

## Arş. Gör. Dr. OLCAY KALAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060)

E-posta: [okalan@cu.edu.tr](mailto:okalan@cu.edu.tr)

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//okalan>

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü Arş. Gör. Olcay KALAN 01330 Balcalı/Sarıçam/ADANA

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5828-7743

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-5054-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 105666

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü Yöneylem Araştırması Anabilim Dalı, Türkiye 2013 - 2019

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü , Türkiye 2007 - 2009

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü , Türkiye 2002 - 2006

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Lejyoner Hastalığının İstatistiksel Risk Analizi , Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü Yöneylem Araştırması Anabilim Dalı, 2009

### Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Çok Amaçlı Eniyileme, Sezgisel Yöntemler, Benzetim, Sistem Dinamiği, Üretim Planlaması ve Kontrolü , Çizelgeleme (Scheduling) , Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü , 2011 - Devam Ediyor

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

I. **A Decision Support System for Preventing Legionella Disease**

Yuregir O. H., ORAL M., KALAN O.

JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS, cilt.34, sa.5, ss.875-881, 2010 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

I. **Analitik Hiyerarşi Prosesi ile Mersin-Gaziantep Yüksek Hızlı Tren Hattı için İstasyon Yeri Seçimi**

KALAN O.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.39, sa.1, ss.31-45, 2024 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

I. **Literature Review of Dynamic Flexible Job Shop Problems**

KALAN O.

2nd INTERNATIONAL CONGRESS on ENGINEERING and TECHNOLOGY SCIENCES, AFYON, Türkiye, 22 - 25 Aralık 2017

II. **Bütünleşik Afet Yönetiminde BAY İş süreçlerinin Yönetimine Yönelik Veritabanı Tasarımı**

MACİT İ., KALAN O.

Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2016

III. **Bakım Kısıtları Altında Dinamik Esnek Atölye Tipi Çizelgeleme Problemine Sezgisel Çözüm Yaklaşımı**

KALAN O., ŞAHİN C.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) 36. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2016, ss.135-136

IV. **Bütünleşik Afet Yönetiminde İş süreçlerinin Yönetiminde Bilişim Teknolojisinin Kullanımı**

MACİT İ., KALAN O.

YA/EM 2016 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2016, ss.150

V. **Esnek Atölye Tipi Çizelgeleme Problemlerine Bakım Kısıtları Altında Çözüm Yaklaşımları**

KALAN O., ŞAHİN C.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) 35. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.138

VI. **Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Hematoloji Bilim Dalı Performans Değerlemesi**

KALAN O., ANTMEN Z. F., OĞULATA S. N.

12. Ulusal Ergonomi Kongresi Ergonomi'de Yeni Gelişen Stratejiler, Teknolojiler ve Sektörel Uygulamalar, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2006, ss.212-218

VII. **Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Hematoloji Bilim Dalı Performans Değerlendirmesi**

ANTMEN Z. F., KALAN O., OĞULATA S. N.

XII. Ulusal Ergonomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2006, ss.212-218

## **Desteklenen Projeler**

MACİT İ., KALAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Development of Logistics Planning Software for Mobile Devices in Earthquake Disaster Areas Deprem Afet Alanlarında Mobil Cihazlar İçin Lojistik Planlama Yazılımının Geliştirilmesi), 2015 - 2017

## **Metrikler**

Yayın: 11

Atif (WoS): 3

Atif (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1