

Dr. Öğr. Üyesi İLKER KARADAĞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: ilkerkaradag@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/ilkerkaradag>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: VxTQ4xcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7048-8529

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-9540-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 41512

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2022

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, Kan ve kan ürünleri tedarik zinciri ağ optimizasyonu, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2022

Yüksek Lisans, Ürün seçimi problemi için yeni bir bulanık bütünleşik ÇKKV-(0-1) hedef programlama yaklaşımı, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, 2015

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Üretim Planlaması ve Kontrolü, Çok Kriterli Karar Verme, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, 2013 - 2022

Verdiği Dersler

Yöneylem Araştırması I, Lisans, 2023 - 2024

Endüstri Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2023 - 2024

Tedarik Zinciri Yönetimi, Lisans, 2022 - 2023

Üretim Sistemlerine Giriş, Lisans, 2022 - 2023

Üretim Planlama I, Lisans, 2023 - 2024

Bilgisayar Programlama, Lisans, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Re-design of a blood supply chain organization with mobile units**
KARADAĞ İ., KESKİN M. E., YİĞİT V.
SOFT COMPUTING, cilt.25, sa.8, ss.6311-6327, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **A NEW FUZZY HYBRID MCDM-ZOGP APPROACH FOR PRODUCT SELECTION PROBLEM: A CASE STUDY OF THE OPTICAL FIBER CABLE**
KARADAĞ İ., Delice E. K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING-THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, cilt.25, sa.4, ss.507-525, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Taguchi Deney Tasarımı ile Fiber Optik Kablo Üretimi Proses Optimizasyonu**
Karadağ İ., DüNDAR S., GÜRCAN Ö. F.
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.36, sa.2, ss.743-754, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Analysis of G20 Countries in terms of Scientific Publication Performances**
DüNDAR S., GÜRCAN Ö. F., KARADAĞ İ.
JOURNAL OF MEHMET AKIF ERSOY UNIVERSITY ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES FACULTY, cilt.11, sa.2, ss.589-611, 2024 (ESCI)
- III. **Selecting The Optimal E-Learning Platform for Universities: A Pythagorean Fuzzy AHP/TOPSIS Evaluation**
AKARGÖL İ., KARADAĞ İ., GÜRCAN Ö. F.
The European Journal of Research and Development, cilt.4, sa.2, ss.19-34, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **Kan Tedarik Zinciri Ağ Tasarımı Problemine Bulanık Karma Tamsayılı Programlama Modeli Önerisi**
YİĞİT V., KARADAĞ İ., DURNA D.
JOURNAL OF GRADUATE SCHOOL OF SOCIAL SCIENCES, cilt.25, sa.2, ss.851-868, 2021 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Dağıtım Kanalları -Giriş**
Karadağ İ.
Dağıtım Kanalları Planlaması, Vecihi YİĞİT,Rıfat TUZKAYA, Editör, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayınları, Erzurum, ss.1-21, 2017
- II. **Dağıtım Kanallarındaki Çatışmalar ve Yönetimi**
Karadağ İ.
Dağıtım Kanalları Planlaması, Vecihi YİĞİT,Rıfat TUZKAYA, Editör, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayınları, Erzurum, ss.1-17, 2017
- III. **Küresel Lojistik**
Karadağ İ.
Lojistik Yönetimi, Vecihi YİĞİT, Editör, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi yayınları, Erzurum, ss.1-21, 2017
- IV. **Tedarik Zinciri Yönetiminde Envanter Planlama ve Yönetme-II**
Karadağ İ.
Tedarik Zinciri Yönetimi, Vecihi Yiğit, Editör, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayınları, Erzurum, ss.1-15, 2017
- V. **Tedarik Zinciri Yönetiminde Envanter Planlama ve Yönetme-I**
Karadağ İ.
Tedarik Zinciri Yönetimi, Vecihi YİĞİT, Editör, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayınları, Erzurum, ss.1-17, 2017
- VI. **Tedarik Zinciri Yönetiminde Planlama**
Karadağ İ.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Küresel Bulanık AROMAN ve Q-Seviyeli Bulanık (Q-ROF) AROMAN Kullanarak Sivas'ın İlçelerinin Önem Ağırlıklarının Afet Yönetimi Açısından Değerlendirilmesi**
Akargöl İ., Karadağ İ., Gürcan Ö. F., Dünder S.
43. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2024
- II. **Endüstri Mühendisliği Öğrencilerinin Algılanan Stres Düzeylerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi**
KARADAĞ İ., YİĞİT V.
24. Ulusal Ergonomi Kongresi, Erzurum, Türkiye, 28 Eylül 2018, ss.46
- III. **Evaluation of The Housing Prefences of University Students with A Novel Intuitionistic Fuzzy MCDM Model**
KARADAĞ İ., YİĞİT V.
International Symposium for Production Research 2017, Viyana, Avusturya, 13 - 15 Eylül 2017
- IV. **Integrating Preventive Maintenance Planning and Production Scheduling for Single Production Line**
KARADAĞ İ., YİĞİT V.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2017, ss.296
- V. **İnsan Faktörlerinin Dahil Edildiği İşgücü Planlaması Yaklaşımı**
KARADAĞ İ., YİĞİT V.
Uluslararası Katılımlı 16. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.694-699
- VI. **Risk assessment model of elevator equipment failure based on fuzzy logic**
KARADAĞ İ., KILIÇ DELİCE E.
The 4th International Fuzzy Systems Symposium, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2015
- VII. **Bir Üretim Tesisinin Verimliliğinin Benzetim Yolu ile Değerlendirilmesi**
KARADAĞ İ., YİĞİT V., Fırat N., Varlık Ö. G., Şekerci G., Akaltın M., SÜT N., VARDAR S. A.
Uluslararası Katılımlı 15. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015, ss.231-236
- VIII. **Taşımacılık Sektöründe Hizmet Özelliklerinin Kalite Foksiyon Yayılımı Kano Model Entegrasyon İle Belirlenmesi ve Bir Uygulama Çalışması**
KARADAĞ İ., KILIÇ DELİCE E., CAN G. F.
35. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015
- IX. **Kablo Sektöründe Meydana Gelen İş Kazalarının Risk Değerlendirilmesi**
KARADAĞ İ., KILIÇ DELİCE E.
20. Ulusal Ergonomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2014
- X. **Ürün Seçim Problemi İçin Yeni Bir Bulanık Çok Kriterli Karar Verme Modeli**
KARADAĞ İ., KILIÇ DELİCE E.
34. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Bursa, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2014