

## Dr. Öğr. Üyesi İLKAY SARAÇOĞLU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: isaracoglu@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/isaracoglu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3338-4912

Publons / Web Of Science ResearcherID: D-3335-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 226399

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr) (İngilizce), Türkiye 2009 - 2014

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli) (İngilizce), Türkiye 1990 - 1995

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1984 - 1988

### Yaptığı Tezler

Doktora, A genetic algorithm approach for a multi-product multi-period continuous review inventory model with deterministic and variable demand, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr) (İngilizce), 2014

Yüksek Lisans, Construction of multi-product, multi-period aggregate production planning models and application of developing alternative strategies for decision making, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli) (İngilizce), 1995

### Akademik Unvanlar / Görevler

İstanbul Gelişim Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2020

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Pr., 1994 - 1997

### Akademik İdari Deneyim

İstanbul Gelişim Üniversitesi, 2018 - 2020

İstanbul Gelişim Üniversitesi, 2019 - 2019

### Verdiği Dersler

MODELLEME VE SİMÜLASYON, Lisans, 2022 - 2023

PRODUCTION PLANNING AND CONTROL, Lisans, 2022 - 2023

OPERATIONS MANAGEMENT AND QUANTITATIVE METHODS, Lisans, 2022 - 2023

İLERİ YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

GİRİŞİMCİLİK, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

ALTI SİGMA UYGULAMALARI, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Benzetim, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
ÜRETİM VE SERVİS SİSTEMLERİ SİMÜLASYONU VE MODELLEMESİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
BİTİRME TASARIM PROJESİ, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ PROJESİ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
PROJE YÖNETİMİ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
ÜRETİM PLANLAMA VE KONTROL, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
TEKNOLOJİ VE YENİLİK YÖNETİMİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Veri Tabanı Yönetimi, Lisans, 2015 - 2016  
Proje Program Teknikleri, Lisans, 2015 - 2016  
Girişimcilik, Lisans, 2014 - 2015  
Benzetim, Lisans, 2014 - 2015  
Bitirme Projesi, Lisans, 2014 - 2015  
Proje Yönetim Teknikleri, Lisans, 2014 - 2015

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Bulk ngB2 superconductor production by excess Mg and hot press methods and their properties**  
YANMAZ E., CİNGİ D. O., ALCAN P., SARAÇOĞLU İ., BERRİO C. C., ALKAN Ü., ÜLGEN A. T., KARABOĞA - ENİS F. -.  
BOR DERGİSİ, cilt.2, sa.1, ss.43-48, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Bulk MgxB2 superconductor production by excess Mg and hot press methods and their properties**  
YANMAZ E., CastillaBerrío C., ÜLGEN A. T., ALKAN Ü., KARABOĞA F., Osman E., ODABAŞI CİNGİ D., ALCAN P.,  
SARAÇOĞLU İ.  
Bor Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.43-48, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **TEDARİKÇİ SEÇİMİNDE BULANIK-AHP ve VIKOR YÖNTEMİNİN BAĞLANTI ELEMANLARI FİRMASINDA UYGULANMASI**  
SARAÇOĞLU İ., DAĞISTANLI H. A.  
Journal of Yasar University, cilt.12, ss.40-54, 2017 (Hakemli Dergi)

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

- I. **Multi-Objective Fuzzy Flow Shop Scheduling Model in a Manufacturing Company**  
Saraçoğlu I., Süer G. A.  
28th International Conference on Flexible Automation and Intelligent Manufacturing, FAIM 2018, Ohio, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 14 Haziran 2018, cilt.17, ss.214-221