

Asst. Prof. İLKER KARADAĞ

Personal Information

Email: ilkerkaradag@cumhuriyet.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: VxTQ4xcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7048-8529

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

Yoksis Researcher ID: 41512

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2015 - 2022

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2013 - 2015

Undergraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2005 - 2009

Dissertations

Doctorate, Kan ve kan ürünleri tedarik zinciri ağ optimizasyonu, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2022

Postgraduate, Ürün seçimi problemi için yeni bir bulanık bütünleşik ÇKKV-(0-1) hedef programlama yaklaşımı, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, 2015

Research Areas

Industrial Engineering, Production Planning and Control, Multi Criteria Decision Making, Supply Chain and Logistics Management, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2022 - Continues

Research Assistant, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, 2013 - 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Re-design of a blood supply chain organization with mobile units**
KARADAĞ İ., KESKİN M. E., YİĞİT V.
SOFT COMPUTING, vol.25, no.8, pp.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, vol.25, no.4,

Articles Published in Other Journals

- I. **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, vol.25, no.2, pp.851-868, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Distribution Channels -Introduction**
Karadağ İ.
in: Distribution Channels Planning, Vecihi YİĞİT, Rıfat TUZKAYA, Editor, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayınları, Erzurum, pp.1-21, 2017
- II. **Conflicts and Management in Distribution Channels**
Karadağ İ.
in: Distribution Channels Planning, Vecihi YİĞİT, Rıfat TUZKAYA, Editor, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayınları, Erzurum, pp.1-17, 2017
- III. **Global Logistics**
Karadağ İ.
in: Logistics Management, Vecihi YİĞİT, Editor, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayınları, Erzurum, pp.1-21, 2017
- IV. **Inventory Planning and Management in Supply Chain Management-II**
Karadağ İ.
in: , Vecihi Yiğit, Editor, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayınları, Erzurum, pp.1-15, 2017
- V. **Inventory Planning and Management in Supply Chain Management-I**
Karadağ İ.
in: Supply Chain Management, Vecihi YİĞİT, Editor, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayınları, Erzurum, pp.1-17, 2017
- VI. **Planning in Supply Chain Management**
Karadağ İ.
in: Supply Chain Management, Vecihi YİĞİT, Editor, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayınları, Erzurum, pp.1-28, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Endüstri Mühendisliği Öğrencilerinin Algılanan Stres Düzeylerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi**
KARADAĞ İ., YİĞİT V.
24. Ulusal Ergonomi Kongresi, Erzurum, Turkey, 28 September 2018, pp.46
- II. **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, Austria, 13 - 15 September 2017
- III. **Integrating Preventive Maintenance Planning and Production Scheduling for Single Production Line**
KARADAĞ İ., YİĞİT V.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, İstanbul, Turkey, 3 - 07 July 2017, pp.296

- IV. **İnsan Faktörlerinin Dahil Edildiği İşgücü Planlaması Yaklaşımı**
KARADAĞ İ., YİĞİT V.
Uluslararası Katılımlı 16. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 12 - 14 October 2016, pp.694-699
- V. **Risk assessment model of elevator equipment failure based on fuzzy logic**
KARADAĞ İ., KILIÇ DELİCE E.
The 4th International Fuzzy Systems Symposium, İstanbul, Turkey, 5 - 06 November 2015
- VI. **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, Turkey, 14 - 16 October 2015, pp.231-236
- VII. **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, Turkey, 9 - 11 September 2015
- VIII. **Kablo Sektöründe Meydana Gelen İş Kazalarının Risk Değerlendirilmesi**
KARADAĞ İ., KILIÇ DELİCE E.
20. Ulusal Ergonomi Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 28 September 2014
- IX. **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, Turkey, 25 - 27 June 2014