

## Dr. Öğr. Üyesi AHMET ERDOĞAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0352 432 3838](tel:+9003524323838) Dahili: 21374

Fax Telefonu: [+90 0352 504 3837](tel:+9003525043837)

E-posta: [ahmeterdogan@kayseri.edu.tr](mailto:ahmeterdogan@kayseri.edu.tr)

Web: <https://avesis.kayseri.edu.tr/ahmeterdogan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8964-9775

Publons / Web Of Science ResearcherID: JND-8971-2023

Yoksis Araştırmacı ID: 404161

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2022

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2015

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2011

### Yaptığı Tezler

Doktora, Hidrojen tedarik zincirinin modellenmesi ve Türkiye örneği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, 2022

Yüksek Lisans, Tedarik zincirinde strateji seçimi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, 2015

### Araştırma Alanları

Yenilenebilir Enerji, Toplam Kalite Yönetimi, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi, Optimizasyon

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Mühendislik, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

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

- Optimization and analysis of a hydrogen supply chain in terms of cost, CO2 emissions, and risk: the case of Turkey**  
ERDOĞAN A., GÜLER M. G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.48, sa.60, ss.22752-22765, 2023 (SCI-Expanded)
- Design of a future hydrogen supply chain: A multi-objective model for Turkey**  
ERDOĞAN A., GEÇİCİ E., GÜLER M. G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.48, sa.31, ss.11775-11789, 2023 (SCI-Expanded)

### III. Design of a future hydrogen supply chain: A multi period model for Turkey

GÜLER M. G., GEÇİCİ E., ERDOĞAN A.

INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.46, sa.30, ss.16279-16298, 2021 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

### I. HİDROJEN LOJİSTİĞİNE GENEL BAKIŞ VE TÜRKİYE'DEKİ DURUM

Erdoğan A., Geçici E., Güler M. G.

Mühendis ve Makina Güncel, sa.87, ss.60-65, 2024 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Optimal Strategy Selection in a Supply Chain

Gürcan Ö. F., Erdoğan A.

In Handbook of Research on Applied Optimization Methodologies in Manufacturing Systems, Lindsay Wertman, Editör, IGI Global yayınevi, Pennsylvania, ss.231-250, 2018

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. Grid Based Risk Assessment of a Hydrogen Supply Chain

Geçici E., Güler M. G., Erdoğan A.

World Hydrogen Energy Conference, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2022, ss.1409-1411

### II. Multi-Period and Multi-Objective Optimization of a Hydrogen Supply Chain Design

Erdoğan A., Güler M. G.

6th International Hydrogen Technologies Congress, Çanakkale, Türkiye, 23 - 26 Ocak 2022, ss.169-171

## Metrikler

Yayın: 7

Atf (WoS): 34

Atf (Scopus): 42

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

## Akademi Dışı Deneyim

Bakanlık, Milli Savunma Bakanlığı İstanbul Tedarik Bölge Başkanlığı, Tedarik Şube Müdürlüğü