

Asst. Prof. LATİFE GÖRKEMLİ

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 32479

Email: lgorkemli@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/lgorkemli/>

Education Information

Doctorate, Gaziantep Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2010 - 2014

Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2007 - 2009

Under Graduate, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, İşletme, Turkey 2005 - 2009

Undergraduate Double Major, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Turkey 2004 - 2007

Under Graduate, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2003 - 2007

Dissertations

Doctorate, Dynamic Manufacturing Cell Formation through Market Oriented Programming, Gaziantep Üniversitesi, Institute Of Science, --, 2014

Post Graduate, Üretim Süreçlerinin Güvenilirliğinin Bulanık Bayesgil Yöntemi ile Belirlenmesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, 2009

Research Areas

Industrial Engineering , Optimization Theory and Methods, Simulation, Modelling and Analysis of Production Systems

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2018

Research Assistant, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2014

Courses

Yöneylem Araştırması II, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi 2, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Seminer, Post Graduate, 2017 - 2018, 2019 - 2020

Bitirme Ödevi, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Tez Çalışması 2, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Endüstri Mühendisliği Uygulama, Under Graduate, 2019 - 2020

Proje Yönetimi, Under Graduate, 2016 - 2017, 2019 - 2020

Tez Çalışması 1, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Endüstri Mühendisliği Uygulama, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Sistem Simülasyonu, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi 1, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Simülasyon ile Modelleme Uygulamaları, Under Graduate, 2018 - 2019
Sistem Simülasyonu, Under Graduate, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Tedarik Zinciri Yönetimi, Under Graduate, 2017 - 2018

Advising Theses

Görkemli L., Tesis içi dinamik döngüsel sefer sistemi için etmen tabanlı modelleme yaklaşımı, Post Graduate, Y.SEVİM(Student), 2019
Görkemli L., Çok atamalı-kapasitesiz ana dağıtım üssü probleminin yapay arı kolonisi algoritmasıyla çözümü, Post Graduate, B.YILDIRIM(Student), 2019
Görkemli L., Çoklu popülasyon tabanlı metasezgisel algoritma ile yapay sinir ağlarının eğitilmesi, Post Graduate, C.KIRANKAYA(Student), 2019
Görkemli L., Demirel N., Kapalı Döngü Tedarik Zinciri Ağı Tasarımında Etmen Tabanlı Sistemlerin Kullanımı, Post Graduate, A.Bozdoğan(Student), 2017

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Dynamic virtual cellular manufacturing through agent-based modelling**
Baykasoglu A., Gorkemli L.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING, vol.30, pp.564-579, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Agent-based dynamic part family formation for cellular manufacturing applications**
Baykasoglu A., Gorkemli L.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol.53, pp.774-792, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Multi-colony ant algorithm for parallel assembly line balancing with fuzzy parameters**
Baykasoglu A., ÖZBAKIR L., GÖRKEMLİ L., GÖRKEMLİ B.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, vol.23, pp.283-295, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Multiple-colony ant algorithm for parallel assembly line balancing problem**
ÖZBAKIR L., Baykasoglu A., Görkemli B., Görkemli L.
APPLIED SOFT COMPUTING, vol.11, pp.3186-3198, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **Fuzzy Bayesian reliability and availability analysis of production systems**
GÖRKEMLİ L., Ulusoy S.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, vol.59, pp.690-696, 2010 (Journal Indexed in SCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Solving p-Hub Median Problem via Artificial Bee Colony Algorithm Considering Different Search Strategies**
Yıldırım B., Görkemli L.
International Conference on Human Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications, Nevşehir, Turkey, 05 July 2019, pp.75-79
- **Çok Atamalı-Kapasitesiz p-ADÜ Medyan Probleminin Yapay Arı Kolonisi Algoritmasıyla Çözümü**
Yıldırım B., Görkemli L.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 39. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 12 June 2019, pp.81
- **MODELING OF REVERSE LOGISTICS NETWORK WITH AGENT BASED SYSTEMS**
BOZDOĞAN A., GÖRKEMLİ L., DEMİREL N.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELING, İstanbul, Turkey, 3 - 07

July 2017, pp.42

Kapalı Döngü Tedarik Zinciri Ağının Etmen Tabanlı Sistemler İle Modellenmesi

BOZDOĞAN A., GÖRKEMLİ L., DEMİREL N.

37. Yöneylem Araştırması Ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 07 July 2017, pp.65

Tesis İçi Milkrun Sistemi İçin Etmen Tabanlı Modelleme Yaklaşımı

Sevim Y., GÖRKEMLİ L.

37. Yöneylem Araştırması Ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 07 July 2017, pp.105

Müşteri Davranışlarının Kapalı Döngü Tedarik Zinciri Ağı Tasarımına Etkisi

BOZDOĞAN A., DEMİREL N., GÖRKEMLİ L.

Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 19 May 2017, pp.223-240

Dinamik araç yerleştirme problemleri için etmen tabanlı çözüm stratejileri geliştirilmesi

BAYKASOĞLU A., DURMUŞOĞLU Z. D. U. , GÖRKEMLİ L.

13. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 1 - 04 September 2013, pp.269-278

Formation of dynamic virtual manufacturing cells through agent based modeling

BAYKASOĞLU A., GÖRKEMLİ L.

YA/EM 2013: Yöneylem Arastirmasi / Endüstri Mühendisligi Kongresi 33. Ulusal Kongresi, International IIE

Conference, İstanbul, Turkey, 1 - 04 June 2013

Multiple ant colony algorithm for balancing parallel assembly lines with fuzzy parameters

BAYKASOĞLU A., ÖZBAKIR L., GÖRKEMLİ L., GÖRKEMLİ B.

FUZZYSS'11: 2nd International Fuzzy Systems Symposium, Turkey, 1 - 04 November 2011, pp.163-168

Etmen tabanlı benzetim: ANYLOGICTM yazılımı ve örnek bir uygulama

BAYKASOĞLU A., DURMUŞOĞLU Z. D. U. , GÖRKEMLİ L.

Endüstri Mühendisligi Yazilimlari ve Uygulamalari Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2011, pp.197-204

Solving vehicle deployment planning problem by using agent based simulation modeling

BAYKASOĞLU A., DURMUŞOĞLU Z. D. U. , GÖRKEMLİ L.

2nd International Symposium on Computing in Science & Engineering, Turkey, 1 - 04 June 2011, pp.338-340

Montaj hatlarının hazırlık süreleri dikkate alınarak karınca kolonisi algoritması ile dengelenmesi ve çözeltilmesi

GÖRKEMLİ L., GÖRKEMLİ B.

YA/EM 2010 Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği 30. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 June 2010

Balancing parallel assembly lines via ant colony optimization

BAYKASOĞLU A., ÖZBAKIR L., GÖRKEMLİ L., GÖRKEMLİ B.

39th International Conference on Computers & Industrial Engineering (CIE39), France, 1 - 04 July 2009, pp.512-517

Çok kriterli paralel montaj hattı dengeleme problemine çok kolonili karınca optimizasyonu yaklaşımı

ÖZBAKIR L., BAYKASOĞLU A., GÖRKEMLİ B., GÖRKEMLİ L.

YA/EM 2009 Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği 29. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 June 2009

Bayes ağları ile uçuş gecikmelerinin analizi

KAPAN ULUSOY S., GÖRKEMLİ L.

YA/EM 2009 Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği 29. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 June 2009

Analysis of maintenance data of an airline

KAPAN ULUSOY S., GÖRKEMLİ L.

HDM 2008: International Conference on Multivariate Statistical Modeling and High Dimensional Data Mining, Turkey, 1 - 04 June 2008

Paralel montaj hattı dengelemede çok kolonili karınca kolonisi optimizasyonu

BAYKASOĞLU A., ÖZBAKIR L., GÖRKEMLİ L., GÖRKEMLİ B.

YA/EM 2008 Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği 28. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 June 2008

Panel Mobilya Üretiminde Stratejik Rekabet Gücünü Etkileyen Ergonomik Konular

GÖLEÇ A., GÖRKEMLİ L.

13. Ulusal Ergonomi Kongresi, Kayseri, Turkey, 6 - 08 December 2007

İstikbal Mobilya A.Ş.'de Yatak Montaj Hattı Tasarımı

GÖLEÇ A., GÖRKEMLİ L., Kara G.

YA/EM 2007-Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği 27. Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, 2 - 04 July 2007

Supported Projects

GÖRKEMLİ L., YILDIRIM B., Project Supported by Higher Education Institutions, Çok atamalı kapasitesiz ADÜ probleminin yapay arı kolonisi algoritmasıyla çözümü, 2019 - 2019

GÖRKEMLİ L., DEMİREL N., BOZDOĞAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Etmen Tabanlı Modelleme ile Kapalı Döngü Tedarik Zinciri Ağı Tasarımı, 2017 - 2019

GÖRKEMLİ L., Project Supported by Other Official Institutions, Dinamik Araç Yerleştirme Probleminin Etmen Temelli Benzetim ile Modellenmesi ve Analizi, 2012 - 2013

KAPAN ULUSOY S., GÖRKEMLİ L., Project Supported by Higher Education Institutions, SÜREÇ GÜVENİLİRLİĞİNİN BULANIK-BAYESGİL YÖNTEMLERİ İLE BELİRLENMESİ, 2009 - 2011

Citations

Total Citations (WOS):58

h-index (WOS):4