

## Res. Asst. BETÜL KAYIŞOĞLU

### Personal Information

**Email:** betul.kayisoglu@agu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.agu.edu.tr/betul.kayisoglu>

### Education Information

Post Doctorate, Koc University, Institute Of Science, Turkey 2022 - Continues

Doctorate, Abdullah Gul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2014 - 2022

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2006 - 2014

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Engineering, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2001 - 2006

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Other, Combinatorial Optimization (NATCOR Courses), University of Southampton, 2019

### Dissertations

Doctorate, Development of Models and Solution Methodologies for Tree-Shaped p-Hub Median and Capacitated p-Hub Median Problems, Abdullah Gul University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2021

Postgraduate, Maliyete Duyarlı Veri Madenciliği Yöntemleri ile Akciğer Kanseri Sınıflandırılması, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, 2014

### Research Areas

Industrial Engineering , Optimization Theory and Methods, Supply Chain and Logistics Management, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Abdullah Gul University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2013 - Continues

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

- Multiple allocation tree of hubs location problem for non-complete networks**  
KAYIŞOĞLU B., AKGÜN İ.

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Efficient and Fair Vaccine Distribution During Pandemic**  
Kayışoğlu B., Salman F. S., Yücel E., Demir M. H., Kayı İ., Kiavash P.  
41. YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ULUSAL KONGRESİ, Denizli, Turkey, 26 - 28 October 2022, pp.137
- II. **Fair and efficient location, routing and allocation models to support large - scale vaccination**  
Kayışoğlu B., Salman F. S., Yücel E., Demir M. H., Kayı İ., Kiavash P.  
Euro Hope Mini Conference, İstanbul, Turkey, 5 - 07 October 2022, pp.4
- III. **A New Mathematical Model for Multiple Allocation Tree-of-Hubs Location Problem**  
Kayışoğlu B., Akgün İ.  
29th European Conference on Operational Research (EURO 2018), Valencia, Spain, 8 - 11 July 2018, pp.123
- IV. **A New Mathematical Model for Single Allocation Tree-of-Hubs Location Problem**  
Kayışoğlu B., Akgün İ.  
38. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) Kongresi, Eskişehir, Turkey, 26 - 29 June 2018, pp.22
- V. **Kapasitesiz/Kapasiteli Ağaç-Yapılı p-Hub Ortanca Problemi için Yeni Bir Model**  
KAYIŞOĞLU B., AKGÜN İ.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) Kongresi, Ankara, Turkey, 9 September - 11 November 2015, pp.157
- VI. **Afet Sonrası Yardım Dağıtım Merkezlerinin Yer Seçimi için Çok Amaçlı Bir Matematiksel Model**  
KAYIŞOĞLU B., AKGÜN İ.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 11 September 2015, pp.50
- VII. **Kapasitesiz Kapasiteli p Hub Ortanca Modeli İçin Yeni Bir Model**  
KAYIŞOĞLU B., AKGÜN İ.  
Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği Kongresi, Turkey, 9 - 11 September 2015
- VIII. **Maliyete Duyarlı Veri Madenciliği Yöntemleri ile Akciğer Kanseri Sınıflandırılması**  
KAYIŞOĞLU B.  
YAEM, Bursa, Turkey, 25 - 27 June 2014, pp.52-53

## Metrics

Publication: 9

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## Non Academic Experience

Business Establishment Private, Yataş A.Ş., Information Technologies