

Dr.Öğr.Üyesi SALİH HİMMETOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0352 504 3838](tel:+9003525043838) Dahili: 30006

E-posta: salihhimmetoglu@kayseri.edu.tr

Web: <https://avesis.kayseri.edu.tr/shimmetoglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6081-3650

Yoksis Araştırmacı ID: 282451

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2022

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2016

Lisans Çift Anadal, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2015

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2014

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Develi Hüseyin Şahin Meslek Yüksekokulu, Yönetim ve Organizasyon Bölümü, 2023 - 2023

Öğretim Görevlisi Dr., Kayseri Üniversitesi, Develi Hüseyin Şahin Meslek Yüksekokulu, Yönetim ve Organizasyon Bölümü, 2022 - 2023

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2018 - 2022

Akademik İdari Deneyim

Enstitü Müdür Yardımcısı, Kayseri Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2023 - Devam Ediyor

MYO Müdür Yardımcısı, Kayseri Üniversitesi, Develi Hüseyin Şahin Meslek Yüksekokulu, Yönetim ve Organizasyon Bölümü, 2022 - 2023

Verdiği Dersler

Malzeme Taşıma Sistemleri ve Depo Yönetimi, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Uluslararası Lojistik, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

İŞLETME VE EKONOMİ MATEMATİĞİ, Lisans, 2023 - 2024

İnsan Kaynakları Yönetimi, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

LOJİSTİK BİLGİ SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2022 - 2023
İŞLETME VE EKONOMİ MATEMATİĞİ II, Lisans, 2022 - 2023
İŞLETME VE EKONOMİ MATEMATİĞİ II, Lisans, 2022 - 2023
İŞLETME VE EKONOMİ MATEMATİĞİ I, Lisans, 2023 - 2024
İŞLETME VE EKONOMİ MATEMATİĞİ I, Lisans, 2023 - 2024
Tedarik Zinciri Yönetimi, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Pazarlama, Ön Lisans, 2022 - 2023
Temel Bilişim Teknolojileri, Ön Lisans, 2022 - 2023
Bilgisayar Programlama-II, Ön Lisans, 2021 - 2022
Proje Yönetimi, Lisans, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Integrated mixed-model assembly line balancing and parts feeding with supermarkets**
DELİCE Y., Aydoğan E. K., Himmetoğlu S., ÖZCAN U.
CIRP JOURNAL OF MANUFACTURING SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.41, ss.1-18, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Parallel assembly lines worker assignment and balancing problem: A mathematical model and an artificial bee colony algorithm**
ÖZCAN U., Aydoğan E. K., HİMMETOĞLU S., DELİCE Y.
APPLIED SOFT COMPUTING, cilt.130, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Green building envelope designs in different climate and seismic zones: Multi-objective ANN-based genetic algorithm**
HİMMETOĞLU S., DELİCE Y., KIZILKAYA AYDOĞAN E., UZAL B.
SUSTAINABLE ENERGY TECHNOLOGIES AND ASSESSMENTS, cilt.53, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **PSACONN mining algorithm for multi-factor thermal energy-efficient public building design**
Himmetoğlu S., Delice Y., Kızılkaya Aydoğan E.
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, cilt.34, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Heterojen Filolu ve Kapasite Kısıtlı Yeşil Araç Rotalama Problemi için Bir Matematiksel Model ve Endüstriyel Bir Uygulama**
Akcakoca A. E., Kızılkaya Aydoğan E., Delice Y., Himmetoğlu S.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.1, ss.1, 2024 (ESCI)
- II. **A NEW MATHEMATICAL MODEL FOR PARALLEL ASSEMBLY LINE BALANCING PROBLEM WITH ERGONOMIC CONSTRAINTS: ERGOPALBP**
Delice Y., Kızılkaya Aydoğan E., Himmetoğlu S.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.1086-1096, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Covering-based Generalized Intuitionistic Fuzzy-Rough Set Models for A Selecting HVAC System**
Himmetoğlu S., Kızılkaya Aydoğan E., Delice Y.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.38, sa.3, ss.500-507, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Analysis of the Building Envelope Materials, Climate, and Earthquake Zones in Energy-efficient Building Designs**
Kızılkaya Aydoğan E., Delice Y., Himmetoğlu S.
BOHR International Journal of Computer Science, cilt.1, sa.1, ss.72-81, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Rough-AHP and MOORA-based Taguchi Optimization for Mixture Proportion of Building Concrete**
Himmetoğlu S., Kızılkaya Aydoğan E., Ozcan F., Karahan O., Atış C. D.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, 2021 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **CUMHURİYET DÖNEMİ TÜRK SAVUNMA SANAYİSİNİN TARİHSEL GELİŞİMİ**
Himmetoğlu S.
1923'TEN 2023'E TÜRKİYE EKONOMİSİ, Prof. Dr. Ahmet Fazıl ÖZSOYLU, Prof. Dr. Emine KILAVUZ, Editör,
Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.369-400, 2023
- II. **ÜRETİMDE DİJİTAL DÖNÜŞÜM**
Kızılkaya Aydoğın E., Delice Y., Himmetoğlu S.
DİJİTALLEŞME VE DİJİTAL DÖNÜŞÜM ÜZERİNE GÜNCEL ARAŞTIRMALAR, Prof.Dr. Cüneyt DUMRUL, Doç.Dr. Zerrin KILIÇARSLAN, Doç.Dr. Yasemin DUMRUL, Editör, Ekin Yayınevi, Bursa, ss.90-111, 2023
- III. **Sürdürülebilir Kalkınma Açısından Yeşil Lojistik**
Delice Y., Kızılkaya Aydoğın E., Himmetoğlu S.
Sürdürülebilirlik Boyutuyla Güncel Araştırmalar, Prof. Dr. Cüneyt DUMRUL, Doç. Dr. Yasemin DUMRUL, Doç. Dr. Zerrin KILIÇARSLAN, Editör, Çizgi Yayınevi, İstanbul, ss.120-136, 2023
- IV. **SAĞLIK İŞLETMELERİNDE BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ**
Himmetoğlu S., Delice Y.
SAĞLIK YÖNETİMİ VE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR, Prof. Dr. Özgür Demirtaş - Dr. Özge Üstün, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.157-177, 2023
- V. **Havacılıkta Lojistik ve Bakım Faaliyetleri**
Kızılkaya Aydoğın E., Delice Y., Himmetoğlu S.
Havacılık Yönetimi ve Çağdaş Yaklaşımlar, Prof. Dr. Özgür Demirtaş, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.47-65, 2023
- VI. **Sağlık Sektöründe Endüstri 4.0**
Himmetoğlu S., Delice Y.
Sağlık Ekonomisi, Doç. Dr. Nadide Sevil TÖLÜCE, Editör, Çizgi Kitabevi Yayınları, Konya, ss.107-126, 2022
- VII. **LOJİSTİK SEKTÖRÜNDEKİ SORUNLAR**
Zaralı F., Himmetoğlu S., Delice Y.
Dış Ticarete Güncel Tartışmalar: Türkiye Üzerine Bir İnceleme, Doç. Dr. Oğuz ÖCAL, Dr. Öğr. Üyesi Volkan HAN, Editör, Çizgi Kitabevi Yayınları, Konya, ss.151-166, 2022
- VIII. **Energy Simulation Optimization for Building Insulation Materials**
Himmetoğlu S., Delice Y., Kızılkaya Aydoğın E., Uzal B.
Handbook of Smart Energy Systems, Mahdi Fathi Enrico Zio Panos M. Pardalos, Editör, Springer, London/Berlin , Berlin, ss.1-13, 2022
- IX. **THERMAL INSULATION CLUSTERING WITH MULTIDIMENSIONAL CLIMATE CHARACTERISTICS**
Delice Y., Kızılkaya Aydoğın E., Himmetoğlu S.
SOSYAL BİLİMLER ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR, KILIÇ Samet, Editör, Eğitim Yayınevi, Konya, ss.167-185, 2021
- X. **TWO-SIDED ASSEMBLY LINE BALANCING WITH ERGONOMIC RISK FACTOR**
Delice Y., Himmetoğlu S.
ADMINISTRATIVE, ECONOMICS AND SOCIAL SCIENCES Theory, Current Research and New Trends, Asst. Prof. Dr. Selim DEMEZ, Editör, IVPE Yayınevi, Cetinje, ss.96-111, 2020
- XI. **Veri Madenciliği Tabanlı Enerji Etkin Bina Yapı Kabuğu Tasarımı ve Örnek Bir Uygulama**
Himmetoğlu S., Delice Y., Kızılkaya Aydoğın E.
Yapay Zekâ ve Büyük Veri: Teknolojiler, Yaklaşımlar ve Uygulamalar, Şeref SAĞIROĞLU, Mustafa Umut DEMİREZEN, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.311-342, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Decision Support System for Distribution Problems**
Erkek B. T., Kızılkaya Aydoğın E., Himmetoğlu S., Delice Y.
6th IEEE International Conference on Knowledge Innovation and Invention, ICKII 2023, Sapporo, Japonya, 11 - 13

Ağustos 2023, ss.26-28

II. SELECTION OF THE BUILDING ENVELOPE BY USING COVERING-BASED IF-ROUGH SETS AND TAGUCHI METHOD

Delice Y., Kızılkaya Aydoğan E., Himmetoğlu S.

USBİK 2020, Kayseri, Türkiye, 29 - 31 Ocak 2020, ss.146

III. Farklı Meteorolojik Niteliklere Göre İklim Bölgelerini Kümelemek için Veri Madenciliği Yaklaşımı

Delice Y., Kızılkaya Aydoğan E., Himmetoğlu S.

International Conference on Access to Recent Advances in Engineering and Digitalization, ARACONF 2020, Kayseri, Türkiye, 5 - 07 Mart 2020, ss.4-5

IV. CO2 emission and energy consumption for different climate and building materials

Himmetoğlu S., Delice Y., Kızılkaya Aydoğan E.

International Data Science Engineering Symposium, IDSES'19, Karabük, Türkiye, 2 - 03 Mayıs 2019, ss.143-145

V. Supermarket Location Problem for Assembly Line and An Application for Furniture Company

Kızılkaya Aydoğan E., Toksarı M. D., Himmetoğlu S., Delice Y., Özcan U.

10th European Business Research Conference, Rome, İtalya, 14 - 15 Aralık 2017, ss.1-8

VI. Bir mobilya firmasında karınca kolonisi algoritması ile karışık modellenli montaj hattı dengeleme

Delice Y., Kızılkaya Aydoğan E., Himmetoğlu S., Özcan U.

I.Uluslararası Sosyoloji ve Ekonomi Kongresi, Kayseri, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2017, ss.29

VII. Parçacık sürü optimizasyonu ile stokastik montaj hattı dengeleme: Televizyon üreticisi firma için bir uygulama

Kızılkaya Aydoğan E., Delice Y., Himmetoğlu S., Özcan U.

I.Uluslararası Sosyoloji ve Ekonomi Kongresi, Kayseri, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2017, ss.19

VIII. Hücresel imalat yapan bir batarya firması için karışık modellenli montaj hattı dengeleme

Delice Y., Kızılkaya Aydoğan E., Himmetoğlu S.

İMSEC 2017, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.2366-2371

Desteklenen Projeler

Kızılkaya Aydoğan E., Delice Y., Akgül E., TÜBİTAK Projesi, Denim Sektöründe Karar Destek Sistemi Tabanlı Dijital Tasarım, 2020 - 2022

Delice Y., Kızılkaya Aydoğan E., TÜBİTAK Projesi, GENETİK ALGORİTMA TABANLI GENÇ NESİL MOBİLYASINDA DUYGUSAL TASARIM, 2018 - 2019

Metrikler

Yayın: 28

Atıf (WoS): 16

Atıf (Scopus): 17

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2