

## Dr. Öğr. Üyesi BAHAR ÇAVDAR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: bcavdar@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/bcavdar>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Georgia Institute of Technology, Amerika Birleşik Devletleri 2009 - 2014

### Yaptığı Tezler

Doktora, COMPUTATION IMPLEMENTATION PARALLELIZATION APPROACH TO TIME SENSITIVE APPLICATIONS, Georgia Institute Of Technology, 2014

### 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, 2014 - 2018

### Yönetilen Tezler

ÇAVDAR B., A computational study on a time-sensitive multiobjective flexible job shop scheduling problem, Yüksek Lisans, C.ÖĞÜZKAN(Öğrenci), 2017

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

- I. **A computation-implementation parallelization approach to the vehicle loading and routing problem**  
ÇAVDAR B., Sokol J.  
NETWORKS, cilt.73, sa.1, ss.119-134, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **TSP Race: Minimizing completion time in time-sensitive applications**  
ÇAVDAR B., Sokol J.  
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, cilt.244, sa.1, ss.47-54, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **A distribution-free TSP tour length estimation model for random graphs**  
ÇAVDAR B., Sokol J.  
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, cilt.243, sa.2, ss.588-598, 2015 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **SANTA FE-ENDONEZYA İÇİN ÇOK-SEFERLİ ARAÇ ROTALAMA PROBLEMİ İÇİN KURUCU BİR MAT-SEZGİSEL**  
Wouter De Boer J., Çavdar B., Süral H.

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. The Vaccination Campaign Routing Problem

ÇELİK M., ÇAVDAR B., SÜRAL H.

2016 INFORMS Annual Meeting, Nashville, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 16 Kasım 2016

## Desteklenen Projeler

ÇAVDAR B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gerçek-Zamanlı ve Zaman Pencereci Araç Rotalama Problemi için Etkin Çözüm Yöntemleri, 2016 - 2017

ÇELİK M., ÇAVDAR B., SÜRAL H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gezici Proje Rotalama Problemi için Yenilikçi Çözüm Yaklaşımları, 2016 - 2016

## Metrikler

Yayın: 5

Atıf (WoS): 18

Atıf (Scopus): 9

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1