Res. Asst. GİZEM KAYRAN

Personal Information

Email: gizem.kucuker@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/gizem.kucuker

International Researcher IDs
ScholarID: RlpxlhkAAAAJ
ORCID: 0000-0002-4016-1541
Publons / Web Of Science ResearcherID: ABV-2017-2022
Yoksis Researcher ID: 392169

Education

Doctorate, Manisa Celal Bayar University, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2024 - Present
Postgraduate, Manisa Celal Bayar University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2020 - 2024
Undergraduate, Manisa Celal Bayar University, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2016 - 2020

Foreign Languages

English

Research Areas

Avesis Research Areas: Industrial Engineering, Stochastic Modeling, Production Planning and Control, Supply Chain and Logistics Management
WoS Research Areas: Engineering Industrial
Scopus Research Areas: Modeling and Simulation, Industrial and Manufacturing Engineering, Control and Systems Engineering

Academic Positions

Research Assistant, Manisa Celal Bayar University, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2023 - Present

Articles

I. **FORECASTING PUBLIC TRANSPORTATION PASSENGER DEMAND WITH SARIMA AND PROPHET METHODS**
KAYRAN G., Araz O. U.
Endüstri Mühendisliği, vol.34, no.3, pp.334-356, 2023 (TRDizin)

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **Şehir İçi Lojistikte Dinamik Sipariş Gruplama ve Zaman Pencereli Rotalama için Simülasyon Tabanlı Bir Yaklaşım**
Kayran G., Uzun Araz Ö.
45. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 29 June - 01 July 2026, (Unpublished)

II. **Şehir İçi Lojistikte Dinamik Sipariş Gruplama ve Zaman Pencereli Rotalama İçin Simülasyon Tabanlı Bir Yaklaşım**
KAYRAN G., UZUN ARAZ Ö.
45. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 29 - 01 June 2026, (Summary Text)

III. **Simülasyon Optimizasyonu ile CONWIP Kart Sayısının Belirlenmesi**
KAYRAN G., UZUN ARAZ Ö., ESKİ Ö.
VI. ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞBİRLİĞİ AR-GE VE İNOVASYON KONGRESİ, Manisa, Turkey, 17 December 2024, pp.75, (Summary Text)