

## Res. Asst. PhD OLCAY KALAN

### Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060)

Email: [okalan@cu.edu.tr](mailto:okalan@cu.edu.tr)

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

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5828-7743

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

Yoksis Researcher ID: 105666

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü Yöneylem Araştırması Anabilim Dalı, Turkey 2013 - 2019

Postgraduate, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü , Turkey 2007 - 2009

Undergraduate, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü , Turkey 2002 - 2006

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Postgraduate, Lejyoner Hastalığının İstatistiksel Risk Analizi , Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü Yöneylem Araştırması Anabilim Dalı, 2009

### Research Areas

Industrial Engineering , Optimization Theory and Methods, Multiobjective Optimization, Heuristic Methods, Simulation, System Dynamics, Production Planning and Control, Scheduling, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2019 - Continues

Research Assistant, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü , 2011 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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

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

JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS, vol.34, no.5, pp.875-881, 2010 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

**I. Station Location Selection for Mersin-Gaziantep High Speed Train Line with Analytical Hierarchy Process**

KALAN O.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, vol.39, no.1, pp.31-45, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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

KALAN O.

2nd INTERNATIONAL CONGRESS on ENGINEERING and TECHNOLOGY SCIENCES, AFYON, Turkey, 22 - 25 December 2017

**II. Bütünleşik Afet Yönetiminde BAY İş süreçlerinin Yönetimine Yönelik Veritabanı Tasarımı**  
MACİT İ., KALAN O.

Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi, Turkey, 13 - 15 July 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, Turkey, 13 - 15 July 2016, pp.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, Turkey, 13 - 15 July 2016, pp.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, Turkey, 9 - 11 September 2015, pp.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, Turkey, 16 - 18 November 2006, pp.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, Turkey, 16 - 18 November 2006, pp.212-218

## Supported Projects

MACİT İ., KALAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Development of Logistics Planning Software for Mobile Devices in Earthquake Disaster Areas Deprem Afet Alanlarında Mobil Cihazlar İçin Lojistik Planlama Yazılımının Geliştirilmesi), 2015 - 2017

## Metrics

Publication: 11

Citation (WoS): 3

Citation (Scopus): 3

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1