

## Dr. Öğr. Üyesi GONCA YILDIRIM

### Kişisel Bilgiler

E-posta: goncayildirim@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/goncayildirim>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1308-5122

Publons / Web Of Science ResearcherID: GVS-9168-2022

ScopusID: 35076806200

Yoksis Araştırmacı ID: 45908

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Florida, The Graduate School/Herbert Wertheim College of Engineering/Industrial and Systems Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2006 - 2012

Yüksek Lisans, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 1998 - 2001

Lisans, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 1998

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

### Yaptığı Tezler

Doktora, A Demanufacturer's Optimal Acquisition, Pricing, and Inspection Planning Problems under the Trade-off between Environmental Fees and Operational Costs, University of Florida, The Graduate School/Herbert Wertheim College of Engineering/Industrial and Systems Engineering, 2012

Yüksek Lisans, A Dynamic Pricing Policy for Perishables with Stochastic Demand, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2001

### Araştırma Alanları

Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Envanter Sistemleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Çankaya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2022

Öğretim Görevlisi, Çankaya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2013

Araştırma Görevlisi, University of Florida, The Graduate School/Herbert Wertheim College of Engineering/Industrial and Systems Engineering, 2006 - 2012

Araştırma Görevlisi, University of Central Florida, The Graduate School/College of Engineering and Computer

Science/Industrial Engineering and Management Systems, 2003 - 2006

Öğretim Görevlisi, Çankaya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2003

Araştırma Görevlisi, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1998 - 1999

## Yönetilen Tezler

Yıldırım G., Satır B., Public city bus fleet replacement and assignment decisions considering total costs of carbon emissions and bus fleet ownership, Yüksek Lisans, H.HORASANLI(Öğrenci), 2021

Yıldırım G., Pricing and remanufacturing decisions with speculators and strategic consumers, Yüksek Lisans, S.YOZGAT(Öğrenci), 2017

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

- I. **DESIGNING AN ANNUAL LEAVE SCHEDULING POLICY: CASE OF A FINANCIAL CENTER**  
Yıldırım G., Aydemir-Karadag A.  
JOURNAL OF INDUSTRIAL AND MANAGEMENT OPTIMIZATION, cilt.18, sa.4, ss.2927-2958, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Cycle cost considerations in a continuous review inventory control model**  
Konur D., Yıldırım G.  
JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY, cilt.72, sa.4, ss.800-821, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **A General Production and Financial Planning Model: Case of a Poultry Integration**  
Satır B., Yıldırım G.  
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.45, sa.8, ss.6803-6820, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **On pricing of perishable assets with menu costs**  
Berk E., Gurler U., Yıldırım G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, cilt.121, sa.2, ss.678-699, 2009 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Design of a Rectangular Parking Lot Using a Cutting-Stock Formulation**  
YILDIRIM G., YILDIRIM B., SATIR B.  
Çankaya Üniversitesi Bilim ve Mühendislik Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.1-16, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Broiler house performance analysis and chick entrance planning for a broiler chicken integration**  
Satır B., Yıldırım G., Kırca Ö.  
İstatistik Araştırma Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.54-63, 2012 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Toward Sustainability: A Review of Analytical Models for Circular Supply Chains**  
Ülkü M. A., Skinner D. M., YILDIRIM G.  
Circular Economy Supply Chains: From Chains to Systems, Bals Lydia, Tate Wendy L., Ellram, Lisa M., Editör,  
Emerald Publishing Limited, Bingley, ss.215-236, 2022
- II. **Carrier Selection for Less-Than-Truckload (LTL) Shipments**  
Konur D., YILDIRIM G., CESARET B.  
International Encyclopedia of Transportation, Vol. 3, Vickerman Roger, Editör, Elsevier, Oxford, ss.388-394, 2021

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Newsvendor Model with Environmental Regulations under Partial Demand Information**  
KONUR D., YILDIRIM G.  
INFORMS Annual Meeting, Anaheim, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 27 Ekim 2021
- II. **Cycle Costs in Continuous Review Inventory Control**  
KONUR D., YILDIRIM G.  
INFORMS Annual Meeting, Seattle, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 23 Ekim 2019
- III. **Planning Accumulated Employee Vacations under Varying Workload and Contractual Restrictions**  
AYDEMİR KARADAĞ A., YILDIRIM G.  
INFORMS Annual Meeting, Houston, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 25 Ekim 2017
- IV. **Optimizing Healthcare Facility Locations to Intervene a Fast Spreading Epidemic**  
YILDIRIM G., AYDEMİR KARADAĞ A.  
INFORMS Annual Meeting, Houston, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 25 Ekim 2017
- V. **Improving Evaluation System of Program Educational Objectives and Outcomes based on MÜDEK Criteria Using Fuzzy Approach**  
BAŞKIR M. B., YILDIRIM G., YILDIRIM F.  
4th International Fuzzy Systems Symposium, İstanbul, Türkiye, 05 Kasım 2015, ss.362-368
- VI. **Stabilizing Costs in a Continuous Review Inventory System: A Bi-Objective Approach**  
YILDIRIM G., KONUR D.  
INFORMS Annual Meeting, San-Francisco, Kostarika, 9 - 12 Kasım 2014
- VII. **Inspection Schemes for Part Recovery under Demand Uncertainty**  
YILDIRIM G., AKÇALI E.  
INFORMS Annual Meeting, Charlottetown, Kanada, 13 - 16 Kasım 2011
- VIII. **Part Recovery under Quality and Demand Uncertainty with Environmental Costs**  
YILDIRIM G., AKÇALI E.  
INFORMS Annual Meeting, Austin, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 10 Kasım 2010
- IX. **Inventory Planning in Multi-Component Product Recovery under Environmental Fees**  
YILDIRIM G., AKÇALI E., BAYINDIR Z. P.  
INFORMS Annual Meeting, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 14 Ekim 2009
- X. **Sansürlü veriler temelinde yeniden örnekleme tekniklerine dayalı tahmin edicilerin istatistiksel değerlendirilmesi**  
YILDIRIM F., YILDIRIM G.  
3. İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Nisan 2003, ss.167-172

## Diğer Yayınlar

- I. **Framework for modeling emergency evacuation**  
Radwan E., Mollaghasemi M., Mitchell S., Yıldırım G.  
Teknik Rapor, ss.1-47, 2005

## Patent

Yıldırım B., Yıldırım G., BİR MERDİVEN TERTİBATLANMASI, Patent, BÖLÜM E Sabit Yapılar (İnsaat), Buluşun Tescil No: 2018 11967 , Standart Tescil, 2021

## Metrikler

Yayın: 19

Atıf (WoS): 14

Atıf (Scopus): 19

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3