

Asst. Prof. Mehmet Kürşat Öksüz

Personal Information

Office Phone: [+90 446 224 0088](tel:+904462240088)

Email: mkoksuz@itu.edu.tr

Other Email: mkoksuz@erzincan.edu.tr

Web: <http://akademi.itu.edu.tr/mkoksuz/>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5791-3845

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-8854-2015

ScopusID: 57193109262

Yoksis Researcher ID: 47315

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, İşletme, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2015 - 2020

Postgraduate, Istanbul Technical University, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2012 - 2015

Undergraduate, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2008 - 2012

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Foreign Language, Almanca (orta seviye), Milli Eğitim Bakanlığı, 2011

Dissertations

Doctorate, Emergency Medical System Design for Disaster Response, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020

Postgraduate, İŞGÖREN PERFORMANSI DİKKATE ALINARAK U-TİPİ MONTAJ HATLARININ DENGELENMESİ, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2015

Research Areas

Industrial Engineering , Stochastic Modeling, Optimization Theory and Methods, Integer and Mixed Integer Programming, Simulation, Production Planning and Control, Facility Location and Design, Supply Chain and Logistics Management, Optimization, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2021 - Continues
Research Assistant PhD, Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2020 - 2021
Research Assistant, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2020
Research Assistant, Erzincan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2012 - 2013

Academic and Administrative Experience

Kalite Koordinatörlüğü, Istanbul Technical University, 2017 - 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A two-stage stochastic model for location planning of temporary medical centers for disaster response**
Öksüz M. K., Satoğlu Ş. I.
International Journal of Disaster Risk Reduction, vol.44, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **U-shaped assembly line worker assignment and balancing problem: A mathematical model and two meta-heuristics**
Öksüz M. K., BÜYÜKÖZKAN K., Satoğlu Ş. I.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, vol.112, pp.246-263, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Design methodology for a hybrid part feeding system in lean-based assembly lines**
Usta S., Öksüz M. K., Durmuşoğlu M. B.
ASSEMBLY AUTOMATION, vol.37, no.1, pp.84-102, 2017 (SCI-Expanded)

Books & Book Chapters

- I. **A Mathematical Model and a Matheuristic for In-Plant Milk-Run Systems Design and Application in White Goods Industry**
BÜYÜKÖZKAN K., BAL A., ÖKSÜZ M. K., CAN E. N., SATOĞLU Ş. I.
in: Industrial Engineering in the Big Data Era, Calisir, Fethi, Editor, Springer, Cham, pp.99-112, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Geçici Tıp Merkezleri Yerleşimi İçin Bir Stokastik Model Önerisi ve İstanbul'un Kartal İlçesi İçin Uygulama**
Öksüz M. K., Satoğlu Ş. I.
39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi (YAEM 2019), Ankara, Turkey, 10 - 12 June 2019, pp.29-30
- II. **The Factors Affecting Knowledge Transfer Intention and Mediating Effect of Transactive Memory System**
GÜRCAN Ö. F., ÖKSÜZ M. K., DOĞAN O.
2nd International Conference On Industrial Engineering And Operations, Paris, France, 26 - 27 July 2018, pp.954-962
- III. **An Intelligent Decision Support System for SMED and Its Application in Textile Industry**
DOĞAN O., CEBECİ U., ÖKSÜZ M. K.
2nd International Conference On Industrial Engineering And Operations, Paris, France, 26 - 27 July 2018, pp.933-942

- IV. **Location Planning and Inventory Management of Emergency Medical Centers for post-disaster**
ÖKSÜZ M. K., SATOĞLU Ş. I.
29th EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH, Valencia, Spain, 8 - 11 July 2018, pp.145
- V. **Afet sonrası için Acil Tıp Merkezlerinin Tesis Yerleşim Planlaması**
ÖKSÜZ M. K., SATOĞLU Ş. I.
38. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, YAEM 2018, Eskişehir, Turkey, 26 - 29 June 2018, pp.52
- VI. **Afet Sonrası için Acil Tıp Merkezlerinin Yerleşim Planlaması ve Envanter Yönetimi : Literatüre Analizi**
ÖKSÜZ M. K., SATOĞLU Ş. I.
7. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Turkey, 3 - 05 May 2018
- VII. **Yalın Üretim Tekniklerinin Endüstri 4.0 Perspektifinden Değerlendirilmesi**
ÖKSÜZ M. K., ÖNER M., ÖNER S. C.
4TH INTERNATIONAL REGIONAL DEVELOPMENT CONFERENCE, Tunceli, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.758-766
- VIII. **The Effects Of Teen Customers Shopping Consciousness On The Tendency Of Group Promotion Preference**
ÖNER S. C., ÖKSÜZ M. K., ÖNER M.
International Congress of Management Economy and Policy, İstanbul, Turkey, 26 - 27 November 2016, vol.4, pp.4237-4246
- IX. **A Genetic Algorithm for the P Median Facility Location Problem**
ÖKSÜZ M. K., SATOĞLU Ş. I., KAYAKUTLU G., BÜYÜKÖZKAN K.
Global Joint Conference on Industrial Engineering and Its Application Areas 2016, İstanbul, Turkey, 14 - 15 July 2016, pp.382-389
- X. **Balancing U shaped Assembly Lines by Considering Human Factors**
ÖKSÜZ M. K., SATOĞLU Ş. I.
Global Conference on Engineering and Technology Management, İstanbul, Turkey, 23 - 26 June 2014, pp.189-195
- XI. **The importance of Strategic Management and Intellectual Capital in Sustainable Development: The Case of Süleyman Demirel University**
BOŞGELMEZ G., ÖKSÜZ M. K., ALDUĞAN K.
3rd International Symposium on Sustainable Development (ISSD 2012), Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 31 May - 01 June 2012, pp.134-141

Supported Projects

Satoğlu Ş. I., Kapukaya E. N., Çağlayan N., Öksüz M. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Afet Durumları için Acil Tıp Merkezlerinin Yerleşim Planlaması Tıbbi Malzeme Envanter Yönetimi ve Yaralı Taşıma Sistemi Tasarımı İstanbul Depremi için Pilot Uygulama, 2019 - 2021

Satoğlu Ş. I., Büyükozkkan K., TUBITAK Project, Optimal design of in-plant milk-run systems that serve assembly lines, 2015 - 2017

Scientific Refereeing

ENGINEERING OPTIMIZATION, Journal Indexed in SCI-E, August 2020

PROGRESS IN DISASTER SCIENCE, Other Indexed Journal, February 2020

ASSEMBLY AUTOMATION, SCI Journal, September 2017

Metrics

Publication: 15
Citation (WoS): 75
Citation (Scopus): 124
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

29th European Conference on Operational Research (EURO 2018), Attendee, Valencia, Spain, 2018

Scholarships

Proje bursiyeri, TUBITAK, 2015 - 2016