

## Res. Asst. ALEYNA ŞAHİN

### Personal Information

**Email:** aleynasahin@ktu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ktu.edu.tr/aleynasahin>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3275-1899

### Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Industrial Engineering, Turkey 2022 - Continues

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2017 - 2022

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2013 - 2017

### Dissertations

Postgraduate, Multi commodity maximum flow network interdiction problem considering uncertainty, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Industrial Engineering, 2022

### Research Areas

Optimization Theory and Methods, Linear Programming, Integer and Mixed Integer Programming, Multi Criteria Decision Making

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2021 - Continues

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Exploring the Driven Service Quality Dimensions for Higher Education Based on Mcdm Analysis**  
ŞAHİN A., MURAT M., İMAMOĞLU G., BÜYÜKÖZKAN K., AYYILDIZ E.  
4th International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME 2022), Azerbaijan, 21 May 2022
- II. **Fiziksel Mekânların Ortak Kullanıldığı Durumu Dikkate Alan Dinamik Ders Programı Çizelgeleme Modeli**  
Özçelik G., Murat M., Şahin A., Okvitasari N., Elmas S., Tosun Z. N.  
XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.253-254

### Supported Projects

AYYILDIZ E., İMAMOĞLU G., ŞAHİN A., MURAT M., Project Supported by Higher Education Institutions, Üniversitelerin hizmet kalitesi değerlendirmesine yönelik bulanık ÇKKV temelli yeni bir SERVQUAL modeli UNIQUAL, 2022 - Continues

## **Metrics**

Publication: 2