

## Dr. Öğr. Üyesi Zafer Yılmaz

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 585 0337](tel:+903125850337)

E-posta: [zafer.yilmaz@tedu.edu.tr](mailto:zafer.yilmaz@tedu.edu.tr)

Web: <https://avesis.tedu.edu.tr/zafer.yilmaz>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: WDGBTw4AAAAJ

ORCID: 0000-0001-5839-5381

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-6203-2018

ScopusID: 57193896372

Yoksis Araştırmacı ID: 292250

### Biyografi

Dr. Zafer Yılmaz, Kara Harp Okulu Endüstri ve Sistem Mühendisliği Bölümü'nden lisans, ODTÜ Enformatik Enstitüsü'nden yüksek lisans, Kara Harp Okulu Savunma Bilimleri Enstitüsü Tedarik ve Lojistik Yönetimi Bölümü'nden ise doktora derecesini aldı.

Kara Kuvvetleri Komutanlığına ait çeşitli birimlerde komutan, proje başkanı ve Kara Harp Okulu'nda öğretim görevlisi olarak çalıştı. TED Üniversitesine katılmadan önce McGill Üniversitesi'nde 1,5 yıl doktora sonrası araştırma yaptı. McGill Üniversitesi'nde Operasyonlar Yönetimi ve Lojistik Yönetimi derslerini verdi ve aynı zamanda yüksek lisans öğrencilerinin alımı ve seçimi aşamasında program yöneticisi olarak görev yaptı.

İlgi alanları arasında Operasyonlar Yönetimi, Yönetim Bilimi, Tedarik Zinciri Yönetimi, Stok Yönetimi, Şebeke Analizi, Modelleme ve Simülasyon konuları yer almaktadır. Tehlikeli madde taşımacılığı ve afet lojistiği konularında araştırmaları bulunmaktadır.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Savunma Bilimleri Enstitüsü-KHO, Türkiye 2011 - 2015

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye 2001 - 2003

Lisans, Kara Harp Okulu Komutanlığı, Türkiye 1992 - 1996

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, Tehlikeli madde taşımacılığında riski de dikkate alan CBS temelli dinamik güzergâh belirleme, Kara Harp Okulu Komutanlığı, 2015

### Araştırma Alanları

Üretim Yönetimi, Sayısal Yöntemler, Lojistik Yönetimi, Kalite ve Üretim Yönetimi, Afet Yönetimi

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, TED Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Sürdürülebilir TEDU çalışma grubu fakülte temsilcisi, TED Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Stratejik Plan Etki Vizyonu ve Sürdürülebilirlik, 2022 - Devam Ediyor

CTL Commission Member, 2020 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Applied Data Analytics Secondary Field Program Manager, TED Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2020 - 2022

Erasmus Department Coordinator, 2018 - 2022

## Verdiği Dersler

Üretim ve Operasyonlar Yönetimi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Yönetim Bilimi, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Bağımsız Araştırma, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Tedarik Zinciri Yönetimi, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Bitirme Projesi ve Seminer, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Çok Değişkenli Analize Giriş, Lisans, 2018 - 2019

## Jüri Üyelikleri

Haziran, 2022

Ağustos, 2021

Ağustos, 2021

Haziran, 2021

Ocak, 2021

Eylül, 2020

Eylül, 2020

Kasım, 2019

Ocak, 2019

Aralık, 2018

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

- I. The impact of Kahramanmaraş (2023) earthquakes: A comparative case study for Adıyaman and Malatya**  
Dinçer A. E., Dinçer N. N., Tekin Kuru A., Yaşar B., Yılmaz Z.  
International Journal of Disaster Risk Reduction, cilt.110, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Sustainable Investment Attitudes Based on Sustainable Finance Literacy and Perceived Environmental Impact**

Yücel Ö., Celik G., Yilmaz Z.

SUSTAINABILITY, cilt.15, sa.22, ss.16026, 2023 (SCI-Expanded)

**III. Ranking online shopping websites by considering the criteria weights**

Yilmaz Z.

JOURNAL OF BUSINESS RESEARCH, cilt.144, ss.497-512, 2022 (SSCI)

**IV. Finding Optimal Depots and Routes in Sudden-Onset Disasters: An Earthquake Case for Erzincan**

Yilmaz Z., Aydemir-Karadag A., Erol S.

TRANSPORTATION JOURNAL, cilt.58, sa.3, ss.168-196, 2019 (SSCI)

**V. A Comparison of Transport Modes in Terms of Energy Consumption**

Yilmaz Z., Erol S., Ocalir-Akunal E. V.

INTELLIGENT TRANSPORTATION AND PLANNING: BREAKTHROUGHS IN RESEARCH AND PRACTICE, ss.171-186, 2018 (SCI-Expanded)

**VI. A Comparison of Transport Modes in Terms of Energy Consumption**

Yilmaz Z., Erol S., Ocalir-Akunal E. V.

ENGINEERING TOOLS AND SOLUTIONS FOR SUSTAINABLE TRANSPORTATION PLANNING, ss.254-269, 2017 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. Preface**

Yilmaz Z., Golem S., Costescu D.

Handbook of Research on Promoting Sustainable Public Transportation Strategies in Urban Environments, 2023 (Scopus)

**II. FINDING CRITERIA WEIGHTS FROM THE PERSPECTIVE OF YOUNG PEOPLE FOR ONLINE SHOPPING WEBSITE SELECTION**

Yilmaz Z.

Uluslararası Yönetim İktisat ve İşletme Dergisi, cilt.17, sa.2, 2021

**III. GREEN PRODUCT CONSUMPTION ANALYSIS: AWARENESS, INTEREST LEVEL AND SENSITIVITY OF CONSUMERS**

Yilmaz Z.

Pamukkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, sa.41, ss.594-614, 2020

**IV. A Fuzzy AHP-TOPSIS Model Based Case Study for Selecting Vehicles to Buy Casco Insurance under Limited Budget**

Yilmaz Z.

Pamukkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.2017, sa.28, ss.367-381, 2017

**V. Transportation of hazardous materials (hazmat) a literature survey**

Yilmaz Z., Erol S., Aplaç H. S.

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.22, sa.1, ss.39-53, 2016 (ESCI)

**VI. BİREYSEL EMEKLİLİK SİSTEMİ SEÇİMİ PROBLEMİNE İLİŞKİN MACBETH YAKLAŞIMI**

Yilmaz Z., Köse E., Kabak M.

Ekonometri ve İstatistik e-Dergisi, cilt.0, sa.22, ss.47-65, 2015

**VII. THE ECONOMIC GROWTH AND DEVELOPMENT OF INTERMODAL TRANSPORTATION-A COMPARATIVE ANALYSIS OF POLAND AND TURKEY**

Yilmaz Z., PIETRZYK K.

Kara Harp Okulu Bilim Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.21-43, 2014

**VIII. LİSANÜSTÜ ÖĞRENİMDE DERS SEÇİMİNE YÖNELİK BİR MODEL ÖNERİSİ**

Yilmaz Z., Ersöz F., Kabak M.

Afyon Kocatepe Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.227-249, 2011

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Comparison of Traditional and Green Public Transportation Vehicles in Terms of CO2 Emissions**  
Çelik G., Yılmaz Z.  
Handbook of Research on Promoting Sustainable Public Transportation Strategies in Urban Environments, Zafer Yılmaz, Dorinela Costescu, Silvia Golem, Editör, Routledge, London/New York, Pennsylvania, ss.203-222, 2023
- II. **Chapter 10 Comparison of Traditional and Green Public Transportation Vehicles in Terms of CO2 Emissions (pages 203-222)**  
ÇELİK G., YILMAZ Z.  
Handbook of Research on Promoting Sustainable Public Transportation Strategies in Urban Environments, Zafer Yılmaz (TED University, Turkey), Silvia Golem (University of Split, Croatia), and Dorinela Costescu (Polytechnic University of Bucharest, Romania), Editör, IGI GLOBAL, ss.182-202, 2023
- III. **A Multi Criteria Decision Making Approach for Hazmat Transportation**  
Yılmaz Z., Verter V.  
New Perspectives in Operations Research and Management Science - Essays in Honor of Fusun Ulengin, , Editör, Springer Nature, Zürich, ss.361-383, 2022
- IV. **A Multi Criteria Decision Making Approach for Hazmat Transportation**  
YILMAZ Z., Verter V.  
New Perspectives in Operations Research and Management Science - Essays in Honor of Fusun Ulengin, Y. İlker Topçu, Ş. Ekici, Ö. Kabak, E. Aktaş, Ö. Özaydın, Editör, SPRINGER, ss.361-383, 2022
- V. **Using GIS in Disaster Response Operations: A Case Study of Locating Logistics Depots in Istanbul**  
Yılmaz Z.  
Information Technology Applications for Crisis Response and Management, , Editör, Routledge, London/New York, Pennsylvania, ss.176-199, 2021
- VI. **Using GIS in Disaster Response Operations: A Case Study of Locating Logistics Depots in Istanbul**  
YILMAZ Z.  
Information Technology Applications for Crisis Response and Management, Jon W. Beard, Editör, IGI GLOBAL, ss.176-199, 2021
- VII. **A Comparison of Transport Modes in Terms of Energy Consumption**  
YILMAZ Z., EROL S., ÖCALIR AKÜNAL E. V.  
Engineering Tools and Solutions for Sustainable Transportation Planning, Hermann Knoflacher, Ebru Vesile Öcalır Akünal, Editör, IGI GLOBAL, ss.254-269, 2017
- VIII. **A Literature Survey for Hazardous Materials Transportation**  
EROL S., YILMAZ Z.  
Using Decision Support Systems for Transportation Planning Efficiency, Ebru V. Ocalir-Akunal, Editör, IGI Global, ss.371-393, 2016
- IX. **A Literature Survey for Hazardous Materials Transportation**  
Yılmaz Z., Erol S.  
Using Decision Support Systems for Transportation Planning Efficiency, , Editör, Routledge, London/New York, Pennsylvania, ss.371-393, 2015

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A Multi-Objective Model for the Green Vehicle Routing Problem: A comparison of conventional and electric vehicle**  
Çelik G., Alyaprak N., Yılmaz Z.  
KOI 2022 – 19th International Conference on Operational Research, Shibenik, Hırvatistan, 28 Eylül - 01 Ekim 2022, ss.46
- II. **A Risk and Cost Based Route Planning for Hazardous Materials (Hazmat) Transportation**  
Yılmaz Z.

ECSCO-CMS 2022 -European Conference on Stochastic Optimization Computational Management Science  
Conference, Venice, İtalya, 29 Haziran - 01 Temmuz 2022

- III. **Cryptocurrency attitudes of investors at different levels of financial literacy in Turkey**  
Varer D., Yücel Ö., Yılmaz Z.  
III. International Applied Statistics, Skopje, Makedonya, 22 - 24 Haziran 2022, ss.49
- IV. **Factors affecting consumer purchasing behavior of environmentally friendly car**  
Vural H., Çelik G., Yılmaz Z.  
III. International Applied Statistics, Skopje, Makedonya, 22 - 24 Haziran 2022, ss.50
- V. **19TH INTERNATIONAL LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN CONGRESS (LMSCM2021) - "Locating Mobile and Permanent Logistics Depots in Earthquake Prone Regions"**  
Yılmaz Z., Gergin J. R.
- VI. **COVID-19 EFFECTS ON ONLINE SHOPPING HABITS IN TURKEY**  
Yılmaz Z.
- VII. **POMS 31st Online Conference. Presentation title: "Determining the Criteria Weights for Supplier Selection in Dining Sector"**  
Yılmaz Z.
- VIII. **AHP-Based Methodology to Find the Weights of the Criteria for Online Shopping Website Selection**  
Yılmaz Z., Ertüzün B.  
Ankara, Türkiye
- IX. **Horizon 2020 Cities of the Future 2019**  
Yılmaz Z.
- X. **Hazardous Materials (Hazmat) Transport Risk Assessment: A Speed –Based Approach**  
Yılmaz Z., Verter V.  
Washington, Kiribati
- XI. **A Comparative Analysis of Passenger Transportation in Cities Considering Green Transportation**  
Yılmaz Z., Erol S.  
LMSCM2018-16th International Logistics and Supply Chain Congress, 18 - 20 Ekim 2018, ss.36
- XII. **Hazardous Materials (hazmat) Transport Risk Assessment Considering Terrorist Assaults**  
Yılmaz Z., Verter V.

## Desteklenen Projeler

Yalçıntaş S., Yücel S. D., Çabuk S., Güravşar Gökçe S., Yaşar B., Yılmaz Z., Dizici Ş., Avrupa İnovasyon ve Teknoloji Enstitüsü (EIT), HIVE: "HEI Innovation for Knowledge Intensive Entrepreneurship", 2022 - 2024

Yılmaz Z., Yücel S. D., Ünalımsız İ., Akın Sabuncu S., İrgin P., Yücel Ö., Çelik G., Erasmus Projesi, "Energy Usage and Green Public Transportation in Future Smart Cities:An Innovative Teaching Program for Students, Stakeholders and Entrepreneurs", 2020 - 2022

YILMAZ Z., Verter S. V., TÜBİTAK Projesi, Intermodal Transportation of Hazardous Materials: A GIS Based Optimal Path Selection, 2017 - 2018

## Bilimsel Hakemlikler

TRANSPORT PROBLEMS, Ekim 2021

SOCIO-ECONOMIC PLANNING SCIENCES, Haziran 2020

Trafik ve Ulaşım Araştırmaları Dergisi, Mart 2020

Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, Ocak 2020

International Journal of Industrial Engineering: Theory, Applications and Practice [IJJETAP], Ocak 2020

Computers and Operations Research, Ocak 2020

SN APPLIED SCIENCES, Ocak 2020

GAZIOSMANPASA JOURNAL of SCIENTIFIC RESEARCH, Kasım 2019

Ege Akademik Bakış Dergisi, Mayıs 2019

Computers and Operations Research, Mart 2019

International Journal of Industrial Engineering, Mart 2019

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

Gazi University-Industrial Engineering Department, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, TED Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

YILMAZ Z., Seminar- OLAP systems: overview of the purpose and the principles, Ankara, Türkiye, Kasım 2019

YILMAZ Z., Seminar-Installation Research Project: User oriented process (re)design and information systems modelling a case of smart city services, Ankara, Türkiye, Kasım 2019

YILMAZ Z., USMOS 2019, Ankara, Türkiye, Kasım 2019

YILMAZ Z., Seminar-Business Writing and Communication, Ankara, Türkiye, Nisan 2019

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

SMART CITY CHALLENGES, Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2022

KOI 2022 – 19th International Conference on Operational Research, Oturum Başkanı, Shibenik, Hırvatistan, 2022

KOI 2022 – 19th International Conference on Operational Research, Davetli Konuşmacı, Shibenik, Hırvatistan, 2022

ECSSO-CMS 2022 -European Conference on Stochastic Optimization Computational Management Science Conference, Katılımcı, Venice, İtalya, 2022

III. International Applied Statistics, Katılımcı, Skopje, Makedonya, 2022

III. International Applied Statistics, Katılımcı, Skopje, Makedonya, 2022

## **Ödüller**

Yılmaz Z., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik (UBYT), Tübitak-Ulakbim, Aralık 2022

Yılmaz Z., Yayın Teşvik Ödülü, Ted University, Temmuz 2022

YILMAZ Z., TEDU Yayın Ödülü, TED University, Şubat 2020