

Arş. Gör. Dr. Ahmet KARA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32462

E-posta: ahmet.kara@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/ahmet.kara/cv>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği A.B.D., Türkiye 2014 - 2018

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği A.B.D., Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Kısa Ömürlü Ürünlerin Tedarik Zincirinin Modellenmesi Ve Yeni Stok Politikalarının Geliştirilmesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği A.B.D., 2018

Yüksek Lisans, Ağ Ömrünü En Büyükleme Amaçlı Küme Kapsama Problemleri , Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği A.B.D., 2014

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Endüstri Mühendisliği, Olasılıklı (Stokastik) Modelleme, Olasılıklı (Stokastik) Süreçler, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Sezgisel Yöntemler, Benzetim, Benzetim Optimizasyonu, Üretim Planlaması ve Kontrolü , Envanter Sistemleri , Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Fakültesi, 2013 - 2014

Araştırma Görevlisi, Cumhuriyet Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2012 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. 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)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **An Ordering Replenishment Policy For Perishable Inventory Systems Under Stochastic Demand**
KARA A., DOĞAN I.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017) 2017, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017
- II. **Optimal Ordering Policies for Perishable Product Supply Chain: A Reinforcement Learning Model**
KARA A., DOĞAN I.
47th International Conference on Computers & Industrial Engineering (CIE47) 2017, Lizbon, Portekiz, 11 - 13 Ekim 2017, ss.5
- III. **Kısa Ömürlü Ürünler için Bir Tedarikçi ve İki Perakendeciden Oluşan Tedarik Zincirinde Uygun Stok Politikalarının Araştırılması**
KARA A., DOĞAN I.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) 37. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2017, ss.11-12
- IV. **Durağan Olmayan Talep Yapısına Sahip Kısa Ömürlü Ürün için Takviyeli Öğrenme Yöntemi ile Stok Kontrolü**
KARA A., DOĞAN I.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) 36. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2016, ss.11-12
- V. **Kısa Ömürlü Ürünler için Yaş Bilgisine Dayalı Yenileme Politikası**
KARA A.
Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği Doktora Öğrencileri Kolokyumu, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2016
- VI. **Kısa Ömürlü Ürünlerin Stok Politikalarının İncelenmesi ve Kamçı Etkisi Yönünden Karşılaştırması**
KARA A., DOĞAN I.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) 35. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.226
- VII. **Inventory Management of Perishable Products With Multi-objective Framework**
KARA A., DOĞAN I.
23rd International Conference on Multiple Criteria Decision Making MCDM 2015, Hamburg, Almanya, 2 - 07 Ağustos 2015, ss.135-136

Metrikler

Yayın: 9

Atıf (WoS): 13

Atıf (Scopus): 9

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

47th International Conference on Computers & Industrial Engineering (CIE47) 2017, Katılımcı, Lisboa, Portekiz, 2017
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017) 2017, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) 37. Ulusal Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) 36. Ulusal Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2016
Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği Doktora Öğrencileri Kolokyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) 35. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015
23rd International Conference on Multiple Criteria Decision Making MCDM 2015, Katılımcı, Hamburg, Almanya, 2015
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) 34. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2014