

Prof.Dr. Şule İtir Satoğlu

Kişisel Bilgiler

E-posta: onbaslis@itu.edu.tr

Web: <https://www.akademi.itu.edu.tr/onbaslis>

Posta Adresi: İTÜ Ayazağa Kampüsü, Rektörlük Binası, 2. Kat 231 nolu ofis, Sarıyer, İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: pEkf2ysAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2768-4038

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAM-8546-2020

ScopusID: 14036338400

Yoksis Araştırmacı ID: 42928

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2002 - 2008

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Yönetimi (YI) (Tezli), Türkiye 2000 - 2002

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Üretim Planlaması ve Kontrolü , İmalat Sistemleri Modellemesi ve Analizi , Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi, Ağ Tasarımı, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme, Endüstri Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme, Endüstri Mühendisliği, 2013 - 2019

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme, Endüstri Mühendisliği, 2009 - 2013

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme, Endüstri Mühendisliği, 2008 - 2009

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme, Endüstri Mühendisliği, 2001 - 2008

Diğer, State University of New York at Buffalo, School Of Management, Operations Management And Strategy, 2004 - 2004

Akademik İdari Deneyim

Rektör Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme, Endüstri Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Dekan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme, Endüstri Mühendisliği, 2018 - 2020

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme, Endüstri Mühendisliği, 2014 - 2017
İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, 2012 - 2017
İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2012

Verdiği Dersler

Project Management Systems, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Satoğlu Ş. I., Kanban kontrollü mlkrun döngülü malzeme besleme sistemi:TV fabrikasında bir uygulama, Yüksek Lisans, İ.ETHEM(Öğrenci), 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A fuzzy optimization model for designing an efficient blood supply chain network under uncertainty and disruption**
Seyfi-Shishavan S. A., Donyatalab Y., Farrokhzadeh E., Satoğlu Ş. I.
ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, cilt.331, sa.1, ss.447-501, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **A genetic algorithm integrated with the initial solution procedure and parameter tuning for capacitated P-median problem**
ÖKSÜZ M. K., BÜYÜKÖZKAN K., Bal A., Satoğlu Ş. I.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.35, sa.8, ss.6313-6330, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Blood supply planning during natural disasters under uncertainty: a novel bi-objective model and an application for red crescent**
Farrokhzadeh E., Seyfi-Shishavan S. A., Satoğlu Ş. I.
ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, cilt.319, sa.1, ss.73-113, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Multi-objective two-stage stochastic programming model for a proposed casualty transportation system in large-scale disasters: A case study**
Caglayan N., Satoğlu Ş. I.
Mathematics, cilt.9, sa.4, ss.1-22, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **A two-stage stochastic model for location planning of temporary medical centers for disaster response**
Öksüz M. K., Satoğlu Ş. I.
International Journal of Disaster Risk Reduction, cilt.44, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Sales forecasting by artificial neural networks for the apparel retail chain stores-An application**
Caglayan N., Satoğlu Ş. I., Kapukaya E. N.
Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, cilt.39, sa.5, ss.6517-6528, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **A mathematical model and artificial bee colony algorithm for the lexicographic bottleneck mixed-model assembly line balancing problem**
Kucukkoc I., Buyukozkan K., Satoğlu Ş. I., Zhang D. Z.
Journal of Intelligent Manufacturing, cilt.30, sa.8, ss.2913-2925, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **A simulation-based methodology for the analysis of the effect of lean tools on energy efficiency: An application in power distribution industry**
Baysan S., Kabadurmus O., Çevikcan E., Satoğlu Ş. I., Durmuşoğlu M. B.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.211, ss.895-908, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **A goal programming model for sustainable reverse logistics operations planning and an application**
Bal A., Satoğlu Ş. I.

Journal of Cleaner Production, cilt.201, ss.1081-1091, 2018 (SCI-Expanded)

- X. **U-shaped assembly line worker assignment and balancing problem: A mathematical model and two meta-heuristics**
Öksüz M. K., BÜYÜKÖZKAN K., Satoğlu Ş. I.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.112, ss.246-263, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Lexicographic bottleneck mixed-model assembly line balancing problem: Artificial bee colony and tabu search approaches with optimised parameters**
Buyukozkan K., Kucukkoc I., Satoğlu Ş. I., Zhang D. Z.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.50, ss.151-166, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **A novel robot arm selection methodology based on axiomatic design principles**
Bahadır M. C., Satoğlu Ş. I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.71, ss.2043-2057, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Design of a just-in-time periodic material supply system for the assembly lines and an application in electronics industry**
Satoğlu Ş. I., SAHİN I. E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.65, ss.319-332, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **System parameter selection with information axiom for the new product introduction to the hybrid manufacturing systems under dual-resource constraint**
Ertay T., Satoğlu Ş. I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.50, sa.7, ss.1825-1839, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Axiomatic design of hybrid manufacturing systems in erratic demand conditions**
Durmuşoğlu M. B., Satoğlu Ş. I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.49, sa.17, ss.5231-5261, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **A mathematical model and a heuristic approach for design of the hybrid manufacturing systems to facilitate one-piece flow**
Satoğlu Ş. I., Durmuşoğlu M. B., ERTAY T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.48, sa.17, ss.5195-5220, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **A goal-programming approach for design of hybrid cellular manufacturing systems in dual resource constrained environments**
Satoğlu Ş. I., SURESH N. C.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.56, sa.2, ss.560-575, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Evaluation of the conversion from central storage to decentralized storages in cellular manufacturing environments using activity-based costing**
Satoglu S. I., DURMUSOGLU M. B., DOGAN I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, cilt.103, sa.2, ss.616-632, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Single-drone energy efficient coverage path planning with multiple charging stations for surveillance**
A., Ustaomer E., Satoglu S. I.
An International Journal of Optimization and Control: Theories & Applications (IJOCTA), cilt.13, sa.2, ss.171-180, 2023 (ESCI)
- II. **Simulation analysis of critical factors of a casualty transportation for disaster response: A case study of Istanbul earthquake**
Caglayan N., Satoğlu Ş. I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RESILIENCE IN THE BUILT ENVIRONMENT, cilt.13, sa.5, ss.632-647, 2022 (ESCI)
- III. **Sustainable Planning of Precious and Rare Elements' Recycling from Waste Electronic Products: a**

Multi-objective Model and Application

Simsek E., Özdemir Z., Satoğlu Ş. I.

PROCESS INTEGRATION AND OPTIMIZATION FOR SUSTAINABILITY, cilt.6, sa.3, ss.723-735, 2022 (Hakemli Dergi)

- IV. **A bi-objective model for sustainable logistics and operations planning of WEEE recovery**
Kapukaya E. N., Bal A., Satoğlu Ş. I.
International Journal of Optimization and Control: Theories and Applications, cilt.9, sa.2, ss.89-99, 2019 (Scopus)
- V. **FABRİKA İÇİ LOJİSTİK SÜREÇLERİNİN SET YAPMA ESASLI TASARIMI VE BİR UYGULAMA**
DURMUŞOĞLU M. B., Sol E., ÇEVİKCAN E., SATOĞLU Ş. I.
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.23, sa.4, ss.83-98, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **An Assignment Based Modelling Approach for the Inventory Routing Problem of Material Supply Systems of the Assembly Lines**
Satoğlu Ş. I., Sipahioğlu A.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.36, sa.1, ss.161-177, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Advances in Virtual Factory Research and Applications**
Bal A., Satoğlu Ş. I.
INDUSTRY 4.0: MANAGING THE DIGITAL TRANSFORMATION, ss.235-249, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Lean Production Systems for Industry 4.0**
Satoğlu S., Üstündağ A., Çevikcan E., Durmuşoğlu M. B.
INDUSTRY 4.0: MANAGING THE DIGITAL TRANSFORMATION, ss.43-59, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Assessment of energy efficiency in lean transformation: A simulation based improvement methodology**
BAYSAN S., Çevikcan E., Satoğlu Ş. I.
Green Energy and Technology, cilt.129, ss.381-394, 2013 (Scopus)
- X. **A field study on measuring the lean maturity level in manufacturing firms in Turkey**
Satoğlu Ş. I., DURMUSOĞLU M. B.
Endüstri Mühendisliği Dergisi, cilt.14, sa.3, ss.4-14, 2003 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Supply Chain Analytics**
TURGUT Y., MENGÜÇ K., ALKAN N., KÖSE Y., ATA S., SATOĞLU Ş. I., KABAK Ö.
Business Analytics for Professionals, , Editör, Springer, Cham, ss.289-334, 2022
- II. **An Axiomatic Design Framework of Sustainable Product-Service Systems for Circular Economie**
BAL A., SATOĞLU Ş. I.
Customer Oriented Product Designs, Çebi, Selçuk, Kahraman, Cengiz, Editör, Springer, International, ss.131-150, 2020
- III. **A Mathematical Model and an Artificial Bee Colony Algorithm for In-Plant Milk-Run Design**
BÜYÜKÖZKAN K., SATOĞLU Ş. I.
Industrial Engineering in the Digital Disruption Era, Fethi Çalışır Orahm Korhan, Editör, Springer, ss.106-118, 2020
- IV. **A Mathematical Model and a Matheuristic for In-Plant Milk-Run Systems Design and Application in White Goods Industry**
BÜYÜKÖZKAN K., BAL A., ÖKSÜZ M. K., CAN E. N., SATOĞLU Ş. I.
Industrial Engineering in the Big Data Era, Calisir, Fethi, Editör, Springer, Cham, ss.99-112, 2019
- V. **A Smart Recyclable Waste Collection System based on IoT and an Application**
ÇAĞLAYAN N., SATOĞLU Ş. I.
Optimizing Big Data Management and Industrial Systems With Intelligent Techniques, Sultan Ceren Öner Oya H. Yüregir, Editör, IGI Global, ss.148-169, 2019
- VI. **Analyzing Recycling Operations Data of White Appliances Industry in Turkish Market**
BAL A., SARVARI p., SATOĞLU Ş. I.

Industrial Engineering in the Industry 4.0 Era, Fethi Calisir Hatice Camgoz Akdag, Editör, Springer, Cham, ss.97-107, 2018

VII. **Advances in Virtual Factory Research and Applications**

BAL A., SATOĞLU Ş. I.

Industry 4.0: Managing The Digital Transformation, Alp Ustundag, Emre Cevikcan, Editör, Springer, ss.235-249, 2018

VIII. **The progress of assembly cell design from a conventional assembly system to a walking worker assembly cell**

DURMUŞOĞLU M. B., SATOĞLU Ş. I., ÇEVİKCAN E.

Cellular Manufacturing Systems: Recent Developments, Analysis and Case Studies, Gürsel A. Süer, Mitsuo Gen, Editör, Nova Science Publishers, ss.327-343, 2018

IX. **Lean Production Systems for Industry 4.0**

SATOĞLU Ş. I., ÜSTÜNDAĞ A., ÇEVİKCAN E., DURMUŞOĞLU M. B.

Industry 4.0: Managing the Digital Transformation, Üstündağ Alp, Çevikcan Emre, Editör, Springer, ss.43-59, 2018

X. **Lean Transformation Integrated with Industry 4.0 Implementation Methodology**

SATOĞLU Ş. I., ÜSTÜNDAĞ A., ÇEVİKCAN E., DURMUŞOĞLU M. B.

Industrial Engineering in the Industry 4.0 Era "Selected Papers from the Global Joint Conference on Industrial Engineering and Its Application Areas", Fethi Calisir, Hatice Camgoz Akdag, Editör, Springer, ss.102-112, 2018

XI. **Lean Production Systems for Industry 4.0**

SATOĞLU Ş. I., ÜSTÜNDAĞ A., ÇEVİKCAN E., DURMUŞOĞLU M. B.

Industry 4.0: Managing The Digital Transformation, Alp Üstündağ, Emre Çevikcan, Editör, Springer, ss.43-59, 2018

XII. **The Progress of Assembly Cell Design from a Conventional Assembly System to a Walking Worker Assembly Cell**

DURMUŞOĞLU M. B., ÇEVİKCAN E., SATOĞLU Ş. I.

Cellular Manufacturing Systems: Recent Developments, Analysis and Case Studies, Güer, Gürsel Gen, Mitsui, Editör, Nova Science Publishers-New York, ss.327-344, 2018

XIII. **Analyzing the Recycling Operations Data of the White Appliances Industry in the Turkish Market**

BAL A., Sarvari P. A., SATOĞLU Ş. I.

Industrial Engineering in the Industry 4.0 Era, Fethi Calisir, Hatice Camgoz Akdag, Editör, Springer, ss.147-157, 2018

XIV. **Lean Transformation Integrated with Industry 4.0 Implementation Methodology**

SATOĞLU Ş. I., ÜSTÜNDAĞ A., ÇEVİKCAN E., DURMUŞOĞLU M. B.

Industrial Engineering in the Industry 4.0 Era, Fethi Calisir Hatice Camgoz Akdag, Editör, Springer, Cham, ss.97-107, 2018

XV. **Mathematical Optimization Models for The Maintenance Policies in Production Systems**

BAL A., SATOĞLU Ş. I.

Handbook of Research on Applied Optimization Methodologies in Manufacturing Systems, Ömer Faruk Yılmaz, Süleyman Tüfekçi, Editör, IGI Global, ss.252-266, 2018

XVI. **Advances in Virtual Factory Research and Applications**

BAL A., SATOĞLU Ş. I.

Industry 4.0: Managing The Digital Transformation, Üstündağ Alp, Çevikcan Emre, Editör, Springer, ss.235-249, 2018

XVII. **Mathematical Optimization Models for the Maintenance Policies in Production Systems**

BAL A., SATOĞLU Ş. I.

Handbook of Research on Applied Optimization Methodologies in Manufacturing Systems, Yılmaz Ömer Faruk, Tüfekçi Süleyman, Editör, IGI Global, ss.252-266, 2018

XVIII. **Assessment of Energy Efficiency in Lean Transformation: A Simulation Based Improvement Methodology**

BAYSAN S., SATOĞLU Ş. I., ÇEVİKCAN E.

Assessment and Simulation Tools for Sustainable Energy Systems, , Editör, Springer, ss.381-394, 2014

XIX. **Value of RFID Enhanced Maintenance in Aerospace Industry**

- SATOĞLU Ş. I., ÜSTÜNDAĞ A.
The Value of RFID Benefits vs Costs, Alp Üstündağ, Editör, Springer, ss.141-154, 2013
- XX. **Value of RFID in Library Management System**
SATOĞLU Ş. I., ÜSTÜNDAĞ A.
Value of RFID, Üstündağ, Alp, Editör, Springer London, Londrina, ss.155-167, 2012
- XXI. **Fuzzy Logic Applications in Cellular Manufacturing System Design**
TORUN H., SATOĞLU Ş. I.
Computational Intelligence Systems in Industrial Engineering, Cengiz Kahraman, Editör, Atlantis Press, Paris, Paris, ss.505-533, 2012
- XXII. **Value of RFID Enhanced Maintenance in Aerospace Industry**
SATOĞLU Ş. I., ÜSTÜNDAĞ A.
Value of RFID, Üstündağ, Alp, Editör, Springer London, Londrina, ss.141-153, 2012
- XXIII. **Model Sequencing and Worker Transfer System for Mixed Model Team Oriented Assembly Lines**
SATOĞLU Ş. I., ÇEVİKCAN E., DURMUŞOĞLU M. B.
Assembly Line Theory and Practice, , Editör, Intech, ss.51-66, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Sales forecasting by artificial neural networks for the apparel retail chain stores**
Çağlayan N., Satoğlu Ş. I., Kapukaya E. N.
International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2019, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Temmuz 2019, cilt.1029, ss.451-456
- II. **Geçici Tıp Merkezleri Yerleşimi İçin Bir Stokastik Model Önerisi ve İstanbul'un Kartal İlçesi İçin Uygulama**
Öksüz M. K., Satoğlu Ş. I.
39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi (YAEM 2019), Ankara, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2019, ss.29-30
- III. **The use of data envelopment analysis in evaluating pareto optimal solutions of the sustainable supply chain models**
Bal A., Satoğlu Ş. I.
16th Global Conference on Sustainable Manufacturing, GCSM 2018, Kentucky, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 04 Ekim 2018, cilt.33, ss.485-492
- IV. **A Decision Support System Proposal Based on Internet of Things (IoT) for Recyclable Waste Collection**
ÇAĞLAYAN N., SATOĞLU Ş. I., CAN E. N.
16th Logistics and Supply Chain Congress, Denizli, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2018
- V. **A Stochastic Model for WEEE Recovery Logistics and Operations Planning**
CAN E. N., ÇAĞLAYAN N., SATOĞLU Ş. I.
16th Logistics and Supply Chain Congress, Denizli, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2018
- VI. **A Goal-Programming Model for the WEEE Recovery Operations Planning**
SATOĞLU Ş. I., BAL A.
29TH EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH AND MANAGEMENT, Valensiya, İspanya, 8 - 11 Temmuz 2018
- VII. **Location Planning and Inventory Management of Emergency Medical Centers for post-disaster**
ÖKSÜZ M. K., SATOĞLU Ş. I.
29th EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH, Valencia, İspanya, 8 - 11 Temmuz 2018, ss.145
- VIII. **Afetlerde Yaralı Taşıma Problemi için Bir Stokastik Araç Rotalama Modeli**
ÇAĞLAYAN N., SATOĞLU Ş. I.
38. Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- IX. **Afet sonrası için Acil Tıp Merkezlerinin Tesis Yerleşim Planlaması**

ÖKSÜZ M. K., SATOĞLU Ş. I.

38. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, YAEM 2018, Eskişehir, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.52

- X. **Afet Sonrası için Acil Tıp Merkezlerinin Yerleşim Planlaması ve Envanter Yönetimi : Literatüre Analizi**
ÖKSÜZ M. K., SATOĞLU Ş. I.
7. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- XI. **AFET YÖNETİMİNDE BÜYÜK VERİ VE VERİ ANALİTİĞİ UYGULAMALARI: LİTERATÜR ARAŞTIRMASI**
ÇAĞLAYAN N., CAN E. N., SATOĞLU Ş. I.
7. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Bursa, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- XII. **Perakende Giyim Sektöründe Yapay Sinir Ağları ile Talep Tahmini**
EREN U., SATOĞLU Ş. I.
11. Endüstri-İşletme Kurultayı, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Kasım 2017, ss.63-68
- XIII. **A combined methodology for selection of part feeding system based on part features**
ÖKSÜZ M. K., KARADAYI S., SATOĞLU Ş. I.
CIE47-47th International Conference on Computers Industrial Engineering (CIE47), Lizbon, Portekiz, 11 - 13 Ekim 2017
- XIV. **A Goal Programming Model for the WEEE Products Recovery Operations Planning**
BAL A., SATOĞLU Ş. I.
CIE 47-47th International Conference on Computers Industrial Engineering, Lizbon, Portekiz, 11 - 13 Ekim 2017
- XV. **Lean Transformation Integrated with Industry 4.0 Implementation Methodology**
Satoglu S., Üstündağ A., Çevikcan E., Durmuşoğlu M. B.
Global Joint Conference on Industrial Engineering and Its Application Areas (GJCIE), Vienna, Avusturya, 20 - 21 Temmuz 2017, ss.97-107
- XVI. **A Genetic Algorithm for the P Median Facility Location Problem**
ÖKSÜZ M. K., SATOĞLU Ş. I., KAYAKUTLU G., BÜYÜKÖZKAN K.
GJCIE2016-Global Joint Conference on Industrial Engineering and Its Applications, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Temmuz 2016
- XVII. **Redesigning the Material Supply System of the Automotive Suppliers Based on Lean Principles and An Application**
Satoğlu Ş. I., Ucan K.
2015 International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IEOM), Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 3 - 05 Mart 2015
- XVIII. **A Decision Support System for Robot Selection based on Axiomatic Design Principles**
MEHMET ÇAĞATAY B., SATOĞLU Ş. I.
International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 3 - 06 Temmuz 2012
- XIX. **Değer Akış Analizi ve Gıda Sektöründe Bir Uygulama**
Yıldız K., SATOĞLU Ş. I.
Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Haziran 2011

Desteklenen Projeler

Satoğlu Ş. I., Kapukaya E. N., Çağlayan N., Öksüz M. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Afet Durumları için Acil Tıp Merkezlerinin Yerleşim Planlaması Tıbbi Malzeme Envanter Yönetimi ve Yaralı Taşıma Sistemi Tasarımı İstanbul Depremi için Pilot Uygulama, 2019 - 2021

Satoğlu Ş. I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sürdürülebilir Tedarik Zinciri Yönetimi, 2016 - 2019

Satoğlu Ş. I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Simülasyon ve Analitik Ağ Süreci ile Ara Stok Alanı Büyüklüğü Belirleme ve Proses Endüstrisinde Bir Uygulama, 2016 - 2018

Satoğlu Ş. I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ENERJİYE DUYARLI İMALAT VE LOJİSTİK OPERASYONLARINA İLİŞKİN YALIN ÜRETİM BAKIŞ AÇISINA DAYANAN BİR LİTERATÜR TARAMASI, 2015 - 2018

Satoğlu Ő. I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Distribtrlere SipariŐ Sevkıyatı için BütünleŐik Bir Metodoloji, 2014 - 2018

Satoğlu Ő. I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fotovoltaik Teknoloji Uygulamalarının Bir Ekonomik Fizibilite Analizi, 2012 - 2018

Satoğlu Ő. I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Havacılık Endüstrisinde RFID TAbanlı Bilgisayarlı bakım yönetim sistemi tasarımı, 2010 - 2018

Satoğlu Ő. I., Diğer zel Kurumlarca Desteklenen Proje, SipariŐe Göre Dokuma Bazlı retim Yönetim Sistemi, 2014 - 2016

Satoğlu Ő. I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RFID Teknolojisi Yardımıyla Bakım Yönetimi ve retim Sistemlerindeki Uygulaması, 2012 - 2013

Metrikler

Yayın: 94

Atf (WoS): 283

Atf (Scopus): 546

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 14

Akademi DıŐı Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi

İstanbul Teknik Üniversitesi

İstanbul Teknik Üniversitesi

State University of New York , Buffalo, School of Management

Mekanik Mühendislik