

## Res. Asst. PhD PINAR MİÇ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Extension: 2074

**Email:** pmic@cu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr//pmic>

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2014 - 2019

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2011 - 2014

Undergraduate, Yildiz Technical University, Department Of Industry Engineering, Industry Engineering, Turkey 2007 - 2011

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Postgraduate, SALGIN HASTALIKLARDA VAKA SAYISININ TEMEL ÇOĞALMA SAYISI İLE TAHMİNİ VE HASTANE KAYNAKLARININ YETERLİLİĞİNİN İNCELENMESİ, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı, 2014

### Research Areas

Industrial Engineering , Stochastic Modeling, Stochastic Processes, Optimization Theory and Methods, Linear Programming, Production Planning and Control, Service Systems Modeling and Analysis, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Cukurova University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2012 - Continues

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

- I. **Determining shelter locations in conflict areas by multiobjective modeling: A case study in northern Syria**  
Hallak J., KOYUNCU M., MİÇ P.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION, vol.38, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Primary Health Care Center (PHCC) Location-Allocation with Multi-Objective Modelling: A Case Study in Idleb, Syria**  
MİÇ P., KOYUNCU M., HALLAK J.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, vol.16, no.5, 2019 (SCI-Expanded)

- III. **RASYON HAZIRLAMADA TEMEL YEM MİKTARLARININ EKONOMİK OLARAK BELİRLENMESİ İÇİN ÇOK AMAÇLI PROGRAMLAMA YAKLAŞIMI**  
GÜLSÜN B., MİÇ P.  
Nigde Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.7, no.2, pp.634-648, 2018 (SSCI)

### Articles Published in Other Journals

- I. **A Healthcare Facility Location Selection Problem with Fuzzy TOPSIS Method for a Regional Hospital**  
MİÇ P., ANTMEN Z. F.  
European Journal of Science and Technology, vol.16, pp.750-757, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Çocuk Yoğun Bakım Ünitesinde Çok Kriterli Karar Verme ile Mekanik Ventilator Seçimi ve Bir Uygulama Örneği**  
ANTMEN Z. F., MİÇ P.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.33, no.4, pp.17-30, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Çocuk Yoğun Bakım Ünitesinde Çok Kriterli Karar Verme ile Mekanik Ventilator Seçimi ve Bir Uygulama Örneği**  
ANTMEN Z. F., MİÇ P.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.33, no.4, pp.17-30, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

### Books & Book Chapters

- I. **Öğrencilerin Seçmeli Ders Seçimi Problemine Çok Kriterli Karar Verme Yaklaşımı**  
MİÇ P., ANTMEN Z. F., Erdurak M. Ö.  
in: Mühendislik Alanında Araştırma ve Değerlendirmeler, BAŞYİĞİT KILIÇ G., ÇİFÇİ A., YILMAZ A., Editor, Gece Akademi, Ankara, pp.65-74, 2019
- II. **Öğrencilerin Seçmeli Ders Seçimi Problemine Çok Kriterli Karar Verme Yaklaşımı**  
MİÇ P., ANTMEN Z. F., Erdurak M. Ö.  
in: MÜHENDİSLİK ALANINDA ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRMELER, Doç. Dr. Gül den BAŞYİĞİT KILIÇ, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ÇİFÇİ, Dr. Öğr. Üyesi Altan YILMAZ, Editor, Gece Akademi, pp.65-74, 2019

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **VEHICLE ROUTE PLANNING FOR MULTIPLE TARGETS IN ONLINE MAP FOR A PATIENT TRANSPORT VEHICLE**  
Gülsün B., MİÇ P.  
ICBTS International Academic Multidisciplinary Research Conferences, Oslo, Norway, 25 - 27 July 2018, pp.161-169
- II. **Yoğun Bakım Ünitelerinde Ventilator Kullanımının Literatür İncelemesi**  
ANTMEN Z. F., MİÇ P.  
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Turkey, 4 - 05 May 2018, pp.484
- III. **Suriye'nin İdlib Şehrinin Demografisi ve Ülke İçi Mültecilerin Durumu**  
Hallak J., MİÇ P., KOYUNCU M.  
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Turkey, 4 - 05 May 2018, pp.460
- IV. **Suriye'nin İdlib Şehrinin Demografisi ve Ülke İçi Mültecilerin Durumu**  
Hallak J., MİÇ P., KOYUNCU M.  
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Turkey, 4 - 05 May 2018, pp.460

- V. **Yoğun Bakım Ünitelerinde Ventilatör Kullanımının Literatür İncelemesi**  
ANTMEN Z. F., MİÇ P.  
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Turkey, 4 - 05 May 2018, pp.484
- VI. **Shelter Location for Syrian Refugees**  
MİÇ P.  
International Congress on Engineering and Technology Sciences, Afyon, Turkey, 22 - 25 December 2017, pp.1
- VII. **Estimation of Case Numbers for an Pandemic Influenza Using Basic Reproduction Number**  
MİÇ P.  
International Congress on Engineering and Technology Sciences, Afyon, Turkey, 22 - 25 December 2017, pp.4
- VIII. **Grip Pandemisi için Pandemik Planlamanın ve Vaka Sayısının Tahmininin Literatür İncelemesi**  
MİÇ P.  
Ulusal Mühendislik Kongresi, Afyon, Turkey, 22 - 25 December 2017, pp.1
- IX. **Suriyeli Mülteciler için Sığınak Yerleşimi Problemi**  
MİÇ P.  
Ulusal Mühendislik Kongresi, Afyon, Turkey, 22 - 25 December 2017, pp.8
- X. **Salgına Hazırlık için Tıbbi Malzemelerin Dağıtım Problemi**  
MİÇ P., KOYUNCU M.  
37. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 07 July 2017
- XI. **Estimation of Case Numbers at Pandemics and Testing of Hospital Resource's Sufficiency with Simulation Modeling**  
MİÇ P., KOYUNCU M.  
HCSE 2017, Floransa, Italy, 29 - 31 May 2017, pp.1-10
- XII. **Estimation of Case Numbers at Pandemics and Testing of Hospital Resource's Sufficiency with Simulation Modeling**  
MİÇ P., KOYUNCU M.  
3rd International Conference on Health Care Systems Engineering (HCSE), Florence, Italy, 29 - 31 May 2017, vol.210, pp.145-154
- XIII. **Salgınlarda Hasta Tahmin Yöntemlerinin Kıyaslanması**  
MİÇ P., Koyuncu M.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 15 July 2016, pp.171

## Scientific Refereeing

Expert Systems, SCI Journal, May 2018

Journal of Simulation, Other Indexed Journal, February 2018

## Metrics

Publication: 21

Citation (WoS): 2

Citation (Scopus): 11

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2

## Congress and Symposium Activities

38. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2018

II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2018

International Congress on Engineering and Technology Sciences, Attendee, Turkey, 2017

Ulusal Mühendislik Kongresi, Attendee, Afyon, Turkey, 2017

37. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

HCSE 2017, Attendee, Firenze, Italy, 2017

36. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2016