

## ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : Utku KOÇ
2. **Doğum Tarihi** : 31 Ağustos 1980
3. **Unvanı** : Yrd.Doç.Dr.
4. **Öğrenim Durumu** : Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Endüstri Mühendisliği	Bilkent Üniversitesi	2003
Doktora	Endüstri Mühendisliği	Bilkent Üniversitesi	2012

5. **Akademik Unvanlar**  
Yardımcı Doçentlik Tarihi : 03 Mart 2014

6. **Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

7. **Yayımlar**

- 7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI,SSCI,Arts and Humanities)

- U. Koc, A. Toptal, and I. Sabuncuoglu. A Class of Joint Production and Transportation Planning Problems Under Different Delivery Policies. Operations Research Letters, 2013 (41), 54-60.
- Toptal, U. Koc and I. Sabuncuoglu. A Joint Production and Transportation Planning Problem Under Heterogeneous Vehicles. Journal of the Operational Research Society, 2013 (65), 180-196.
- S. Goren, I. Sabuncuoglu and U. Koc. Optimization of Schedule Stability under Processing Time Variability and Random Machine Breakdowns in a Job Shop Environment. Naval Research Logistics, 2012 (59), 26-38.

- 7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- 7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- U. Koc and S. Mehrotra. Heuristically Generating Integer Solutions in Parallel for Unstructured Mixed Integer Programs. INFORMS, Minneapolis, 2013.
- U. Koc, I. Sabuncuoglu and A. Toptal. Multi Period Production Planning and Outbound Transportation: Utilization of Inbound Vehicles. INFORMS, Austin, 2010.
- U. Koc, I. Sabuncuoglu and A. Toptal. Integrated Model for Transportation and Production Scheduling. INFORMS, San Diego, 2009.

- 7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

### 7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

### 7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- U. Koc, I. Sabuncuoglu and A. Toptal. Tedarik Zincirinde Nakliye ve Üretim Planlarının Entegrasyonu. Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği XXIX. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, June 2009.
- U. Koc, I. Sabuncuoglu and A. Toptal. Üretim ve Dağıtım Planlarının Tedarik Çizelgesiyle Entegrasyonu. Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği XXIX. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, June 2009.
- U. Koc, I. Sabuncuoglu and A. Toptal. Tedarik Zinciri Çizelgelemesi Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği XXIX. Ulusal Kongresi, Istanbul, Turkey, July 2008

### 7.7. Diğer yayınlar

## 8. Projeler

- [2012-2012] Multi-Objective Optimization Based Solution Methods for Planning and Operational Problems of Wireless Mesh Networks
- [2011-2012] Türk Hava Yolları'nda ekip planlama ve filo atama modelleri
- [2009] Process Analysis and Optimization Project at Arçelik Washing Machine Factory.

## 9. İdari Görevler

## 10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

## 11. Ödüller

## 12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2011-2012	Güz	Production Planning	4		14
	İlkbahar				
	Güz				
	İlkbahar				