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 Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Türkiye 1991 - 1999
Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Yl) (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 modelli montaj hattı sıralama problemleri ve yeni çözüm önerileri, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), 1999
Yüksek Lisans, Bir imalat işletmesinde bilgisayar destekli kapasite planlama sisteminin tasarımı, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Yl) (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, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Müh.Böl., 2017 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Müh.Böl., 2000 - 2016
Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Müh.Böl., 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 Yayınlanan 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**
Şaştım 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 IŞIĞINDA 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**
Kirlik 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 Kağnıcıoğlu, 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 Kağnıcıoğlu, 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 Kağnıcıoğlu, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.124-150, 2019

VIII. **Chapter 6 - Production and Resource Planning**
HASGÜL S.
OPERATIONS MANAGEMENT, Celal Hakan Kağnıcıoğlu, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.151-177, 2019

IX. **Ünite 5: Stok Yönetimi**
HASGÜL S.
Üretim Yönetimi, KAĞNICIOĞLU 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.
Çoğrafi 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 NewsvendorProblem**
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 Yöneylem 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: Yöneylem 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., Buyuksunetci A.
2005 Winter Simulation Conference (WSC 05), Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 07 Aralık 2005, ss.1408-1412

XXXV. **Karma modelli 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 (Kktc), 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 modelli 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): 47
Atıf (Scopus): 60
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3