

Dr. Öğr. Üyesi DENİZ EFENDİOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 906 2261](tel:+903129062261)

E-posta: defendioglu@aybu.edu.tr

Web: <https://avesis.aybu.edu.tr/defendioglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [yy93eAkAAAAJ](https://orcid.org/yy93eAkAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-3710-9187](https://orcid.org/0000-0002-3710-9187)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [HDO-1591-2022](https://publons.com/author/15912022/HDO-1591-2022)

ScopusID: [57193789785](https://orcid.org/57193789785)

Yoksis Araştırmacı ID: [123565](https://yoksis.aybu.edu.tr/123565)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (İngilizce) Anabilim Dalı, Türkiye 2014 - 2019

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2013

Lisans Çift Anadal, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kişisel Gelişim, İSMEK Diksiyon Kursu, İSMEK, 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, LIVESTOCK SUPPLY CHAIN MANAGEMENT AND ASSESSMENTS WITH THE PARADIGMS OF MASS CUSTOMIZATION IN TURKEY, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (İngilizce) Anabilim Dalı, 2019

Yüksek Lisans, Pem yakıt hücresi performansının deney tasarımı kullanılarak optimizasyonu, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2013

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Olasılıklı (Stokastik) Süreçler, Benzetim, Benzetim Optimizasyonu, Kesikli Benzetim, Sistem Dinamiği, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Mühendislik ve Dođa Bilimleri Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Mühendislik ve Dođa Bilimleri Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2018 - 2020
Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2018
Araştırma Görevlisi, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Mühendislik Ve Dođa Bilimleri Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2014
Araştırma Görevlisi, İstanbul Arel Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Mühendislik ve Dođa Bilimleri Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor
Erasmus Koordinatörü, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Mühendislik ve Dođa Bilimleri Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Verdiđi Dersler

APPLIED SCHEDULING, Lisans, 2023 - 2024
QUALITY ASSURANCE, Lisans, 2019 - 2020
INDUSTRIAL PROBLEM RECOGNITION, Lisans, 2018 - 2019
QUALITY MANAGEMENT TOOLS & TECHNIQUES, Lisans, 2019 - 2020
INTRODUCTION TO INDUSTRIAL ENGINEERING, Lisans, 2018 - 2019
INTRODUCTION TO SIMULATION, Lisans, 2016 - 2017
DESIGN, INNOVATION AND ENTREPRENEURSHIP, Lisans, 2016 - 2017

Jüri yelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Mayıs, 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Assessing the social sustainable supply chain indicators using an integrated fuzzy multi-criteria decision-making methods: a case study of Turkey**
Yıldızbaşı A., Öztürk C., Efendioğlu D., Bulkan S.
Environment, Development and Sustainability, cilt.23, sa.3, ss.4285-4320, 2021 (SCI-Expanded)

Diđer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Optimization of nanofiber diameter in the electrospinning of polyamide 6 by two-level factorial design**
Efendioğlu D., Akkoyun ř.
JOURNAL OF TURKISH OPERATIONS MANAGEMENT, cilt.8, sa.1, ss.1, 2024 (Hakemli Dergi)
- ASSESSMENT AND CREATION OF LIVESTOCK SUPPLY CHAIN MANAGEMENT**
EFENDİOĞLU D., çETİNER B. G.
Journal of Turkish Operations Management, cilt.3, sa.1, ss.269-282, 2019 (Hakemli Dergi)

III. BIST 100 Index Estimation Using Bayesian Regression Modelling

ÖZTÜRK C., EFENDİOĞLU D., GÜLEÇ N.

Turkish Journal of Forecasting, cilt.1, sa.2, ss.66-71, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **The Status of Foreign Trades Under Globalization in Developing Countries with Turkey**
Güleç N., Efendioğlu D., Öztürk C.
Globalization and Trade Integration in Developing Countries, Ahu Coşkun Özer, Editör, YLib Group, Pennsylvania, ss.167-201, 2018
- II. **Capacity Management in Hotel Industry for Turkey**
EFENDİOĞLU D., BULKAN S.
Handbook of Research on Holistic Optimization Techniques in the Hospitality Tourism and Travel Industry, Pandian Vasant (Universiti Teknologi PETRONAS, Malaysia) and Kalaivanthan M. (Rasa Sayang Resort and Spa, Malaysia Golden Sands Resort, Malaysia), Editör, IGI GLOBAL, HERSHEY, ss.286-304, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **İşyerlerinde Temizlik ve Dezenfeksiyonda Temizlik Malzemelerine Güncel Yaklaşım**
Bayraktar Y., EFENDİOĞLU D., ÖZTAŞ D., ERASLAN E.
İyonya Bilimsel Araştırmalar Kongresi, İzmir, Türkiye, 18 Mayıs 2024, ss.552-559
- II. **The Granger Causality Analysis of Construction Industry: Case Study in Turkey**
EFENDİOĞLU D., GÜLEÇ N., ÖZTÜRK C.
11th International Symposium on Intelligent Manufacturing & Service Systems, Sakarya, Türkiye, 27 Mayıs 2021
- III. **Self Sustainability Through Renewable Energy Production in Mali: Zero Energy Houses**
KONE B., EFENDİOĞLU D., ÇETİNER B. G.
5th International Conference on Engineering Sciences (ICES 2019), Ankara, Türkiye, 19 Eylül 2019, cilt.5, ss.40
- IV. **The Effect of Construction Industry On the Main Industries in Turkey: Granger Causality Analysis**
EFENDİOĞLU D., GÜLEÇ N.
5. International Conferences on Engineering Sciences, Ankara, Türkiye, 19 Eylül 2019, cilt.5, ss.71-72
- V. **A REVIEW OF LIVESTOCK SUPPLY CHAIN MANAGEMENT ON THE TOPIC OF DISTRIBUTED MANUFACTURING**
EFENDİOĞLU D., ÇETİNER B. G.
10th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, 9 - 11 Eylül 2019, cilt.10
- VI. **An Application of Blockchain Systems in Livestock Supply Chain Management**
EFENDİOĞLU D., ÇETİNER B. G.
NCM Conferences, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Eylül 2018, cilt.1, ss.21-27
- VII. **Optimization for Extracting Butyric Acid From Aqueous Solution**
EFENDİOĞLU D.
NCM Conferences, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Eylül 2018, cilt.1, ss.96-102
- VIII. **Determining the Position of Countries According to the Quality of Life Index Criteria**
GÜLEÇ N., EFENDİOĞLU D., ÖZTÜRK C.
NCM Conferences, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Eylül 2018, cilt.1
- IX. **BIST 100 Index Estimation Using Bayesian Regression Modeling**
ÖZTÜRK C., EFENDİOĞLU D., GÜLEÇ N.
1st International Web Conference on Forecasting – IWCF'xx2017, Giresun, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2017, cilt.1
- X. **THE IMPACT OF MISCELLANEOUS INDUSTRIAL AREAS TO TURKEY S GROWTH RATE POINT OF PARADIGMS OF MASS PRODUCTION AND MASS CUSTOMIZATION**

EFENDİOĞLU D., BAYRAM G., ÇETİNER B. G.

ÜRETİM ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016

XI. **Temel Sağlık Göstergeleri ve Sürdürülebilirlik Veri Madenciliği Tekniklerinden Faydalanarak Çocuk Ölümünün Analizi**

EFENDİOĞLU D., İSMET K., FIRAT S. Ü.

YAEM, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015

XII. **DEVELOPING AND ANALYZING THE STRATEGIC PLAN FOR MADO COMPANY**

ERCAN S., ÇAKIR V., GÜNEY E., DÜZDAR İ., EFENDİOĞLU D.

EDULEARN13, Barcelona, İspanya, 1 - 03 Temmuz 2013, cilt.1, ss.3325-3337

Desteklenen Projeler

EFENDİOĞLU D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LIVESTOCK SUPPLY CHAIN MANAGEMENT AND ASSESSMENTS WITH THE PARADIGMS OF MASS CUSTOMIZATION IN TURKEY, 2017 - 2019

Bilimsel Hakemlikler

ENVIRONMENT, DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY A MULTIDISCIPLINARY APPROACH TO THE THEORY AND PRACTICE OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

Metrikler

Yayın: 18

Atf (Scopus): 34

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1