

## Doç. Dr. 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>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Mio3znIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0802-0503

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-6923-2020

ScopusID: 23009017400

Yoksis Araştırmacı ID: 161857

### 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

KARAER Ö., BAKAL İ. S., 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

- I. **Compound effect of closing the loop and servitization in supply chains**  
Alegoz M., KARAER Ö.  
International Journal of Production Economics, cilt.270, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **After-sales service and warranty decisions of a durable goods manufacturer**  
Kirkizoglu Z., Karaer Ö.  
OMEGA-INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE, cilt.113, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Price competition between manufacturers selling to a common retailer under stock-out-based substitution**  
Kılıç B. D., KARAER Ö., BAKAL İ. S.  
Computers and Industrial Engineering, cilt.174, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Servitization as an alternative business model and its implications on product durability, profitability & environmental impact**  
Kanatlı M. A., KARAER Ö.  
European Journal of Operational Research, cilt.301, sa.2, ss.546-560, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **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-Expanded)
- VI. **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-Expanded)
- VII. **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-Expanded)
- VIII. **Quality and entry deterrence**  
KARAER Ö., Erhun F.  
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, cilt.240, sa.1, ss.292-303, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **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-Expanded)

## 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 Dergi)

## 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. **Supplier Development and Greenwashing in a Multi-tier Supply Chain**  
Çetin C. B., Karaer Ö., Zaccour G.

INFORMS 2022, Indiana, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Ekim 2022, ss.1

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

Karaer Ö., Kanatlı M. A.

EURO 2022, Espoo, Finlandiya, 3 - 06 Temmuz 2022, ss.97-98

**III. Retail location competition under carbon penalty**

Karaer Ö., Nadar E., Dilek H.

29th European Conference on Operational Research, Valencia, İspanya, 8 - 11 Temmuz 2018, ss.300

**IV. Strategic Environmental Quality Investment in a Multi-Tier Supply Chain**

Karaer Ö., Yalçın P., Kraft T.

INFORMS ANNUAL MEETING 2017, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 25 Ekim 2017

**V. Partial Cooperation Opportunities in a Two-Echelon Supply Chain**

Bakal I. S., Diler B., Karaer Ö.

OR 2016 Hamburg, Hamburg, Almanya, 30 Ağustos - 02 Eylül 2016, ss.50

**VI. Ürünlerin Perakende Satış Noktasında Raf Yeri İçin Rekabeti**

Karaer Ö., Diler B., Bakal I. S.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Konferansı, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2016

**VII. Retail Channel Management with Product Differentiation**

Uğur G., Karaer Ö.

Production and Operations Management Annual Conference, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 09 Mayıs 2016

## Desteklenen Projeler

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

## Metrikler

Yayın: 23

Atıf (WoS): 209

Atıf (Scopus): 237

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

## Akademi Dışı Deneyim

Gap Inc.