Res. Asst. SALİH HİMMETOĞLU

Personal Information

Office Phone: +90 352 207 6666 Extension: 32480
Email: salihhimmetoglu@erciyes.edu.tr
Web: https://avesis.erciyes.edu.tr/salihhimmetoglu

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0001-6081-3650
Yoksis Researcher ID: 282451

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Abd, Turkey 2016 - Continues
Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2014 - 2016
Undergraduate Double Major, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2012 - 2015
Undergraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2009 - 2014

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Postgraduate, Yüksek Dayanımlı Betonun Optimum Karışım Oranlarını Belirlemek için Rough-AHP ve MOORA Tabanlı Taguchi Optimizasyonu, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Abd, 2016

Research Areas

Technical Sciences, Industrial Engineering

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2018 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **PSACONN mining algorithm for multi-factor thermal energy-efficient public building design**
HİMMETOĞLU S., DELİCE Y., Aydoğan E.
Journal of Building Engineering, vol.34, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **FEATURE SELECTION APPLICATION FOR DEMAND FORECASTING IN FURNITURE INDUSTRY**
ÖZMEN M., KIZILKAYA AYDOĞAN E., HİMMETOĞLU S., DELİCE Y.
Journal of Turkish Operations Management, pp.74-77, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **THERMAL INSULATION CLUSTERING WITH MULTIDIMENSIONAL CLIMATE CHARACTERISTICS**
Delice Y., Kızılkaya Aydoğan E., Himmetoğlu S.
in: SOSYAL BILIMLER ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR, KILIÇ Samet, Editor, Eğitim Yayınevi, Konya, pp.167-185, 2021

II. **TWO-SIDED ASSEMBLY LINE BALANCING WITH ERGONOMIC RISK FACTOR**
Delice Y., Himmetoğlu S.
in: ADMINISTRATIVE, ECONOMICS AND SOCIAL SCIENCES Theory, Current Research and New Trends, Asst. Prof. Dr. Selim DEMEZ, Editor, IVPE Yayınevi, Cetinje, pp.96-111, 2020

III. **Veri Madenciliği Tabanlı Enerji Etkin Bina Yapı Kabuğu Tasarımı ve Örnek Bir Uygulama**
Himmetoğlu S., Delice Y., Kızılkaya Aydoğan E.
in: Yapay Zekâ ve Büyük Veri: Teknolojiler, Yaklaşımlar ve Uygulamalar, Şeref SAĞIROĞLU,Mustafa Umut DEMİREZEN, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.311-342, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **SELECTION OF THE BUILDING ENVELOPE BY USING COVERING-BASED IF-ROUGH SETS AND TAGUCHI METHOD**
Delice Y., Kızılkaya Aydoğan E., Himmetoğlu S.
USBIK 2020, Kayseri, Turkey, 29 - 31 January 2020, pp.146

II. **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, Turkey, 5 - 07 March 2020, pp.4-5

III. **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, Turkey, 2 - 03 May 2019, pp.143-145

IV. **Feature Selection Application for Demand Forecasting in Furniture Industry**
Özmen M., Kızılkaya Aydoğan E., Himmetoğlu S., Delice Y.
12TH NCM INTERNATIONAL CONFERENCE, Ankara, Turkey, 11 - 12 September 2018, pp.74-77

V. **Supermarket Location Problem for Assembly Line and An Application for Furniture Company**
KIZILKAYA AYDOĞAN E., TOKSARI M. D., Himmetoğlu S., DELİCE Y., Özcan U.
10th European Business Research Conference, Roma, Italy, 14 - 15 December 2017, pp.1-8

VI. **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, Turkey, 24 - 26 November 2017, pp.19

VII. **Bir mobilya firmasında karınca kolonisi algoritması ile karışık modelli montaj hattı dengeleme**
Delice Y., Kızılkaya Aydoğan E., Himmetoğlu S., Özcan U.
I.Uluslararası Sosyoloji ve Ekonomi Kongresi, Kayseri, Turkey, 24 - 26 November 2017, pp.29

VIII. **Hücresel imalat yapan bir batarya firması için karışık modelli montaj hattı dengeleme**
Delice Y., Kızılkaya Aydoğan E., Himmetoğlu S.
IMSEC 2017, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.2366-2371

Supported Projects

Kızılkaya Aydoğan E., TUBITAK Project, GENETİK ALGORİTMA TABANLI GENÇ NESİL MOBİLYASINDA DUYGUSAL TASARIM, 2018 - 2019

Metrics

Publication: 13
Citation (WoS): 5
Citation (Scopus): 6
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 1