyon, Yüksek Lisans, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Uzmanlık Alanı, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Yalın Üretim, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Proje, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Statistical Techniques for Engineering Management, Yüksek Lisans, 2009 - 2010

Lean Production&Process Improvement, Yüksek Lisans, 2009 - 2010

Lisans

İşletmede Mesleki Eğitim, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Work Study and Analysis, Lisans, 2025 - 2026, 2024 - 2025

Disiplinlerarası Mühendislik Çalışmaları, Lisans, 2025 - 2026, 2024 - 2025

Endüstri Sistemleri Tasarımı II, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Facilities Design and Planning, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Work Study and Analysis, Lisans, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Endüstriyel Sistem Tasarımı I, Lisans, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Yalın Üretim, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

İşyeri Uygulama Eğitimi, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Endüstri Sistemleri Tasarımı I, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Tesis Tasarımı ve Planlama, Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013

Bilgisayarla Bütünleşik İmalat, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

İş etütleri ve analizi, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Yöneticilik, Lisans, 2012 - 2013

Fabrika Organizasyonu ve İşletme, Lisans, 2011 - 2012

İşletme Ekonomisi, Lisans, 2011 - 2012

Ekonominin Temelleri, Lisans, 2011 - 2012

İş etütleri ve analizi, Lisans, 2010-2011, 2009-2010

Bilgisayarla Bütünleşik İmalat, Lisans, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006, 2004-2005, 2003-2004, 2002-2003

Yalın Üretim, Lisans, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009

Esnek İmalat Sistemleri, Lisans, 2006-2007, 2005-2006, 2004-2005, 2003-2004

Yönetilen Tezler

Eski Ö., Uzun Araz Ö., (s,S) stok kontrol sistemine ilişkin parametrelerin simülasyon tabanlı optimizasyonu, Yüksek Lisans, E.YEŞİL(Öğrenci), 2024

ESKİ Ö., Bulanık tabanlı çok kriterli karar verme yöntemleri ile makine ekipman seçimi, Yüksek Lisans,

B.ARSLAN(Öğrenci), 2022

Makaleler

I. **Talebe Dayalı Malzeme İhtiyaç Planlaması: Karşılaştırmalı Analiz ve Parametre Optimizasyonu**
Uzun Araz Ö., Ilgın M. A., Eski Ö., Araz C., Seymen Güzel A., Dalyan R.
Endüstri Mühendisliği, cilt.35, sa.2, ss.167-188, 2024 (TRDizin)

II. **Fuzzy demand-driven material requirements planning: a comprehensive analysis of fuzzy logic implementation in DDMRP**
UZUN ARAZ Ö., ILGIN M. A., ESKİ Ö., Araz C.
International Journal of Production Research, cilt.62, sa.21, ss.7793-7811, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **Storage location assignment of steel coils in a manufacturing company: an integer linear programming model and a greedy randomized adaptive search procedure**
EDİS E. B., UZUN ARAZ Ö., ESKİ Ö., SANCAR EDİS R.
TOP, cilt.31, sa.1, ss.67-109, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

IV. **Bulanık TOPSIS ve Bulanık VIKOR Yöntemleriyle Plastik Enjeksiyon Makinesi Seçimi**
Arslan B., ESKİ Ö.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2022 (TRDizin)

V. **Selection of Pile Foundation Systems:An Integrated Multi-Criteria Decision Making**
Başarı E., Eski Ö., Uzun Araz Ö., Turan M. E.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.133-145, 2021 (TRDizin)

VI. **İYİLEŞTİRME PROJELERİNİN BULANIK VİKOR YÖNTEMİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**
ESKİ Ö., UZUN ARAZ Ö.
Endüstri Mühendisliği, cilt.32, sa.3, 2021 (TRDizin)

VII. **A reactive scheduling approach based on fuzzy inference for hybrid flowshop systems**
UZUN ARAZ Ö., ESKİ Ö., Araz C.
International Journal of Simulation Modelling, cilt.18, sa.1, ss.5-18, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

VIII. **Determining the number of kanbans for dynamic production systems: An integrated methodology**
UZUN ARAZ Ö., Araz C., ESKİ Ö.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.22, sa.4, ss.285-296, 2016 (ESCI, TRDizin)

IX. **Determining the parameters of dual-card kanban system: an integrated multicriteria and artificial neural network methodology**
UZUN ARAZ Ö., ESKİ Ö., Araz C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.38, sa.9-10, ss.965-977, 2008 (SCI-Expanded, Scopus)

X. **An artificial neural network based simulation metamodeling approach for dual resource constrained assembly line**
YILDIZ G., ESKİ Ö.
ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS - ICANN 2006, PT 2, cilt.4132, ss.1002-1011, 2006 (SCI-Expanded)

XI. **A multi-criteria decision making procedure based on neural networks for kanban allocation**
Araz Ö., ESKİ Ö., Araz C.
ADVANCES IN NEURAL NETWORKS - ISNN 2006, PT 3, PROCEEDINGS, cilt.3973, ss.898-905, 2006 (SCI-Expanded)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Simülasyon Optimizasyonu ile CONWIP Kart Sayısının Belirlenmesi**
KAYRAN G., UZUN ARAZ Ö., ESKİ Ö.
VI. ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞBİRLİĞİ AR-GE VE İNOVASYON KONGRESİ, Manisa, Türkiye, 17 Aralık 2024, ss.75, (Özet

Bildiri)

II. **Bir Satış Firmasında Envanter Yönetiminin Talebe Dayalı Malzeme İhtiyaç Planlama Yaklaşımı ile İyileştirilmesi**
Uzun Araz Ö., Ilgın M. A., Eski Ö., Araz C., Seymen A.
12.Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Mersin, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, ss.30-31, (Özet Bildiri)

III. **Bir Otomotiv Yan Sanayi Fabrikasında Değer Akışı Haritalama Uygulaması**
GÜZEL A., SANCAR EDİS R., ESKİ Ö.
Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 Temmuz 2016, (Özet Bildiri)

IV. **Bulanık Çıkarsama Sistemi Tabanlı Bir Dinamik Vinç Çizelgeleme Yaklaşımı**
UZUN ARAZ Ö., ESKİ Ö., ARAZ C.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 33. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2013, (Özet Bildiri)

V. **Bir Bulanık Tabanlı Depo Yerleştirme Algoritması**
ESKİ Ö., UZUN ARAZ Ö., ARAZ C.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 33. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2013, (Özet Bildiri)

VI. **Scheduling of the Batch Annealing Process in A FastenerCompany**
ARAZ C., ESKİ Ö., Bayoğlu L., Turan F.
25th European Conference on Operational Research, Vilniaus, Litvanya, 8 - 11 Temmuz 2012, (Özet Bildiri)

VII. **A Scheduling heuristic for surface treatment processof steel coils and its application**
UZUN ARAZ Ö., ESKİ Ö., ARAZ C., Bayoğlu L.
25th European Conference on Operational Research, 8 - 11 Temmuz 2012, (Özet Bildiri)

VIII. **Design of a RFID Based Real Time Warehouse ManagementSystem for Steel Industry**
ESKİ Ö., ARAZ C., Bayoğlu L., Turan F.
25th European Conference on Operational Research, 8 - 11 Temmuz 2012, (Özet Bildiri)

IX. **RFID Tabanlı Kritik Komponent ve Ürün İzlenebilirliği Sistemi Tasarımı**
ARAZ C., UZUN ARAZ Ö., ESKİ Ö., Doruk Y., Karanfil E.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 32. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2012, (Özet Bildiri)

X. **Bağlantı Elemanları Üreten Bir Firmada Radyo Frekans ile Tanımlama Teknolojisi Tabanlı Bir Depo Yönetim Sistemi Tasarımı**
ESKİ Ö., ARAZ C., Bayoğlu L.
Bağlantı Elemanları Üreten Bir Firmada Radyo Frekans ile Tanımlama Teknolojisi Tabanlı Bir Depo Yönetim Sistemi Tasarımı, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2012, (Özet Bildiri)

XI. **Yüzey İşlem Prosesi için Simülasyon Tabanlı Bir Sezgisel Çizelgeleme Yaklaşımı ve Uygulaması**
UZUN ARAZ Ö., ESKİ Ö., ARAZ C., Bayoğlu L.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 32. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2012, (Özet Bildiri)

XII. **Melez Akış Tipi Üretim Sistemleri için Bir Dinamik Çizelgeleme Yaklaşımı**
UZUN ARAZ Ö., ESKİ Ö., ARAZ C.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 30. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2010, (Özet Bildiri)

XIII. **Kanban Slstem Parametrelerinin Dinamik Olarak Belirlenmesi için Yapay Sinir Ağları ve Bulanık Çıkarsama Tabanlı Bir Yöntem**
UZUN ARAZ Ö., ESKİ Ö., ARAZ C., Ertay T.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 29. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2009, (Özet Bildiri)

XIV. **A simulation based fuzzy goal programming model for cell formation**
ESKİ Ö., Ozkarahan I.
4th International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery, Haikou, Çin, 24 - 27 Ağustos 2007, ss.493-494, (Tam Metin Bildiri)

XV. **Design of manufacturing cells for uncertain production requirements with presence of routing flexibility**
ESKİ Ö., Ozkarahan I.
3rd International Conference on Intelligent Computing, Qingdao, Çin, 21 - 24 Ağustos 2007, cilt.4682, ss.670-681, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

ATAÇ A., ESKİ Ö., ARAZ C., KARACA Ç., UZUNOĞLU S., ZOR M., MAVİŞ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ülkemizdeki Test-Analiz Laboratuarları?Na Hizmet ve Donanım Kriterlerine Göre Erişimin Kolaylaştırılması ve Performans Göstergelerinin Geliştirilmesi, 2012 - 2014
Uzun Araz Ö., Eski Ö., Araz C., TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Traceability of critical components, Indesit Company, 2010 - 2011
Eski Ö., Araz C., TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Malzeme İzleme Teknolojileri Tabanlı Hammadde Depolama ve Üretim Yönetim Sistemi, 2010 - 2012

Metrikler

Yayın: 28
Atıf (WoS): 51
Atıf (Scopus): 49
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 5

Akademi Dışı Deneyim

Axa Oyak Sigorta, Operasyon şefi
Süperpar Otomotiv san. Tic. AŞ, Planlama Mühendisi