

Res. Asst. PhD GÜL İMAMOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 2396](tel:+904623772396)

Email: gulimamoglu@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//gulimamoglu>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7696-2869

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-9291-2021

ScopusID: 57196052999

Yoksis Researcher ID: 44578

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2017 - 2024

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2014 - 2016

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2012 - 2015

Undergraduate, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2008 - 2012

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Postgraduate, HEDEF PROGRAMLAMA TEKNİĞİ İLE LOJİSTİK MERKEZ YER SEÇİMİ ÖRNEĞİ, Karadeniz Technical University, -, Endüstri Mühendisliği, 2016

Postgraduate, ANALİTİK AÇ SÜRECİ VE PROMETHEE TEKNİKLERİ İLE HASTANE YER SEÇİMİ: TRABZON ÖRNEĞİ, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, 2015

Research Areas

Industrial Engineering, Optimization Theory and Methods, Multiobjective Optimization, Linear Programming, Multi Criteria Decision Making, Supply Chain and Logistics Management

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017 - 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Bloodmobile location selection for resilient blood supply chain: a novel spherical fuzzy AHP-**

integrated spherical fuzzy COPRAS methodology

İMAMOĞLU G., AYYILDIZ E., AYDIN N., Topcu Y. İ.

JOURNAL OF ENTERPRISE INFORMATION MANAGEMENT, 2024 (SSCI)

- II. **A holistic decision-making approach to assessing service quality in higher education institutions**
ŞAHİN A., İMAMOĞLU G., MURAT M., AYYILDIZ E.
Socio-Economic Planning Sciences, vol.92, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **A Systematic Literature Review of the Blood Supply Chain through Bibliometric Analysis and Taxonomy**
İMAMOĞLU G., Topcu Y. İ., AYDIN N.
SYSTEMS, vol.11, no.3, 2023 (SSCI)
- IV. **A novel hybrid MCDM approach to evaluate universities based on student perspective**
Ayyıldız E., Murat M., İmamoğlu G., Köse Y.
SCIENTOMETRICS, vol.128, no.1, pp.55-86, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Efficiency of Water Utilization in Health Institutions Based on Provinces**
İMAMOĞLU G., KÖSE Y., DEMİRCİ E.
Turkish Bulletin of Hygiene and Experimental Biology, vol.74, no.50, pp.63-72, 2017 (Scopus)
- II. **Selection of Logistics Center Location with MOORA Method for Black Sea Region of Turkey**
HAMZAÇEBİ C., İMAMOĞLU G., ALÇI A.
Journal of Economics Bibliography, vol.3, no.1, pp.74-82, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **A Multi-Attribute Decision-Making Model for Hospital Location Selection**
İmamoğlu G., Topcu Y. İ.
in: New Perspectives in Operations Research and Management Science, Y. Ilker Topcu, Şule Önsel Ekici, Özgür Kabak, Emel Aktas, Özay Özaydın, Editor, Springer Nature, Chur, pp.423-453, 2022

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 (ICAİAME 2022), Azerbaijan, 21 May 2022
- II. **A MULTI-ATTRIBUTE DECISION MAKING MODEL FOR HOSPITAL LOCATION SELECTION**
İmamoğlu G., Topcu Y. İ.
International Symposium on the Analytic Hierarchy Process 2020, 3 - 06 December 2020, pp.1-5
- III. **Risk Kriterini Dikkate Alan Tesis Yerleşimi Probleminde Uygun Alternatifin Belirlenmesine Yönelik Bir Model Önerisi**
İMAMOĞLU G., AYYILDIZ E., ÖZÇELİK G.
18. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.200-201
- IV. **Analitik Ağ Süreci ve PROMETHEE Teknikleri ile Hastane Yer Seçimi: Trabzon Örneği**
İMAMOĞLU G., TOPCU Y. İ.
18. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.301

- V. **Türkiye'deki Sağlık Kuruluşlarının İller Düzeyinde Su Kullanım Etkinliklerinin Veri Zarflama Analizi İle Değerlendirilmesi**
İMAMOĞLU G., KÖSE Y., DEMİRCİ E.
2. ULUSLARARASI SU VE SAĞLIK KONGRESİ, 13 - 17 February 2017
- VI. **Karadeniz Bölgesi Lojistik Merkez Yer Seçimi İçin MOORA Metodu İle Karar Verme**
HAMZAÇEBİ C., İmamoğlu G., ALÇI A.
IV. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Gümüşhane, Turkey, 21 - 23 May 2015
- VII. **Clustering Study on Universty Performance: A Case of Turkey**
HAMZAÇEBİ C., Mazlum Ö., İmamoğlu G.
16th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Edirne, Turkey, 7 - 12 May 2015, pp.311
- VIII. **Classification of Provinces in Turkey with Decision Trees in Terms of Logistic**
HAMZAÇEBİ C., İmamoğlu G.
16th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Edirne, Turkey, 7 - 12 May 2015, pp.507
- IX. **Logistic Centre Location Selection with PROMETHEE: Case of Marmara Region**
HAMZAÇEBİ C., İmamoğlu G.
16th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Edirne, Turkey, 7 - 12 May 2015, pp.510
- X. **TR90 Bölgesi Lojistik Merkezi Yerseçimi İçin Promethee Metodu ile Karar Verme**
HAMZAÇEBİ C., İmamoğlu G.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 34. Ulusal Kongresi, Bursa, Turkey, 25 - 27 June 2014
- XI. **TR90 Bölgesi Lojistik Merkezi Yerseçimi İçin Hedef Programlama Tekniği Uygulaması**
HAMZAÇEBİ C., İmamoğlu G.
III. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Trabzon, Turkey, 15 - 17 May 2014

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 - 2024

Metrics

Publication: 20

Citation (WoS): 5

Citation (Scopus): 8

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2