

Prof. Dr. GÖKALP YILDIZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: gokalp.yildiz@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/gokalp.yildiz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3962-7604

Publons / Web Of Science ResearcherID: O-7153-2019

ScopusID: 14920145400

Yoksis Araştırmacı ID: 24619

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Türkiye 1997 - 2003

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1993 - 1997

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Simulation optimization of dual resource constrained CONWIP controlled lines using response surface methodology, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), 2003

Yüksek Lisans, Simulation for decision support in a video cassette production plant, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), 1997

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Benzetim, Üretim Planlaması ve Kontrolü, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2023

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2017

Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2015

Öğretim Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2007

Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2003

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1995 - 2001

Akademik İdari Deneyim

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2008 - 2010

Verdiği Dersler

ÜRETİM YÖNETİMİ, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

SİSTEM SİMÜLASYONU, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

BİLGİSAYARLA BÜTÜNLEŞİK İMALAT, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2013 - 2014

ÜRETİM PLANLAMA VE KONTROL, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

SİMÜLASYON VE ENDÜSTRİDE UYGULAMALARI, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012

MODERN ÜRETİM SİSTEMLERİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

INDUSTRIAL APPLICATIONS OF SIMULATION, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

PRODUCTION MANAGEMENT SYSTEMS, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

SİMÜLASYON, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

ÜRETİM YÖNETİMİ II, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

SIMULATION OF MANUFACTURING SYSTEMS, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013

ÜRETİM YÖNETİMİ I, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

MALZEME AKTARMA SİSTEMLERİ, Lisans, 2010 - 2011

SYSTEMS SIMULATION, Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

SIMULATION OF MANUFACTURING SYSTEMS, Doktora, 2010 - 2011, 2009 - 2010

ÜRETİM YÖNETİMİ II, Lisans, 2009 - 2010

SİMÜLASYON, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004

MALZEME AKTARMA SİSTEMLERİ, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004

BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004

BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA DİLLERİ, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005

GENEL EKONOMİ, Lisans, 2003 - 2004

Yönetilen Tezler

Yıldız G., Reinforcement learning based collision free path and motion planning algorithm for multi AGV systems, Yüksek Lisans, S.ERKOVAN(Öğrenci), 2024

Yıldız G., Reinforcement learning based solution approach for the open shop scheduling problem, Yüksek Lisans, O.BARAN(Öğrenci), 2024

Yıldız G., Solving train scheduling problem by using simulation optimization, Yüksek Lisans, M.AKDEMİR(Öğrenci), 2023

Yıldız G., Reinforcement learning based solution approaches to static and dynamic machine scheduling problems, Doktora, B.MELTEM(Öğrenci), 2022

YILDIZ G., Solving dynamic berth allocation and quay crane scheduling problem simultaneously by using simulation optimization, Doktora, G.TAŞOĞLU(Öğrenci), 2019

YILDIZ G., Simulation based optimization using simulated annealing for dynamic scheduling of parallel machines with a

common server, Doktora, A.HAMZADAYI(Öğrenci), 2014

YILDIZ G., A genetic algorithm for a flexible job shop scheduling problem with sequence dependent set up times, Yüksek Lisans, E.ÖZDÖL(Öğrenci), 2011

YILDIZ G., A genetic algorithm based approach for simultaneously solving U-shape mixed-model assembly line balancing and sequencing problem, Yüksek Lisans, A.HAMZADAYI(Öğrenci), 2010

YILDIZ G., The six sigma and an application in a manufacturing firm, Yüksek Lisans, Ş.TABAK(Öğrenci), 2009

YILDIZ G., Aggregate production planning in a Turkish furniture company, Yüksek Lisans, P.ŞENGÜL(Öğrenci), 2007

YILDIZ G., Activity based costing and an application in a company in aerospace industry, Yüksek Lisans, A.SERDAR(Öğrenci), 2007

YILDIZ G., Application of q-learning algorithm to bicriteria dynamic scheduling problem, Yüksek Lisans, E.YEŞİLYAPRAK(Öğrenci), 2007

Tezsiz Lisansüstü Danışmanlıkları

Yıldız G., A Simulation Study on the Long Test Stations of a White Goods Company, Yüksek Lisans-İkinci Öğretim Tezsiz, A.DÜNDAR(Öğrenci), 2023

Yıldız G., Resource Allocation by Using Project Management Software in Resource Constrained Project Scheduling Problems, Yüksek Lisans-İkinci Öğretim Tezsiz, K.KARADUMAN(Öğrenci), 2021

Yıldız G., MOTOR YAĞI DAĞITIM PLANLAMASI, Yüksek Lisans-İkinci Öğretim Tezsiz, E.ŞEN(Öğrenci), 2018

Yıldız G., YAZILIM GELİŞTİRMEDE PROJE YÖNETİMİ, Yüksek Lisans-İkinci Öğretim Tezsiz, E.ŞAHİNOĞLU(Öğrenci), 2015

Yıldız G., SEKTÖR TABANLI FİNANSAL DURUM ANALİZİ VE BİR UYGULAMA, Yüksek Lisans-İkinci Öğretim Tezsiz, A.GÜNGÖR(Öğrenci), 2012

Yıldız G., İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE PROJE YÖNETİMİ, Yüksek Lisans-İkinci Öğretim Tezsiz, Ö.FARUK(Öğrenci), 2012

Yıldız G., ISO 9001 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ KAPSAMINDA SÜREKLİ İYİLEŞTİRME VE ERZE PLASTİK ÇEMBER AŞ FİRMASINDA BİR UYGULAMA, Yüksek Lisans-İkinci Öğretim Tezsiz, N.ÇİĞDEM(Öğrenci), 2011

Yıldız G., SIMULATION MODELLING AND ANALYSIS OF CONTAINER TERMINAL OPERATIONS, Yüksek Lisans-Tezsiz, E.ÖZKAYA(Öğrenci), 2010

Yıldız G., BİR SU DOLUM TESİSİNDE SÜREÇ İYİLEŞTİRME ÇALIŞMASI, Yüksek Lisans-İkinci Öğretim Tezsiz, E.BEŞKAZALIOĞLU(Öğrenci), 2010

Yıldız G., VERİ MADENCİLİĞİ TEKNİKLERİ VE REM ANALİZİ İLE MÜŞTERİ DEĞERLENDİRME, Yüksek Lisans-İkinci Öğretim Tezsiz, M.BÜYÜKKEÇECİ(Öğrenci), 2009

Yıldız G., HATA TÜRÜ ETKİ ANALİZİ VE BİR FİRMADA UYGULANMASI, Yüksek Lisans-İkinci Öğretim Tezsiz, B.YALAZI(Öğrenci), 2009

Yıldız G., BİR MONTAJ HATTINDA SİMÜLASYON UYGULAMASI, Yüksek Lisans-İkinci Öğretim Tezsiz, E.YOLDAŞ(Öğrenci), 2008

Yıldız G., KOBİLERDE YÖNETİM VE ORGANİZASYON, Yüksek Lisans-İkinci Öğretim Tezsiz, K.AYA(Öğrenci), 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Reinforcement learning applications to machine scheduling problems: a comprehensive literature review**
Kayhan B. M., Yıldız G.
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, sa.3, ss.905-929, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **A meta-heuristic solution approach based on mathematical programming for tour scheduling problems involving flexible scheduling policies**
Yıldız Ş. A., Avci M., YILDIZ G.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.36, sa.2, ss.823-839, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **ASSEMBLY LINE BALANCING PROBLEM WITH HIERARCHICAL WORKER ASSIGNMENT, POSITIONAL**

CONSTRAINTS, TASK ASSIGNMENT RESTRICTIONS AND PARALLEL WORKSTATIONS

Yildiz Ş. A., YILDIZ G., Okyay R.

INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING-THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, cilt.27, sa.3, ss.345-377, 2020 (SCI-Expanded)

- IV. **Simulated annealing based simulation optimization method for solving integrated berth allocation and quay crane scheduling problems**
Tasoglu G., Yıldız G.
SIMULATION MODELLING PRACTICE AND THEORY, cilt.97, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Modeling and solving static m identical parallel machines scheduling problem with a common server and sequence dependent setup times**
Hamzadayı A., Yıldız G.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.106, ss.287-298, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Metaheuristic-based simulation optimization approach to network revenue management with an improved self-adjusting bid price function**
SUBULAN K., BAYKASOĞLU A., EREN AKYOL D., YILDIZ G.
ENGINEERING ECONOMIST, cilt.62, sa.1, ss.3-32, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Hybrid strategy based complete rescheduling approaches for dynamic m identical parallel machines scheduling problem with a common server**
Hamzadayı A., YILDIZ G.
SIMULATION MODELLING PRACTICE AND THEORY, cilt.63, ss.104-132, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Event driven strategy based complete rescheduling approaches for dynamic m identical parallel machines scheduling problem with a common server**
Hamzadayı A., YILDIZ G.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.91, ss.66-84, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **A simulated annealing algorithm based approach for balancing and sequencing of mixed-model U-lines**
Hamzadayı A., YILDIZ G.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.66, sa.4, ss.1070-1084, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **A new simulation modelling approach to continuous berth allocation**
ESMER S., YILDIZ G., TUNA O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF LOGISTICS-RESEARCH AND APPLICATIONS, cilt.16, sa.5, ss.398-409, 2013 (SSCI)
- XI. **A genetic algorithm based approach for simultaneously balancing and sequencing of mixed-model U-lines with parallel workstations and zoning constraints**
Hamzadayı A., YILDIZ G.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.62, sa.1, ss.206-215, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Response surface methodology based simulation optimization of a CONWIP controlled dual resource constrained system**
YILDIZ G., Tunali S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.36, ss.1051-1060, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **An artificial neural network based simulation metamodeling approach for dual resource constrained assembly line**
Yildiz G., Eski O.
ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS - ICANN 2006, PT 2, cilt.4132, ss.1002-1011, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **BİR ELEKTRONİK FİRMASINDAKİ İŞÇİ ATAMALI MONTAJ HATTI DENGELEME PROBLEMİNE MATEMATİKSEL PROGRAMLAMA VE BENZETİM MODELLEME TABANLI BİR ÇÖZÜM YAKLAŞIMI**
TOPALOĞLU Ş. A., YILDIZ G., CİN E.

Afyon Kocatepe Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.57-73, 2020 (Hakemli Dergi)

- II. **Bir imalat firmasında otomatik kılavuzlu araç kullanımına ilişkin benzetim modelleme çalışması**
YILDIZ G., TUNALI S.
Endüstri Mühendisliği Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.2-10, 2001 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **REINFORCEMENT LEARNING BASED COLLISION FREE PATH PLANNING ALGORITHM FOR MULTI AGV SYSTEMS**
Erkovan S., Yıldız G.
BILTEK-VIII 8TH INTERNATIONAL BILTEK CONGRESS ON CURRENT DEVELOPMENTS IN SCIENCE, TECHNOLOGY AND SOCIAL SCIENCES, Paris, Fransa, 24 - 26 Ekim 2023, ss.100
- II. **A New Reinforcement Learning Based Solution Approach for the Open Shop Scheduling Problem**
Demirçivi O. B., Yıldız G.
The 17th International Scientific Research Congress - Science and Engineering, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Ağustos 2023, ss.53
- III. **The application of Q-learning algorithm to unrelated parallel machine scheduling problem**
Kayhan B. M., Yıldız G.
2nd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 10 - 13 Mart 2022, ss.120
- IV. **A mathematical programming based solution approach for solving the distribution planning problem of a company**
TOPALOĞLU Ş. A., YILDIZ G., Şen E.
16th International Logistics and Supply Chain Congress (LMSCM), 18 - 20 Ekim 2018
- V. **A Simulation Optimization Approach for Solving Integrated Berth Allocation and Quay Crane Scheduling Problem**
TAŞOĞLU G., YILDIZ G.
16th International Logistics and Supply Chain Congress, 18 - 20 Ekim 2018
- VI. **Simulated Annealing Based Simulation Optimization Method for Resource Constrained Project Scheduling Problem with Multiple Modes**
ŞAHİNKAYA N., YILDIZ G.
11. International Statistics Days Conference, 3 - 07 Ekim 2018
- VII. **Real Time Prediction of Customer Waiting Times Using an Artificial Neural Network**
KAYHAN B. M., YILDIZ G.
Joint EURO/ALIO International Conference 2018 on Applied Combinatorial Optimization, 25 - 27 Temmuz 2018
- VIII. **Simulation-Based Resource Constraint Project Scheduling Problem with Multiple Modes**
ŞAHİNKAYA N., YILDIZ G.
XVIII. International Symposium on Econometrics Operations Research and Statistics, 5 - 07 Ekim 2017
- IX. **Solving dynamic multi-continuous berth allocation and quay crane scheduling problems simultaneously by using simulation optimization**
TAŞOĞLU G., YILDIZ G.
7th International Conference on Logistics and Maritime Systems, 23 - 26 Ağustos 2017
- X. **A Simulation Modelling Approach for Berth Allocation and Quay Crane Scheduling Problems**
TAŞOĞLU G., YILDIZ G.
LM-SCM 2016 XIV. International Logistics and Supply Chain Congress, 1 - 02 Aralık 2016
- XI. **Simulation Modeling of the Service System of a Dental Hospital**
KAYHAN B. M., YALÇINKAYA Ö., YILDIZ G.
LM-SCM 2016 XIV. International Logistics and Supply Chain Congress, 1 - 02 Aralık 2016
- XII. **Bir üniversite dış hastanesi hizmet sisteminin simülasyon ile modellenmesi ve analizi**
KAYHAN B. M., YALÇINKAYA Ö., YILDIZ G.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2016

- XIII. **Hizmet Kuyruğu Yönetim Sisteminin (HKYS) Benzetim Yoluyla Analizi**
YILDIZ G., TOPALOĞLU Ş. A.
Uluslararası Katılımlı 15. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, 14 - 16 Ekim 2015
- XIV. **A Dynamic Pricing Strategy under Supplier Disruptions**
YUNUSOĞLU M. G., EREN AKYOL D., YILDIZ G.
20th Conference of the International Federation of Operational Research Societies, 13 - 18 Temmuz 2014
- XV. **A Simulation Optimization Approach for Self-Adjusting Bid Prices of a Network Revenue Management Considering Booking Cancellations and Firms Competition**
SUBULAN K., YILDIZ G., EREN AKYOL D., BAYKASOĞLU A.
20th Conference of the International Federation of Operational Research Societies, 13 - 18 Temmuz 2014
- XVI. **Simulation-based scenario analysis in a kanban controlled pull production system**
Köse S. Y., Hamzadayı A., Yıldız G.
YAEM 2013 ve Int. IIE Conference The Global Reach of Industrial Engineering (ortak), İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2013, ss.147
- XVII. **Depo Yönetim Sistemlerinde Sipariş Toplama Sürecinin İyileştirilmesi: Bağlantı Elemanları Üreten Bir İşletmede Uygulama**
Taşoğlu G., Tunçel Memiş G., Yıldız G.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 32. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2012, ss.259-260
- XVIII. **Örnek bir açık maden işletmesindeki kamyon atama problemine alternatif çözümlerin benzetim yoluyla analizi**
Yıldız G.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 31. Ulusal Kongresi, Sakarya, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2011, ss.58
- XIX. **Karar verme yöntemi olarak benzetim**
Yıldız G.
Pazarlama Araştırmalarında Alternatif Nicel Yöntemler Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 15 - 16 Nisan 2011, ss.10-20
- XX. **Sıra bağımlı hazırlık zamanlı esnek atölye çizelgeleme problemi:Genetik algoritma ile tamamlanma zamanı minimizasyonu**
Özdöl E., Yıldız G.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 30. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.406
- XXI. **İki ölçütlü dinamik tek makina çizelgeleme problemine Q öğrenme algoritması tabanlı bir yaklaşım**
Yeşilyaprak E., Yıldız G.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 29. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2009, ss.82
- XXII. **Modeling Ship Berthing at İzmir Port Container Terminal Through Simulation Method**
Esmer S., Yıldız G., Tuna O.
International Association of Maritime Economists (IAME) 2008 Annual Conference, Dalian, Çin, 2 - 04 Nisan 2008, ss.200-210
- XXIII. **Konteyner terminallerinde gemi-rıhtım bağlantısının benzetim yöntemi ile modellenmesi**
ESMER S., YILDIZ G., TUNA O.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXVII. Ulusal Kongresi, Türkiye, 02 Temmuz 2007
- XXIV. **Konteyner Terminallerinde Gemi-Rıhtım Bağlantısının Benzetim Yöntemi ile Modellenmesi**
Esmer S., Yıldız G., Tuna O.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXVII. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2007, ss.210-216
- XXV. **İki ölçütlü tek makineli dinamik çizelgeleme problemine ajan tabanlı bir yaklaşım**
Yeşilyaprak E., Yıldız G.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXVII. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2007, ss.511-517
- XXVI. **Bir çekme sistemi için yapay sinir ağları tabanlı benzetim metamodellemesi**

- Yıldız G., Eski Ö.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXVII. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2007, ss.469
- XXVII. **Application of q-learning algorithm to a jobshop**
Yeşilyaprak E., Yıldız G.
The international conference on modeling and simulation, Konya, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2006, ss.1025-1028
- XXVIII. **An artificial neural network based simulation metamodeling approach for dual resource constrained assembly line**
YILDIZ G., Eski O.
16th International Conference on Artificial Neural Networks, ICANN 2006, Athens, Yunanistan, 10 - 14 Eylül 2006, ss.1002-1011
- XXIX. **An application of typical when/where rule pairs in dual resource constrained (drc) assembly line with closed-loop conveyor**
Yıldız G.
35th International conference on computers & industrial engineering, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2005, ss.2185-2190
- XXX. **Elektrik motorları üreten bir firmada benzetim uygulaması**
Yıldız G., Yılmaz U.
4. İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Mayıs 2005, ss.170-171
- XXXI. **Yanıt-yüzey tasarımı kullanarak benzetim optimizasyonu**
Yıldız G.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXII. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2001, ss.63
- XXXII. **Video kaset üreten bir fabrikada otomatik kılavuzlu araç kullanımına ilişkin benzetim modelleme çalışması**
Yıldız G., Tunali S.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XX. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 8 - 09 Haziran 1999, ss.115
- XXXIII. **Simulation for evaluating the performance of work force allocation strategies in a video cassette production plant**
Tunali S., Yildiz G.
9th European Simulation Symposium (ESS 97), PASSAU, Almanya, 19 - 22 Ekim 1997, ss.363-367

Desteklenen Projeler

Yıldız Ş. A., Yıldız G., Kılınççı Ö., Yalçınkaya Ö., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Olgun Çelik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi için Eğitim Protokolü, 2021 - 2021

Yıldız Ş. A., Yıldız G., Avcı M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ESNEK ÇİZELGELEME POLİTİKALARINI İÇEREN TUR ÇİZELGELEME PROBLEMLERİ İÇİN BİR METASEZGİSEL ALGORİTMA, 2017 - 2019

Metrikler

Yayın: 49

Atıf (WoS): 301

Atıf (Scopus): 325

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9