

# ORHAN İLKER BAŞARAN

## ASST. PROF.

Email : oibasaran@gsu.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1861-6925

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-8723-2020

ScopusID: 57191754849

Yoksis Researcher ID: 132163



### Learning Knowledge

Doctorate  
2008 - 2015

Galatasaray University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr),  
Turkey

Postgraduate  
2005 - 2007

Galatasaray University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli),  
Turkey

Undergraduate  
2000 - 2005

Galatasaray University, Mühendislik Ve Teknoloji Fakültesi, Endüstri Mühendisliği  
Bölümü, Turkey

### Dissertations

Doctorate, Design and assessment of transportation systems with the sustainability perspective, Galatasaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), 2015

Postgraduate, Hierarchical production planning approach to supply chain management, Galatasaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), 2007

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor  
2018 - Continues

Galatasaray University, Mühendislik Ve Teknoloji Fakültesi, Endüstri Mühendisliği

Research Assistant  
2006 - 2018

Galatasaray University, Mühendislik Ve Teknoloji Fakültesi, Endüstri Mühendisliği

### Supported Projects

- BAŞARAN O. İ., GÖKER MUTLU N., Project Supported by Higher Education Institutions, ÜRETİM VE HİZMET SEKTÖRLERİNDE ÇEVİKLİK KAVRAMININ KARAR DESTEK SİSTEMLERİ İLE ANALİZİ, 2017 - 2019
- BAŞARAN O. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, AVRUPA ÜLKELERİNİN ULAŞIM AĞLARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK PERSPEKTİFİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI, 2015 - 2017

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

1. **Bi-level multi-objective traffic network optimisation with sustainability perspective**  
KOLAK O. İ., FEYZİOĞLU O., NOYAN BÜLBÜL N.  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol.104, pp.294-306, 2018 (SCI-Expanded)
2. **USING EMISSION FUNCTIONS IN MODELING ENVIRONMENTALLY SUSTAINABLE TRAFFIC ASSIGNMENT POLICIES**  
KOLAK O. İ., FEYZİOĞLU O., BİRBİL Ş. İ., NOYAN BÜLBÜL N., Yalcindag S.  
JOURNAL OF INDUSTRIAL AND MANAGEMENT OPTIMIZATION, vol.9, no.2, pp.341-363, 2013 (SCI-Expanded)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Optimal Breathing Gas Mixture in Professional Diving with Multiple Supply**  
Başaran O. I., Ünal M.  
World Congress on Engineering 2021, London, United Kingdom, 07 July 2021
2. **Comparing European Countries Transport Networks with a Sustainability Perspective**  
KOLAK O. İ., FEYZİOĞLU O.  
World Congress on Engineering and Computer Science, San-Francisco, Costa Rica, 21 - 23 October 2015, pp.982-987
3. **Multicriteria Sustainability Evaluation of Transport Networks for Selected European Countries**  
KOLAK O. İ., Akin D., BİRBİL Ş. İ., FEYZİOĞLU O., NOYAN BÜLBÜL N.  
World Congress on Engineering (WCE 2011), London, Canada, 6 - 08 July 2011, pp.117-122
4. **Modeling Sustainable Traffic Assignment Policies Using Bilevel Programming**  
YALÇINDAĞ S., BİRBİL Ş. İ., FEYZİOĞLU O., BAŞARAN O. İ., NOYAN BÜLBÜL N.  
24th European Conference of Operational Research, Lisbon, Portugal, 11 - 14 July 2010
5. **Using Emission Functions in Modeling Sustainable Traffic Assignment Policies**  
BAŞARAN O. İ., BİRBİL Ş. İ., FEYZİOĞLU O., NOYAN BÜLBÜL N., YALÇINDAĞ S.  
1st Regional Conference of the European Decision Sciences Institute, Barcelona, Spain, 2 - 03 July 2010, pp.11-22
6. **Trafik Yönetimi Politikalarının Çevresel Olarak Sürdürülebilirliğini Değerlendirmede İki Seviyeli Eniyileme Modellerinden Faydalanılması**  
BAŞARAN O. İ., BİRBİL Ş. İ., FEYZİOĞLU O., NOYAN BÜLBÜL N., YALÇINDAĞ S.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 30. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 June - 02 July 2010

## Academic and Administrative Experience

---

2019 - Continues	<b>Assistant Director of the Institute</b>	Galatasaray University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -
------------------	--	--

---

## Metrics

Publication: 10  
Citation (WoS): 34  
Citation (Scopus): 57  
H-Index (WoS): 3  
H-Index (Scopus): 3