

Doç. Dr. SERVET HASGÜL

Kişisel Bilgiler

E-posta: shasgul@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/shasgul>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: c_J_vKMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9329-6335

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-6190-2016

ScopusID: 14044901300

Yoksis Araştırmacı ID: 171367

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Endüstri Mühendisliği (Dr), Türkiye 1991 - 1999

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1989 - 1991

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1988

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Çok seviyeli üretim sistemlerinde karma modellenmiş montaj hattı sıralama problemleri ve yeni çözüm önerileri, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Endüstri Mühendisliği (Dr), 1999

Yüksek Lisans, Bir imalat işletmesinde bilgisayar destekli kapasite planlama sisteminin tasarımı, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), 1991

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Kuyruk Kuramı ve Uygulamaları , Serim/Çizge Kuramı ve Uygulamaları, Doğrusal Programlama, Sezgisel Yöntemler, Tamsayı ve Karışık Tamsayı Programlama, Benzetim, Benzetim Optimizasyonu, Kesikli Benzetim, Sistem Dinamiği, Üretim Planlaması ve Kontrolü , Envanter Sistemleri , Çizelgeleme (Scheduling) , Tesis Yerleşim ve Tasarımı , Proje Yönetimi, Yerleşim Analizi, Karar Destek Sistemleri, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi, Ağ Tasarımı, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2017 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2000 - 2016

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 1994 - 2000

Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1987 - 1994

Verdiği Dersler

SİSTEM ANALİZİ, Lisans, 2016 - 2017

ÜRETİM PLANLAMASI II, Lisans, 2016 - 2017

BENZETİM, Lisans, 2016 - 2017

UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

BİLGİ SİSTEMLERİ, Lisans, 2016 - 2017

BENZETİM MODELLEME, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

PROJE YÖNETİMİ, Lisans, 2016 - 2017

SİSTEM TASARIMI, Lisans, 2016 - 2017

YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

UZMANLIK ALAN DERSİ, Doktora, 2016 - 2017

ÇİZELGELEME, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Comparison of automated machine learning (AutoML) libraries in time series forecasting Zaman serisi tahminlemede otomatikleştirilmiş makine öğrenmesi (AutoML) kütüphanelerinin karşılaştırılması**
Akkurt N., HASGÜL S.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.39, sa.3, ss.1693-1701, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A mathematical model for the unrelated parallel machine scheduling problem with common server and process resource constraints**
Şaşım Ö., HASGÜL S.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.39, sa.1, ss.607-619, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Single allocation p-hub median location and routing problem with simultaneous pick-up and delivery**
Kartal Z., HASGÜL S., Ernst A. T.
TRANSPORTATION RESEARCH PART E-LOGISTICS AND TRANSPORTATION REVIEW, cilt.108, ss.141-159, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **U-TYPE ASSEMBLY LINE BALANCING WITH ERGONOMIC FACTORS FOR BALANCE STABILITY**
GÜNER B., HASGÜL S.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.27, sa.2, ss.407-415, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Project-oriented task scheduling for mobile robot team**
HASGÜL S., SARIÇİÇEK İ., ÖZKAN M., PARLAKTUNA O.
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, cilt.20, sa.2, ss.151-158, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Priority-constrained task sequencing for heterogeneous mobile robots**
Ozkan M., SARIÇİÇEK İ., Parlaktuna O., HASGÜL S.
ADVANCES IN APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE, PROCEEDINGS, cilt.4031, ss.393-399, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **TEKNOLOJİK GELİŞMELER İŞİĞİNDE ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİNİN GELECEĞİ**
Aktar Demirtaş E., Sağır M., Alpay Ş., Özkan N. F., Hasgül S., Sipahioğlu A.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), cilt.31, sa.4, ss.1094-1111, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Harran University Journal of Engineering**
ÖĞÜTLÜ A. S., HASGÜL S.
Harran University Journal of Engineering, cilt.3, sa.2, ss.35-42, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Kıdem Seviyelerine Göre İşgücü Çizelgeleme Problemi Hizmet Sektöründe Bir Uygulama**
BEKTUR G., HASGÜL S.
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.385-402, 2013 (Hakemli Dergi)
- IV. **An integrated approach to supplier selection using AHP and FUZZY PROMETHEE**
BEKTUR G., HASGÜL S.
Turkish Online Journal of Science & Technology, cilt.3, sa.3, ss.1-7, 2013 (Hakemli Dergi)
- V. **A New Crossover Operator for Single Machine Total Weighted Tardiness Problem with Sequence Dependent Setup Times**
Kırlık G., Kartal Z., HASGÜL S.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.25, sa.1, ss.127-136, 2012 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Bölüm 5 - Stok Yönetimi**
HASGÜL S.
ÜRETİM YÖNETİMİ, Celal Hakan Kağncıoğlu, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.140-175, 2021
- II. **Bölüm 4 - Nitel Süreç Analizi**
HASGÜL S.
İŞ SÜREÇLERİ YÖNETİMİ, Sinan Aydın, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.66-95, 2021
- III. **Bölüm 5 - Nicel Süreç Analizi**
HASGÜL S.
İŞ SÜREÇLERİ YÖNETİMİ, Sinan Aydın, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.94-129, 2021
- IV. **Bölüm 6 - Üretim Kaynakları Planlaması**
HASGÜL S.
ÜRETİM YÖNETİMİ, Celal Hakan Kağncıoğlu, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.177-212, 2021
- V. **Bölüm 6 - Bilgiyi Yönetme**
HASGÜL S.
BİLİŞİM SİSTEMLERİ, Özlem Oktal, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.137-170, 2020
- VI. **Bölüm 7 - Karar Vermeyi Güçlendirme**
HASGÜL S.
BİLİŞİM SİSTEMLERİ, Özlem Oktal, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.171-201, 2020
- VII. **Chapter 5 - Inventory Management**
HASGÜL S.
OPERATIONS MANAGEMENT, Celal Hakan Kağncıoğlu, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.124-150, 2019
- VIII. **Chapter 6 - Production and Resource Planning**
HASGÜL S.
OPERATIONS MANAGEMENT, Celal Hakan Kağncıoğlu, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.151-177, 2019
- IX. **Ünite 5: Stok Yönetimi**
HASGÜL S.
Üretim Yönetimi, KAĞNCIOĞLU CELAL HAKAN, Editör, Anadolu Üniversitesi Yayını No: 2343, Eskişehir, ss.110-133, 2012
- X. **Ünite 6: Üretim ve Kaynak Planlaması**

HASGÜL S.

Üretim Yönetimi, KAĞNICIOĞLU CELAL HAKAN, Editör, Anadolu Üniversitesi Yayını No: 2343, Eskişehir, ss.134-157, 2012

XI. Ünite 1: Proje ve Proje Yönetimi Nedir?

HASGÜL S.

Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Proje Tasarımı ve Yönetimi I, UYGUÇGİL HAKAN, Editör, Anadolu Üniversitesi Yayını No: 2343, Eskişehir, ss.1-21, 2011

XII. Üretim İşletmelerinde Simülasyon Yönteminin Verimliliğe Etkisi ve Uygulamalı Örnekler

HASGÜL S.

Fabrika Üretim Organizasyonlarının Yeniden Yapılandırılması ve Verimliliğin Arttırılması Yoluyla Büyüme, H.İ. Koruca, G. Özdemir, A. Göleç, S. Hasgül, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.27-42, 2008

XIII. Using Thinking Processes and Five Focusing Steps of The Theory of Constarints in a Manufacturing Environment

KARTAL Z., HASGÜL S.

Perspectives on Business and Management Volume 2, Aktan, C.C, Balta, S., Editör, Yaşar University, Birleşik Matbaacilik, İzmir, ss.343-357, 2007

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. A Mathematical Model For Unrelated Parallel Machine Scheduling Problem With Additional Resources

ŞAŞTIM Ö., HASGÜL S.

EURO 2021: 27th European Conference on Operational Research, Atina, Yunanistan, 11 Haziran 2021

II. İlişkisiz Paralel Makine Çizelgeleme Probleminde Hazırlık ve Proses Aşamalarında İlave Kaynak Kullanımı

ŞAŞTIM Ö., HASGÜL S.

39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, YA/EM 2019, 12-15 Haziran 2019, Ankara, Türkiye, 12 Haziran 2019

III. Performance based logistics concept in the global logistics market

Bayram M., HASGÜL S.

ISL 2015: 20th International Symposium on Logistics, Bologna, İtalya, 5 - 08 Temmuz 2016, ss.195-196

IV. Multi Objective Fuzzy Approach to the Newsvendor Problem

HASGÜL S., ÖĞÜTLÜ A. S.

EURO 2016: 28th European Conference on Operational Research, Poznan, Polonya, 3 - 06 Temmuz 2016, ss.258

V. A Fuzzy Multi Objective Programming Model for the Single Period Stochastic Inventory Problem

ÖĞÜTLÜ A. S., HASGÜL S.

The 4th International Fuzzy Systems Symposium, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2015, ss.113-116

VI. Ameliyathane Sistemlerinde Sıra Bağımlı Stokastik Süreli Çizelgeleme Yaklaşımı

YILDIRIM SÖYLEMEZ E., HASGÜL S.

YA/EM 2015: Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 35. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.255

VII. İki amaçlı tek devrelik stokastik stok problemine bulanık çözüm yaklaşımı

ÖĞÜTLÜ A. S., HASGÜL S.

YA/EM 2015: Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 35. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.254-255

VIII. Bütünleşik ana dağıtım üssü ve eş zamanlı dağıtım toplamalı araç rotalama problemi için bir tavlama benzetimi algoritması

HASGÜL S., KARTAL Z.

YAEM 2015: Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 35. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.140

- IX. An iterated local search algorithm for fixed p hub location and routing problems**
HASGÜL S., KARTAL Z., ERNST A. T.
EURO 2015: 27th European Conference on Operational Research, Glasgow, Birleşik Krallık, 12 - 15 Temmuz 2015, ss.52
- X. Integer Programming Formulations for Integrated Hub Location and Vehicle Routing Problems**
KARTAL Z., HASGÜL S., ANDREAS T E.
INFORMS Annual Meeting 2014 San Francisco, San-Francisco, Kostarika, 9 - 12 Kasım 2014, cilt.1, ss.367
- XI. A Project Scheduling Algorithm Considering Resource Constraints and Seasonal Effects**
HASGÜL S., ATASEVER C. T.
20th Conference of the International Federation of Operational Research Societies, IFORS 2014, Barcelona, İspanya, 13 - 18 Temmuz 2014, cilt.1, ss.81-82
- XII. Bir servis sisteminde gerekli işgücü miktarının kuyruk modeli ve benzetim yardımıyla belirlenmesi**
BEKTUR G., HASGÜL S.
Birleşik Yöneyim Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 33. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2013, ss.65
- XIII. Goal Programming Approach to Workforce Scheduling Problem for a Restaurant**
BEKTUR G., HASGÜL S.
22nd International Conference on Multiple Criteria Decision Making, Malaga, İspanya, 17 - 21 Haziran 2013, cilt.1, ss.228
- XIV. Integrated p hub center and vehicle routing problems**
ZUHAL K., HASGÜL S., ERNST A. T.
EWGLA XX: The 20th EURO Working Group on Locational Analysis Meeting, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2013, cilt.1, ss.33-34
- XV. Bir klima montaj hattında tek parça akış sisteminin iyileştirilmesi ve benzetim analizi 174 pp İstanbul Türkiye 20 22 Haziran 2012**
DUYMUŞ B., KASIMBEYLİ O., HASGÜL S.
YA/EM 2012: Yöneyim Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 32. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2012, ss.174
- XVI. Integration of allocation for hubs and multiple travelling salesman problem with simultaneous pick up and delivery**
KARTAL Z., HASGÜL S., ERNST A. T.
VEROLOG 2012: First Annual Conference of The EURO Working Group on Vehicle Routing and Logistics Optimization, Bologna, İtalya, 18 - 20 Haziran 2012, cilt.1, ss.102-103
- XVII. Farklı niteliklere sahip işçiler için montaj hattı dengelemesinde ergonomik yaklaşım**
GÜNER B., HASGÜL S.
17. Ulusal Ergonomi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2011, ss.541-547
- XVIII. Montaj işçilerinde görülen fiziksel rahatsızlıklar ve risk faktörleri üzerine bir çalışma**
GÜNER B., HASGÜL S.
17. Ulusal Ergonomi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2011, cilt.1, ss.493-502
- XIX. New mathematical models for balance stability in U type assembly lines 233 pp Lisbon Portugal July 11 14 2010**
GÜNER B., HASGÜL S.
EURO XXIV: 24th European Conference on Operational Research, Lisbon, Portekiz, 11 - 14 Temmuz 2010, cilt.1, ss.233
- XX. Bir işletmede yaratıcı problem çözme teorisi TRIZ kullanılarak üretim sisteminin iyileştirilmesi**
KARTAL Z., HASGÜL S.
ÜAS 2009: 9. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2009, ss.71-78
- XXI. İnsan faktörünü dikkate alan U tipi montaj hattı dengeleme için bulanık hedef programlama yaklaşımı**
GÜNER B., HASGÜL S.
ÜAS 2009: 9. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2009, ss.121-127

- XXII. **Balancing U type assembly lines with heterogeneous workers 160 pp Bonn Germany July 5 8 2009**
HASGÜL S., GÜNER B.
EURO XXIII: 23rd European Conference on Operational Research, Bonn, Almanya, 5 - 08 Temmuz 2009, cilt.1, ss.160
- XXIII. **Tek yönlü dairesel bir üretim hattında ürün grupları seçimi problemi**
ERYAŞAR F. S., HASGÜL S.
YA/EM 2009: Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 29. Ulusal Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2009, ss.162
- XXIV. **An agent based framework for a multi robot project scheduling**
HASGÜL S., SARIÇİÇEK İ., ÖZKAN M., PARLAKTUNA O.
IJIE 2008: International Journal of Industrial Engineering, Las Vegas, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 10 Eylül 2008, cilt.1, ss.596-602
- XXV. **Using AHP to optimize product mix in a multi bottleneck environment**
KARTAL Z., HASGÜL S.
IJIE 2008: International Journal of Industrial Engineering, Las Vegas, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 10 Eylül 2009, cilt.1, ss.283-289
- XXVI. **Ürün karması belirleme probleminde kısıtlar teorisine dayanan çözüm yöntemlerinin incelenmesi**
KARTAL Z., HASGÜL S.
YA/EM 2008: Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 28. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2008, ss.246
- XXVII. **U tipi montaj hatlarının dengelenmesinde ergonomik faktörlerin etkisi**
GÜNER B., HASGÜL S.
YA/EM 2008: Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 28. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2008, ss.281
- XXVIII. **Analyzing a drum buffer rope scheduling system executability through simulation**
HASGÜL S., KARTAL Z.
Summer Computer Simulation Conference 2007, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 18 Temmuz 2007, cilt.1, ss.1243-1249
- XXIX. **Bir işletmede düz montaj hatları yerine U tipi hatların kullanılması ve U tipi montaj hattı dengeleme çalışması**
GÜNER B., HASGÜL S.
ÜAS 2006: VI. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Eylül 2006, ss.675-686
- XXX. **Tepkin çizelgeleme yaklaşımının akış tipi atölye ortamında etkinliğinin analizi**
BÜYÜKSÜNETÇİ A. S., HASGÜL S.
YA/EM 2006: Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 26. Ulusal Kongresi, İzmit, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2006, ss.289-293
- XXXI. **Priority Constrained Task Sequencing for Heterogeneous Mobile Robots**
ÖZKAN M., SARIÇİÇEK İ., PARLAKTUNA O., HASGÜL S.
The 19th International Conference on Industrial, Engineering & Other Applications of Applied Intelligent Systems (IEA/AIE'06), Annecy, Fransa, 27 - 30 Haziran 2006, cilt.4031, ss.393-399
- XXXII. **Kısıtlar teorisi ilkelerinin bir üretim işletmesinde uygulanması**
KARTAL Z., HASGÜL S.
ÜAS 2006: VI. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Eylül 2006, ss.389-399
- XXXIII. **Resource leveling approach for multi robot task scheduling**
HASGÜL S., SARIÇİÇEK İ., ÖZKAN M., PARLAKTUNA O.
5th International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems, Sakarya, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2006, cilt.1, ss.1191-1201
- XXXIV. **Simulation modeling and analysis of a new mixed model production lines**
HASGÜL S., Büyüksunetçi A.
2005 Winter Simulation Conference (WSC 05), Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 07 Aralık 2005, ss.1408-1412

- XXXV. **Karma modellenli montaj hatlarının üretim sürecine hazırlık çalışmalarında benzetim tekniğinin kullanılması**
BÜYÜKSÜNETÇİ A. S., HASGÜL S.
ÜAS 2004: IV. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Konya, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2004, ss.3-8
- XXXVI. **Altı sigma uygulamalarında süreç modellemesi için benzetim yaklaşımı**
HASGÜL S., KENİR S., ÜNLE A. M.
ÜAS 2004: IV. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Konya, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2004, ss.9-13
- XXXVII. **Çok kriterli karma model montaj hattı sıralama problemlerinde yeni çözüm yöntemleri**
HASGÜL S., ÖZKUL A. E.
YA/EM 2000: Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXI. Ulusal Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 15 - 18 Haziran 2004, ss.84-87
- XXXVIII. **Açıköğretim fakültesinde öğrenci sayısı tahmininde benzetim yaklaşımı**
HASGÜL S., KAMIŞLI ÖZTÜRK Z.
YA/EM 2004: Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXIV. Ulusal Kongresi, Gaziantep-Adana, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2004, ss.214-216
- XXXIX. **Eğitim kurumlarında karşılaşılan nöbet çizelgesi hazırlama probleminde karar modeli kullanımı**
KAKMACI Ö., HASGÜL S.
YA/EM 2004: Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXIV. Ulusal Kongresi, Gaziantep-Adana, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2004, ss.250-252
- XL. **Sınav çizelgesi hazırlama problemlerinin çözümünde bir doğrusal olmayan karar modeli önerisi**
KAKMACI Ö., HASGÜL S.
YA/EM 2004: Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXIV. Ulusal Kongresi, Gaziantep-Adana, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2004, ss.64-66
- XLI. **A system dynamics approach: Higher education system in Turkey**
Ozturk Z., HASGÜL S.
2nd International Industrial Simulation Conference, Malaga, İspanya, 7 - 09 Haziran 2004, ss.420-423
- XLII. **Çok seviyeli JIT üretim sistemlerinde karma modellenli montaj hattı sıralama problemi için bir çözüm yöntemi**
HASGÜL S., ÖZKUL A. E.
YA/EM-98: Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği XIX. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Haziran 1998, ss.70
- XLIII. **Bir imalat işletmesi için bilgisayar destekli kapasite planlama sisteminin tasarımı**
HASGÜL S., ÖZKUL A. E.
YA/EM'93: Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XV. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Temmuz 1993, ss.134-135

Metrikler

Yayın: 67

Atıf (WoS): 49

Atıf (Scopus): 61

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3