

Prof. Dr. İBRAHİM DOĞAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32460

Fax Telefonu: [+90 352 437 5784](tel:+903524375784)

E-posta: idoğan@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/idoğan/>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Müh. Bölümü Talas/Kayseri

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8570-6413

Yoksis Araştırmacı ID: 131071

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Wayne State University, Mühendislik/ Endüstri Müh., Endüstri Müh., Amerika Birleşik Devletleri 2008 - 2010

Doktora, Wayne State University, Mühendislik/ Endüstri Müh., Endüstri Müh., Amerika Birleşik Devletleri 2003 - 2008

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Endüstri Müh., Endüstri Müh., Türkiye 2001 - 2003

Yaptığı Tezler

Doktora, Modeling & Control of Closed-Loop Remanufacturing Supply Chains under Non-Stationary Demand, Wayne State University, Industrial Engineering, Industrial Engineering, 2008

Yüksek Lisans, Tedarik Zincirinde Kamçı Etkisi ve Envanter Yönetimi , İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enst., Endüstri Mühendisliği, 2003

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Endüstri Mühendisliği, Olasılıklı (Stokastik) Modelleme, Olasılıklı (Stokastik) Süreçler, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Doğrusal Programlama, Üretim Planlaması ve Kontrolü , Envanter Sistemleri , Çizelgeleme (Scheduling) , İmalat Sistemleri Modellemesi ve Analizi , Hizmet Sistemleri Modellemesi ve Analizi , Kalite ve Güvenilirlik, Kalite Kontrolü , Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi, Ağ Tasarımı, Temel Bilimler, İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Müh., 2012 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik / Endüstri Müh., Endüstri Müh., 2011 - 2012

Uzman, Wayne State University, Mühendislik/Endüstri, Endüstri Müh., 2008 - 2010

Araştırma Görevlisi, Wayne State University, Mühendislik/Endüstri, Endüstri Müh., 2003 - 2008

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Endüstri Müh., Endüstri Müh., 2000 - 2003

Akademik İdari Deneyim

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Reinforcement learning approaches for specifying ordering policies of perishable inventory systems**
KARA A., DOĞAN I.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.91, ss.150-158, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Focused factories: a Bayesian framework for estimating non-product related investment**
Wang G., Chinnam R. B., DOĞAN I., Jia Y., Houston M., OCKERS J.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.53, sa.13, ss.3917-3933, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **A reinforcement learning approach to competitive ordering and pricing problem**
DOĞAN I., Guener A. R.
EXPERT SYSTEMS, cilt.32, sa.1, ss.39-48, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Analysis of facility location model using Bayesian Networks**
Dogan I.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.39, sa.1, ss.1092-1104, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Combining Bayesian Networks and Total Cost of Ownership method for supplier selection analysis**
DOĞAN İ., Aydın N.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.61, sa.4, ss.1072-1085, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **Using Bayesian networks for root cause analysis in statistical process control**
Alaeddini ., DOĞAN İ.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.38, sa.9, ss.11230-11243, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of the conversion from central storage to decentralized storages in cellular manufacturing environments using activity-based costing**
Satoglu S., Durmusoglu B., DOĞAN İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, cilt.103, sa.2, ss.616-632, 2006 (SCI-Expanded)
- VIII. **Fuzzy group decision-making for facility location selection**
Kahraman C., Ruan D., DOĞAN İ.
INFORMATION SCIENCES, cilt.157, ss.135-153, 2003 (SCI-Expanded)
- IX. **Factors influencing Turkish textile companies' satisfaction with ISO 9000**
Calisir ., Kulak O., DOĞAN İ.
TOTAL QUALITY MANAGEMENT & BUSINESS EXCELLENCE, ss.1193-1205, 2003 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Tedarik Zincirinde Yatay Paylaşım Yaklaşımının Çok Amaçlı Modellenmesi**
AYMAN B., DOĞAN I.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen Bilimleri Dergisi, cilt.34, sa.3, ss.36-44, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Kısa Ömürlü Ürünlerin Tedarik Zincirinin Modellenmesi ve Simülasyon Çalışması**
DOĞAN I., TEKKEŞİN A., KARA A.
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.605-618, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Design and Analysis of Agents for Supply Chain Management: Experiences from the Trading Agent Competition**
DOĞAN İ., Yoo ., Chinnam R. B., Vanteddu G., Jia Y.
International Journal of Modeling and Simulation, ss.448-461, 2008 (Hakemli Dergi)
- IV. **Supplier selection using activity-based costing and fuzzy present-worth techniques**
DOĞAN İ., Sahin U.
Logistics Information Management, ss.420-0, 2003 (Hakemli Dergi)

V. A Study and an Application of Performance Improvement Strategies on a Supply Chain

DOĞAN İ., Durmusoglu M. B., Kulak O.

International Journal of Agile Manufacturing, cilt.6, ss.41-56, 2003 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Modeling Lateral Transshipment Problem in Supply Chain with Reinforcement Learning**
AYMAN B., DOĞAN İ.
4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2018), Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.156
- II. **An Ordering Replenishment Policy For Perishable Inventory Systems Under Stochastic Demand**
KARA A., DOĞAN İ.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017) 2017, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017
- III. **İki Aşamalı Tedarik Zincirinde Eş ve Farklı Zamanlı Siparişler İçin Yeni Yatay Paylaşım Politikaları**
AYMAN B., DOĞAN İ.
International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.689
- IV. **Optimal Ordering Policies for Perishable Product Supply Chain: A Reinforcement Learning Model**
KARA A., DOĞAN İ.
47th International Conference on Computers & Industrial Engineering (CIE47) 2017, Lizbon, Portekiz, 11 - 13 Ekim 2017, ss.5
- V. **Kısa Ömürlü Ürünler için Bir Tedarikçi ve İki Perakendeciden Oluşan Tedarik Zincirinde Uygun Stok Politikalarının Araştırılması**
KARA A., DOĞAN İ.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) 37. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2017, ss.11-12
- VI. **KISA ÖMÜRLÜ ÜRÜNLER İÇİN BİR TEDARİKÇİ VE İKİ PERAKENDECİDEN OLUŞAN TEDARİK ZİNCİRİNDE UYGUN STOK POLİTİKALARININ ARAŞTIRILMASI**
KARA A., DOĞAN İ.
37. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi-YAEM 2017, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2017, ss.11-12
- VII. **Tek tedarikçi ve çoklu bayi içeren bir tedarik zinciri için yeni bir yatay paylaşım yaklaşımı**
AYMAN B., CANIYILMAZ E., DOĞAN İ.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) 36. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2016, ss.139-140
- VIII. **Durağan Olmayan Talep Yapısına Sahip Kısa Ömürlü Ürün için Takviyeli Öğrenme Yöntemi ile Stok Kontrolü**
KARA A., DOĞAN İ.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) 36. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2016, ss.11-12
- IX. **Kısa Ömürlü Ürünlerin Stok Politikalarının İncelenmesi ve Kamçı Etkisi Yönünden Karşılaştırması**
KARA A., DOĞAN İ.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) 35. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.226
- X. **Inventory Management of Perishable Products With Multi-objective Framework**
KARA A., DOĞAN İ.
23rd International Conference on Multiple Criteria Decision Making MCDM 2015, Hamburg, Almanya, 2 - 07 Ağustos 2015, ss.135-136
- XI. **A multi-objective approach for distribution planning in supply chain with lateral supply**

BENLİ B., CANIYILMAZ E., DOĞAN I.

23rd International Conference on Multiple Criteria Decision Making MCDM 2015, Hamburg, Almanya, 2 - 07

Ağustos 2015, ss.153

Desteklenen Projeler

İlkay M. S., Doğan I., Yavuz Y., Coşkun A., Belediye, Kalite Yönetim Sisteminin İyileştirilmesi ve Risk Tabanlı Süreç Yönetim Sisteminin Geliştirilmesi, 2018 - 2019

İlkay M. S., Doğan I., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Sağlık hizmetlerinde hastane tercihi ve bu tercihi etkileyen faktörleri tespiti, 2017 - 2017

İlkay M. S., Doğan I., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Talas Belediyesi Performans Geliştirme ve Modelleme, 2015 - 2015

İlkay M. S., Doğan I., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Randevulu Pancar Söküm ve Teslim Sistemi, 2014 - 2014

Metrikler

Yayın: 25

Atıf (WoS): 485

Atıf (Scopus): 515

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

47th International Conference on Computers & Industrial Engineering, Katılımcı, Lisboa, Portekiz, 2017

2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017