

## Dr. Öğr. Üyesi BETÜL ÇOBAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: betul.coban@agu.edu.tr

Web: <https://avesis.agu.edu.tr/betul.coban>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Kent, Kent Business School, Operational Research, İngiltere 2017 - 2022

Yüksek Lisans, TOBB Ekonomi Ve Teknoloji Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - 2016

Lisans, TOBB Ekonomi Ve Teknoloji Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2014

### Yaptığı Tezler

Doktora, OPTIMIZING PRE-EARTHQUAKE MITIGATION MEASURES TO IMPROVE THE EFFICIENCY OF EVACUATION OPERATIONS, University of Kent, Kent Business School, Operational Research, 2022

Yüksek Lisans, Değişik tip parça üreten robotlu akış hücrelerinde döngüsel çizelgeleme, TOBB Ekonomi Ve Teknoloji Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2016

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, University of Kent, Kent Business School, 2018 - 2020

Araştırma Görevlisi, TOBB Ekonomi Ve Teknoloji Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2016

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

- I. **Use of OR in earthquake operations management: A review of the literature and roadmap for future research**  
Çoban B., Scaparra M. P., O'Hanley J. R.  
International Journal of Disaster Risk Reduction, cilt.65, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Cyclic scheduling of parts and robot moves in m-machine robotic cells**  
Gultekin H., Coban B., Akhlaghi V. E.  
Computers and Operations Research, cilt.90, ss.161-172, 2018 (SCI-Expanded)