

## Asst. Prof. ORHAN İLKER BAŞARAN

### Personal Information

**Email:** oibasaran@gsu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gsu.edu.tr/oikolak>

### Education Information

Doctorate, Galatasaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Turkey 2008 - 2015

Postgraduate, Galatasaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2005 - 2007

Undergraduate, Galatasaray Üniversitesi, Mühendislik ve Teknoloji Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Turkey 2000 - 2005

### 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

Research Assistant, Galatasaray Üniversitesi, Mühendislik ve Teknoloji Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2006 - Continues

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **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 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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 (Journal Indexed in SCI)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **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

III. **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

IV. **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

V. **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

## Supported Projects

BAŞARAN O. İ. , 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

## Citations

Total Citations (WOS):19

h-index (WOS):2