

## Dr.Öğr.Üyesi ÖZGEN KARAER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 2279](tel:+903122102279)

E-posta: [okaraer@metu.edu.tr](mailto:okaraer@metu.edu.tr)

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/okaraer>

### Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Stanford University, Management Science And Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2002 - 2008  
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Türkiye 1999 - 2002

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor  
Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2018

### Verdiği Dersler

Game Theory and Competitive Strategies, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

### Yönetilen Tezler

KARAER Ö., Tedarikçiler ve ortak perakendecileri için yeni ürün sürümünün getirisi, Yüksek Lisans, K.Kırcı(Öğrenci), 2020

Karaer Ö., SERVICIZING AS AN ALTERNATIVE TO SELLING FOR A DURABLE GOODS MANUFACTURER, Yüksek Lisans, M.Ali(Öğrenci), 2019

KARAER Ö., Strategic environmental quality investments in multi-tier supply chains, Yüksek Lisans, P.YALÇIN(Öğrenci), 2018

BAKAL İ. S., KARAER Ö., Competition of manufacturers for retailer shelf space, Yüksek Lisans, B.DİLER(Öğrenci), 2016

KARAER Ö., Retail location competition under carbon penalty, Yüksek Lisans, H.DİLEK(Öğrenci), 2016

KARAER Ö., MULTI-CHANNEL RETAILING WITH PRODUCT DIFFERENTIATION, Yüksek Lisans, H.GÜLÇİN(Öğrenci), 2015

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Servitization as an alternative business model and its implications on product durability, profitability & environmental impact**

Kanathı M. A. , KARAER Ö.

European Journal of Operational Research, cilt.301, sa.2, ss.546-560, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren

Dergi)

- II. **Supplier development in a multi-tier supply chain**  
KARAER Ö., Kraft T., Yalcin P.  
IIE TRANSACTIONS, cilt.52, sa.4, ss.464-477, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Retail location competition under carbon penalty**  
Dilek H., KARAER Ö., NADAR E.  
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, cilt.269, sa.1, ss.146-158, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Buyer and Nonprofit Levers to Improve Supplier Environmental Performance**  
KARAER Ö., Kraft T., Khawam J.  
PRODUCTION AND OPERATIONS MANAGEMENT, cilt.26, sa.6, ss.1163-1190, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Quality and entry deterrence**  
KARAER Ö., Erhun F.  
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, cilt.240, sa.1, ss.292-303, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Managing the reverse channel with RFID-enabled negative demand information**  
Karaer Ö., Lee H. L.  
PRODUCTION AND OPERATIONS MANAGEMENT, cilt.16, sa.5, ss.625-645, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **RFID İLE SAĞLANMIŞ ENVANTER GÖRÜNÜRLÜĞÜ İLE MODA PERAKENDE ÜRÜNÜ YÖNETİMİ**  
Karaer Ö.  
Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.796-809, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Managing the Chemicals and Substances in Products and Supply Chains**  
Kraft T., Karaer Ö., Sharpe K.  
Environmentally Responsible Supply Chains, Atalay Atası, Editör, Springer, London/Berlin , Basel, ss.313-337, 2016

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Strategic Environmental Quality Investment in a Multi-Tier Supply Chain**  
KARAER Ö., Yalçın P., Kraft T.  
INFORMS ANNUAL MEETING 2017, Houston, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 25 Ekim 2017
- II. **Ürünlerin Perakende Satış Noktasında Raf Yeri İçin Rekabeti**  
KARAER Ö., Diler B., BAKAL İ. S.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Konferansı, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2016
- III. **Retail Channel Management with Product Differentiation**  
Uğur G., KARAER Ö.  
Production and Operations Management Annual Conference, 6 - 09 Mayıs 2016
- IV. **Firm and Nonprofit Levers to Improve Supplier s Environmental Performance**  
KARAER Ö., Kraft T., Khawam J.  
Manufacturing and Service Operations Management, 29 - 30 Haziran 2015
- V. **Managing a Retail Perishable Product with RFID enabled Inventory Visibility**  
KARAER Ö.  
Proceedings of the International Conference on Operations Research and Enterprise Systems, Lisbon, Portugal, Portekiz, 10 - 12 Ocak 2015

## **Desteklenen Projeler**

KARAER Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hazır Giyim Perakendecileri İçin Rfid Teknolojisinin Deęerinin Araştırılması, 2012 - 2014

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):122

h-indeksi (WOS):5