

Dr.Öğr.Üyesi BANU YÜKSEL ÖZKAYA

Kişisel Bilgiler

E-posta: byuksel@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye
2000 - 2006

Yüksek Lisans, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği,
Türkiye 1998 - 2000

Lisans, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

Almanca, B1 Orta

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Stochastic joint replenishment problem: A new policy and analysis for single location and two echelon
inventory systems, Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), 2005

Yüksek Lisans, An Inventory model for randomly perishing goods, Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri
Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), 2000

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Olasılıklı (Stokastik) Modelleme, Olasılıklı (Stokastik) Süreçler, Benzetim, Kesikli Benzetim, Üretim
Planlaması ve Kontrolü , Envanter Sistemleri , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Quantifying the advantage of a kitting system using Petri nets: a case study in Turkey, modeling,

analysis, and insights

VATANKHAH BARENJI R., YÜKSEL ÖZKAYA B., Barenji A. V.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.93, ss.3677-3691, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

II. Analysis of the (s, S) policy for perishables with a random shelf life

GÜRLER Ü., YÜKSEL ÖZKAYA B.

IIE TRANSACTIONS, cilt.40, sa.8, ss.759-781, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Building inventory management system by using stochastic inventory model for critical spare parts used for maintenance of construction machines

KASAP N., Bicer I., YÜKSEL ÖZKAYA B.

ISTANBUL UNIVERSITY JOURNAL OF THE SCHOOL OF BUSINESS, cilt.39, sa.2, ss.310-334, 2010 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Gün İçi Kan Bağış Sayılarının Homojen Olmayan Bileşik Poisson Süreci Olarak Modellenmesi

SÖNMEZ V., TESTİK M. C., YÜKSEL ÖZKAYA B.

Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 07 Temmuz 2009 - 08 Temmuz 2007

II. Kan Merkezi Hizmet Kalitesinin İyileştirilmesine Yönelik Bir Simülasyon Çalışması

SÖNMEZ V., TESTİK M. C., YÜKSEL ÖZKAYA B.

Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 7 - 08 Temmuz 2008

III. Multi-robot routing with rewards and disjoint time windows

Melvin J., Keskinocak P., Koenig S., Tovey C., YÜKSEL ÖZKAYA B.

IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems, California, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Ekim - 02 Kasım 2007, ss.2338-2339

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):58

h-İndeksi (WOS):2