

## Dr. Öğr. Üyesi Kamyar Kargar Mohammadinezh

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 585 0413](tel:+903125850413)

E-posta: [kamyar.kargar@tedu.edu.tr](mailto:kamyar.kargar@tedu.edu.tr)

Web: <https://avesis.tedu.edu.tr/kamyar.kargar>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9405-5763

ScopusID: 57191749926

Yoksis Araştırmacı ID: 327699

### Biyografi

Kamyar Kargar, TED Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde doktor öğretim üyesi olarak çalışmaktadır. Doktora derecesini 2019 yılında Bilkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü'nden almıştır. Lisansını Tebriz Üniversitesi'nden yüksek lisans derecesini Tahran TMU Üniversitesi'nin aynı bölümünden almıştır. Araştırma alanları arasında yöneylem araştırması, kombinatoriyal optimizasyon, oyun teorisi ve kodon optimizasyon bulunmaktadır.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Türkiye 2014 - 2019

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, TED Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

BAP-LAD Komisyon Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Assistant Professor, TED Üniversitesi, Industrial Engineering, 2020 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Mühendislik Yönetimi için Matematiksel Programlama, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Bitirme Projesi II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Endüstri Mühendisleri için Hesaplama Araçları, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Deterministik Optimizasyon, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Matematiksel Modelleme ve Optimizasyon I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Tek Değişkenli Analize Giriş, Lisans, 2021 - 2022

Bitirme Projesi I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

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

- I. **Feature selection using stochastic approximation with Barzilai and Borwein non-monotone gains**  
Aksakalli V., Yenice Z. D., Malekipirbazari M., Kargar Mohammadi K.  
COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, cilt.132, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Codon optimization: a mathematical programming approach**  
Sen A., Kargar Mohammadi K., Akgun E., Pinar M. C.  
BIOINFORMATICS, cilt.36, sa.13, ss.4012-4020, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Bilateral trade with risk-averse intermediary using linear network optimization**  
Bayrak H. I., Kargar Mohammadi K., Pinar M. C.  
NETWORKS, cilt.74, sa.4, ss.325-332, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of the formulations for a hub-and-spoke network design problem under congestion**  
Kian R., Kargar Mohammadi K.  
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.101, ss.504-512, 2016 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Robust bilateral trade with discrete types**  
Kargar Mohammadi K., Bayrak H. I., Pinar M. C.  
EURO JOURNAL ON COMPUTATIONAL OPTIMIZATION, cilt.6, sa.4, ss.367-393, 2018 (ESCI)