

Dr.Öğr.Üyesi SAKİNE BATUN

Kişisel Bilgiler

E-posta: sakine@metu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Pittsburgh, Graduate Faculty of the Swanson School of Engineering, Department of Industrial Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2006 - 2011

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 - 2006
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, Scheduling Multiple Operating Rooms under Uncertainty, University of Pittsburgh, 2011

Yüksek Lisans, Machine scheduling with preventive maintenances, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2006

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği

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, 2012 - 2018

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2006

Yönetilen Tezler

Çelik M., Batun S., Value of Modeling Uncertainty in Multi-Objective Programming, Yüksek Lisans, E.YİĞİT(Öğrenci), 2019

BATUN S., Closed-loop supply chain network design under demand, return and quality uncertainty, Yüksek Lisans, K.BİÇE(Öğrenci), 2017

BATUN S., Nurse scheduling and rescheduling problem under uncertainty, Yüksek Lisans, E.KARPUZ(Öğrenci), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler



Optimal Liver Acceptance for Risk-Sensitive Patients

BATUN S., Schaefer A. J. , Bhandari A., Roberts M. S.

SERVICE SCIENCE, cilt.10, ss.320-333, 2018 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)



Reassessing tradeoffs inherent to simultaneous maintenance and production planning

Batun S., Maillart L. M.

Production and Operations Management, cilt.21, ss.396-403, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Operating room pooling and parallel surgery processing under uncertainty**
Batun S., Denton B. T. , Huschka T. R. , Schaefer A. J.
INFORMS Journal on Computing, cilt.23, ss.220-237, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Single machine scheduling with preventive maintenances**
Batun S., Azizolu M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.47, ss.1753-1771, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Desteklenen Projeler

BATUN S., BİLGİÇ U. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok Dönemli Randevu Çizelgeleme Problemi İçin Rassal Programlama Yaklaşımları, 2016 - 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):130
h-indeksi (WOS):3