

Prof. GÖKALP YILDIZ

## Personal Information

Email: gokalp.yildiz@deu.edu.tr

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

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3962-7604

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

ScopusID: 14920145400

Yoksis Researcher ID: 24619

## **Education Information**

**Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Turkey 1997 - 2003**

**Postgraduate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1993 - 1997**

**Undergraduate, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1989 - 1993**

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

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

Postgraduate, Simulation for decision support in a video cassette production plant, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YL) (Tezli), 1997

## Research Areas

Industrial Engineering, Simulation, Production Planning and Control, Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Professor, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2023 - Continues

Associate Professor, Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2023

Associate Professor, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2017

Assistant Professor, Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2008

Lecturer PhD, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2004

Lecturer, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2003

## **Academic and Administrative Experience**

Dokuz Eylul University, 2008 - 2010

### **Courses**

ÜRETİM YÖNETİMİ, Undergraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
SİSTEM SİMÜLASYONU, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
BİLGİSAYARLA BÜTÜNLEŞİK İMALAT, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2013 - 2014  
ÜRETİM PLANLAMA VE KONTROL, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
SİMÜLASYON VE ENDÜSTRİDE UYGULAMALARI, Undergraduate, 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 Production Systems, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
INDUSTRIAL APPLICATIONS OF SIMULATION, Postgraduate, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008  
PRODUCTION MANAGEMENT SYSTEMS, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
SİMÜLASYON, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
ÜRETİM YÖNETİMİ II, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
SIMULATION OF MANUFACTURING SYSTEMS, Postgraduate, 2014 - 2015, 2012 - 2013  
ÜRETİM YÖNETİMİ I, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
MALZEME AKTARMA SİSTEMLERİ, Undergraduate, 2010 - 2011  
SYSTEMS SIMULATION, Postgraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
SIMULATION OF MANUFACTURING SYSTEMS, Doctorate, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
ÜRETİM YÖNETİMİ II, Undergraduate, 2009 - 2010  
SİMÜLASYON, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004  
MALZEME AKTARMA SİSTEMLERİ, Undergraduate, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA, Undergraduate, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA DİLLERİ, Undergraduate, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2006, 2004 - 2005  
GENEL EKONOMİ, Undergraduate, 2003 - 2004

### **Advising Theses**

Yıldız G., Solving train scheduling problem by using simulation optimization, Postgraduate, M.AKDEMİR(Student), 2023

Yıldız G., Statik ve dinamik makine çizelgeleme problemlerine pekiştirmeli öğrenme tabanlı çözüm yaklaşımları, Doctorate, B.MELTEM(Student), 2022

YILDIZ G., Dinamik rihtim atama ve rihtim vinci çizelgeleme probleminin benzetim optimizasyonu yoluyla eş zamanlı çözümü, Doctorate, G.TAŞOĞLU(Student), 2019

YILDIZ G., Ortak sunuculu paralel makinelerin dinamik çizelgelemesi için tavlama benzetimi tabanlı simülasyon optimizasyonu, Doctorate, A.HAMZADAYI(Student), 2014

YILDIZ G., Sıra bağımlı hazırlık zamanlı esnek atölye çizelgeleme problemi için bir genetik algoritma, Postgraduate, E.ÖZDÖL(Student), 2011

YILDIZ G., U-şekilli karışık modelli montaj hatlarında hat dengeleme ve model sıralama problemlerinin eşzamanlı çözümü

için genetik algoritma tabanlı bir yaklaşım, Postgraduate, A.HAMZADAYI(Student), 2010  
YILDIZ G., Altı sigma ve bir imalat firmasında uygulanması, Postgraduate, Ş.TABAK(Student), 2009  
YILDIZ G., Bir türk mobilya firmasında bütünsel üretim planlama, Postgraduate, P.ŞENGÜL(Student), 2007  
YILDIZ G., Faaliyete dayalı maliyetleme ve havacılık sektöründeki bir şirkette uygulama, Postgraduate, A.SERDAR(Student), 2007  
YILDIZ G., Q-öğrenme algoritmasının iki kriterli dinamik çizelgeleme problemine uygulanması, Postgraduate, E.YEŞİLYAPRAK(Student), 2007

### **Advising Graduates (Non-Thesis)**

Yıldız G., A Simulation Study on the Long Test Stations of a White Goods Company, Masters (Non-Thesis,Evening Education), A.DÜNDAR(Student), 2023  
Yıldız G., Resource Allocation by Using Project Management Software in Resource Constrained Project Scheduling Problems, Masters (Non-Thesis,Evening Education), K.KARADUMAN(Student), 2021  
Yıldız G., MOTOR YAĞI DAĞITIM PLANLAMASI, Masters (Non-Thesis,Evening Education), E.ŞEN(Student), 2018  
Yıldız G., YAZILIM GELİŞTİRMEDE PROJE YÖNETİMİ, Masters (Non-Thesis,Evening Education), E.ŞAHİNÖĞLU(Student), 2015  
Yıldız G., SEKTÖR TABANLI FİNANSAL DURUM ANALİZİ VE BİR UYGULAMA, Masters (Non-Thesis,Evening Education), A.GÜNGÖR(Student), 2012  
Yıldız G., İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE PROJE YÖNETİMİ, Masters (Non-Thesis,Evening Education), Ö.FARUK(Student), 2012  
Yıldız G., ISO 9001 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ KAPSAMINDA SÜREKLİ İYİLEŞTİRME VE ERZE PLASTİK ÇEMBER AŞ FİRMASINDA BİR UYGULAMA, Masters (Non-Thesis,Evening Education), N.ÇİĞDEM(Student), 2011  
Yıldız G., BİR SU DOLUM TESİSİNDE SÜREÇ İYİLEŞTİRME ÇALIŞMASI, Masters (Non-Thesis,Evening Education), E.BEŞKAZALIOĞLU(Student), 2010  
Yıldız G., SIMULATION MODELLING AND ANALYSIS OF CONTAINER TERMINAL OPERATIONS, Masters (Non-Thesis), E.ÖZKAYA(Student), 2010  
Yıldız G., VERİ MADENCİLİĞİ TEKNİKLERİ VE REM ANALİZİ İLE MÜŞTERİ DEĞERLENDİRME, Masters (Non-Thesis,Evening Education), M.BÜYÜKKEÇECİ(Student), 2009  
Yıldız G., HATA TÜRÜ ETKİ ANALİZİ VE BİR FİRMADA UYGULANMASI, Masters (Non-Thesis,Evening Education), B.YALAZI(Student), 2009  
Yıldız G., BİR MONTAJ HATTINDA SİMÜLASYON UYGULAMASI, Masters (Non-Thesis,Evening Education), E.YOLDAŞ(Student), 2008  
Yıldız G., KOBİLERDE YÖNETİM VE ORGANİZASYON, Masters (Non-Thesis,Evening Education), K.AYA(Student), 2008

### **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. Reinforcement learning applications to machine scheduling problems: a comprehensive literature review  
Kayhan B. M., Yıldız G.  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, no.3, pp.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, vol.36, no.2, pp.823-839, 2021 (SCI-Expanded)
- III. ASSEMBLY LINE BALANCING PROBLEM WITH HIERARCHICAL WORKER ASSIGNMENT, POSITIONAL CONSTRAINTS, TASK ASSIGNMENT RESTRICTIONS AND PARALLEL WORKSTATIONS  
Yıldız Ş. A., YILDIZ G., Okyay R.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING-THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, vol.27, no.3, pp.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, vol.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, vol.106, pp.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, vol.62, no.1, pp.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, vol.63, pp.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, vol.91, pp.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, vol.66, no.4, pp.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, vol.16, no.5, pp.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, vol.62, no.1, pp.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, vol.36, pp.1051-1060, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. An artificial neural network based simulation metamodeling approach for dual resource constrained assembly line**  
 Yıldız G., Eski O.  
 ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS - ICANN 2006, PT 2, vol.4132, pp.1002-1011, 2006 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- 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, vol.22, no.1, pp.57-73, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- II. Bir imalat firmasında otomatik kılavuzlu araç kullanımına ilişkin benzetim modelleme çalışması  
YILDIZ G., TUNALI S.  
Endüstri Mühendisliği Dergisi, vol.12, no.2, pp.2-10, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, France, 24 - 26 October 2023, pp.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, Turkey, 19 - 20 August 2023, pp.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, Turkey, 10 - 13 March 2022, pp.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 October 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 October 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 October 2018
- VII. Real Time Prediction of Customer Waiting Times Using an Articial Neural Network  
KAYHAN B. M., YILDIZ G.  
Joint EURO/ALIO International Conference 2018 on Applied Combinatorial Optimization, 25 - 27 July 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 October 2017
- IX. Solving dynamic multi-continuous berth allocation and quay crane scheduling problems simultaneously by using simulation optimization  
TAŞOĞLU G., YILDIZ G.  
7th InternationalConference on Logistics and Maritime Systems, 23 - 26 August 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 December 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 December 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, Turkey, 13 - 15 July 2016

- XIII. **Hizmet Kuyruğu Yönetim Sisteminin (HKYS) Benzetim Yoluyla Analizi**  
YILDIZ G., TOPALOĞLU Ş. A.  
Uluslararası Katılımlı 15. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, 14 - 16 October 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 July 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 July 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, Turkey, 26 - 28 June 2013, pp.147
- XVII. **Depo Yönetim Sistemlerinde Sipariş Toplama Sürecinin İyileştirilmesi: Bağlı Elemanları Üreten Bir İşletmede Uygulama**  
Taşoğlu G., Tunçel Memiş G., Yıldız G.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 32. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 22 June 2012, pp.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, Turkey, 5 - 07 July 2011, pp.58
- XIX. **Karar verme yöntemi olarak benzetim**  
Yıldız G.  
Pazarlama Araştırmalarında Alternatif Nicel Yöntemler Sempozyumu, İzmir, Turkey, 15 - 16 April 2011, pp.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, Turkey, 30 June - 02 July 2010, pp.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, Turkey, 22 - 24 June 2009, pp.82
- XXII. **Modeling Ship Berthing at Izmir Port Container Terminal Through Simulation Method**  
Esmer S., Yıldız G., Tuna O.  
International Association of Maritime Economists (IAME) 2008 Annual Conference, Dalian, China, 2 - 04 April 2008, pp.200-210
- XXIII. **Konteyner terminalerinde gemi-rihtim bağlantısının benzetim yöntemi ile modellenmesi**  
ESMER S., YILDIZ G., TUNA O.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXVII. Ulusal Kongresi, Turkey, 02 July 2007
- XXIV. **İki ölçütlü tek makinelidin dinamik çizelgeleme problemine ajan tabanlı bir yaklaşım**  
Yeşilyaprak E., Yıldız G.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXVII. Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, 2 - 04 July 2007, pp.511-517
- XXV. **Bir çekme sistemi için yapay sinir ağları tabanlı benzetim metamodellemesi**  
Yıldız G., Eski Ö.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXVII. Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, 2 - 04 July 2007, pp.469
- XXVI. **Application of q-learning algorithm to a jobshop**  
Yeşilyaprak E., Yıldız G.  
The international conference on modeling and simulation, Konya, Turkey, 28 - 30 August 2006, pp.1025-1028
- XXVII. **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, Greece, 10 - 14 September 2006, pp.1002-1011
- XXVIII. 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, Turkey, 19 - 22 June 2005, pp.2185-2190
- XXIX. Elektrik motorları üreten bir firmada benzetim uygulaması**  
Yıldız G., Yılmaz U.  
4. İstatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 May 2005, pp.170-171
- XXX. Yanıt-yüzey tasarımı kullanarak benzetim optimizasyonu**  
Yıldız G.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXII. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 06 July 2001, pp.63
- XXXI. Video kaset üreten bir fabrikada otomatik kılavuzlu araç kullanımına ilişkin benzetim modelleme çalışması**  
Yıldız G., Tunalı S.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XX. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 8 - 09 June 1999, pp.115
- XXXII. Simulation for evaluating the performance of work force allocation strategies in a video cassette production plant**  
Tunalı S., Yıldız G.  
9th European Simulation Symposium (ESS 97), PASSAU, Germany, 19 - 22 October 1997, pp.363-367

## Supported Projects

Yıldız Ş. A., Yıldız G., Kılınççı Ö., Yalçınkaya Ö., Project Supported by Other Private Institutions, Olgun Çelik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi için Eğitim Protokolü, 2021 - 2021  
Yıldız Ş. A., Yıldız G., Avcı M., Project Supported by Higher Education Institutions, ESNEK ÇİZELGELEME POLİTİKALARINI İÇEREN TUR ÇİZELGELEME PROBLEMLERİ İÇİN BİR METASEZGİSEL ALGORİTMA, 2017 - 2019

## Metrics

Publication: 48  
Citation (WoS): 272  
Citation (Scopus): 276  
H-Index (WoS): 8  
H-Index (Scopus): 9