

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**
Kayıoğlu 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**
Kayıoğlu 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**
Kayıoğlu 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**
Kayıoğlu 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