

Prof. Dr. HASAN SELİM



Kişisel Bilgiler

E-posta: hasan.selim@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/hasan.selim>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6838-3146

Publons / Web Of Science ResearcherID: S-2554-2019

ScopusID: 7005231608

Yoksis Araştırmacı ID: 171208



Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr),
Türkiye 2000 - 2006

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği
(YI) (Tezli), Türkiye 1995 - 1999

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü,
Türkiye 1990 - 1995

Yaptığı Tezler

Doktora, Strategic and tactical planning in collaborative supply chains: Fuzzy modeling approach, Dokuz Eylül
Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), 2006

Yüksek Lisans, A Research on models for emergency medical service vehicle deployment, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen
Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), 1999

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Mühendislik Ekonomisi, Stratejik Planlama, Karar Kuramı, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi,
Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2017

Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2012

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2009

Araştırma Görevlisi, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Nazilli İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 1996
- 1998

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor
Enstitü Müdür Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018 - 2019
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018 - 2019
Dokuz Eylül Üniversitesi, 2016 - 2017
Dokuz Eylül Üniversitesi, 2010 - 2011

Verdiği Dersler

TEDARİK VE SERVİS SİSTEMLERİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
MALİYET ANALİZİ VE FİZİBİLİTE, Lisans, 2023 - 2024
FİNANSMAN VE MUHASEBE, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
PROCESS IMPROVEMENT AND LEAN MANUFACTURING, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Mühendisler İçin Yönetim Ekonomisi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
RİSK DEĞERLENDİRME VE YÖNETİMİ, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Risk Assessment and Management, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020
CUSTOMER RELATION AND SERVICES MANAGEMENT, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020
ERGONOMİ, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
RİSK DEĞERLENDİRME, Lisans, 2020 - 2021
LEAN PRODUCTION SYSTEMS, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I, Lisans, 2019 - 2020
FINANCIAL MANAGEMENT AND CONTROL, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Selim H., Assessment and management of ergonomic risks in a manufacturing firm, Yüksek Lisans, Z.NUR(Öğrenci), 2022
Selim H., Assessment of agile software research and development projects with multi-criteria decision making approaches, Yüksek Lisans, E.BİLGİÇ(Öğrenci), 2021
SELİM H., A decision model for dynamic assessment and management of risks in firms, Yüksek Lisans, Z.NUR(Öğrenci), 2020
SELİM H., Risk assesment for musculoskeletal disorders in an international manufacturing firm by rapid entire body assessment method, Yüksek Lisans, Y.HAZIRBULAN(Öğrenci), 2019
SELİM H., Bir imalat işletmesinde kas iskelet sistemi rahatsızlıklarına yönelik ergonomik risk değerlendirme, Yüksek Lisans, İ.ÇOKER(Öğrenci), 2019
SELİM H., An application of process failure modes and effects analysis in the aviation industry, Yüksek Lisans, M.NUR(Öğrenci), 2019
SELİM H., Application of risk management approaches for new product development in concurrent engineering environment, Yüksek Lisans, S.UYSAL(Öğrenci), 2019
SELİM H., Measuring product sustainability: a risk- focused approach, Yüksek Lisans, M.DENİZ(Öğrenci), 2019
SELİM H., A design of multi-criteria based decision support system for employee performance evaluation: A real world application, Yüksek Lisans, U.ERDOĞAN(Öğrenci), 2018
SELİM H., Design and implementation of a rule-based decision support system for dynamic customer relationship management, Doktora, H.GÜÇDEMİR(Öğrenci), 2017
SELİM H., A decision support system for global supply chain risk management by considering premium freights, Doktora, M.GONCA(Öğrenci), 2016
SELİM H., Credit card and pos device marketing personnel selection in banking sector using fuzzy multiple criteria decision making methods, Yüksek Lisans, İ.EMRE(Öğrenci), 2015

SELİM H., A fuzzy goal programming based decision support system for design and management of biomass to energy supply chains, Doktora, Ş.YILMAZ(Öğrenci), 2014

SELİM H., Customer segmentation using a fuzzy ahp and clustering based approach: An application in an international TV manufacturing company, Yüksek Lisans, H.GÜÇDEMİR(Öğrenci), 2013

SELİM H., A fuzzy rule based expert system for stock evaluation and portfolio construction: An application to Istanbul Stock Exchange, Yüksek Lisans, M.GONCA(Öğrenci), 2012

SELİM H., Applications of spare parts management in an international tv manufacturing company, Yüksek Lisans, M.DEĞİRMENCİOĞLU(Öğrenci), 2012

SELİM H., Application of data mining in customer relationship management market basket analysis in a retailer store, Yüksek Lisans, M.DURDU(Öğrenci), 2012

SELİM H., Facility layout using weighted association rule-based data mining algorithms: Evaluation with simulation, Yüksek Lisans, S.ALTUNTAŞ(Öğrenci), 2010

Jüri Üyelikleri

Ödül, 100. Yıl TÜBİTAK Teşvik Ödülü , Dokuz Eylül Üniversitesi, Ekim, 2023

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ekim, 2023

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Dokuz Eylül Üniversitesi, Eylül, 2023

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ağustos, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2023

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2023

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2023

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mayıs, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mayıs, 2023

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mart, 2023

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mart, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2023

2023

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2022

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2022

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ekim, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ekim, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ekim, 2022

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ağustos, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mayıs, 2022

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mayıs, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Nisan, 2022

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Dokuz Eylül Üniversitesi, Nisan, 2022

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2022

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Analysis of Product Sustainability by Using a Risk-Oriented System Dynamics Model

Sezer M. D., SELİM H.

ADVANCED SUSTAINABLE SYSTEMS, cilt.5, sa.9, 2021 (SCI-Expanded)

II. Integrating simulation modelling and multi criteria decision making for customer focused scheduling

in job shops

GÜÇDEMİR H., SELİM H.

SIMULATION MODELLING PRACTICE AND THEORY, cilt.88, ss.17-31, 2018 (SCI-Expanded)

- III. **A multi-objective simulation-based optimization approach for inventory replenishment problem with premium freights in convergent supply chains**
AVCI M. G., SELİM H.
OMEGA-INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE, cilt.80, ss.153-165, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Dynamic dispatching priority setting in customer-oriented manufacturing environments**
GÜÇDEMİR H., SELİM H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.92, ss.1861-1874, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Customer centric production planning and control in job shops: A simulation optimization approach**
GÜÇDEMİR H., SELİM H.
JOURNAL OF MANUFACTURING SYSTEMS, cilt.43, ss.100-116, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **A Multi-objective, simulation-based optimization framework for supply chains with premium freights**
AVCI M. G., SELİM H.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.67, ss.95-106, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **A multi-agent system model for supply chains with lateral preventive transshipments: Application in a multi-national automotive supply chain**
AVCI M. G., SELİM H.
COMPUTERS IN INDUSTRY, cilt.82, ss.28-39, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Sustainable design of renewable energy supply chains integrated with district heating systems: A fuzzy optimization approach**
Balaman S. Y., SELİM H.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.133, ss.863-885, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **A Dynamic Maintenance Planning Framework Based on Fuzzy TOPSIS and FMEA: Application in an International Food Company**
SELİM H., Yunusoglu M. G., Balaman S. Y.
QUALITY AND RELIABILITY ENGINEERING INTERNATIONAL, cilt.32, sa.3, ss.795-804, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **A case-oriented approach to a lead/acid battery closed-loop supply chain network design under risk and uncertainty**
SUBULAN K., BAYKASOĞLU A., ÖZSOYDAN F. B., TAŞAN A. S., SELİM H.
JOURNAL OF MANUFACTURING SYSTEMS, cilt.37, ss.340-361, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **A decision model for cost effective design of biomass based green energy supply chains**
Balaman S. Y., SELİM H.
BIORESOURCETECHNOLOGY, cilt.191, ss.97-109, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Integrating multi-criteria decision making and clustering for business customer segmentation**
GÜÇDEMİR H., SELİM H.
INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS, cilt.115, sa.6, ss.1022-1040, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **A network design model for biomass to energy supply chains with anaerobic digestion systems**
Balaman S. Y., SELİM H.
APPLIED ENERGY, cilt.130, ss.289-304, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **A fuzzy multiobjective linear programming model for design and management of anaerobic digestion based bioenergy supply chains**
Balaman S. Y., SELİM H.
ENERGY, cilt.74, ss.928-940, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **A fuzzy DEMATEL-based solution approach for facility layout problem: a case study**
ALTUNTAŞ S., SELİM H., DERELİ T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.73, ss.749-771, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **A review on the methods for biomass to energy conversion systems design**

- YILMAZ Ş., SELİM H.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.25, ss.420-430, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **A fuzzy rule based expert system for stock evaluation and portfolio construction: An application to Istanbul Stock Exchange**
Yunusoglu M. G., SELİM H.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.40, sa.3, ss.908-920, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Facility layout using weighted association rule-based data mining algorithms: Evaluation with simulation**
ALTUNTAŞ S., SELİM H.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.39, sa.1, ss.3-13, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **ANALYSIS OF THE DETERMINANTS OF CUSTOMER SATISFACTION IN AN INTERNATIONAL MANUFACTURING FIRM**
SELİM H., SELİM S., EROĞLU Ş.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.26, sa.3, ss.561-573, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **Nurse scheduling using fuzzy modeling approach**
Topaloglu Ş. A., SELİM H.
FUZZY SETS AND SYSTEMS, cilt.161, sa.11, ss.1543-1563, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **Determinants of house prices in Turkey: Hedonic regression versus artificial neural network**
SELİM H.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.36, sa.2, ss.2843-2852, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **Collaborative production-distribution planning in supply chain: A fuzzy goal programming approach**
SELİM H., Araz C., Ozkarahan I.
TRANSPORTATION RESEARCH PART E-LOGISTICS AND TRANSPORTATION REVIEW, cilt.44, sa.3, ss.396-419, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A supply chain distribution network design model: An interactive fuzzy goal programming-based solution approach**
SELİM H., Ozkarahan I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.36, ss.401-418, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **A fuzzy multi-objective covering-based vehicle location model for emergency services**
Araz C., SELİM H., Ozkarahan I.
COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, cilt.34, sa.3, ss.705-726, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bir Tekstil İşletmesinde Kas İskelet Sistemi Rahatsızlıklarına Yönelik Ergonomik Risk Değerlendirme**
ÇOKER İ., SELİM H.
Avrasya Sosyal ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi (ASEAD), cilt.6, sa.5, ss.230-240, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Performance Evaluation and Distress Prediction For Effective Risk Management in Finance Sector: An Integrated Decision Making Procedure**
SELİM H., YILMAZ BALAMAN Ş.
Business and Management Studies: An International Journal, cilt.5, sa.1, ss.58-94, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Fuzzy weighted association rule based solution approaches to facility layout problem in cellular manufacturing system**
ALTUNTAŞ S., Dereli T., SELİM H.
International Journal of Industrial and Systems Engineering, cilt.15, sa.3, ss.253-271, 2013 (Scopus)
- IV. **Türkiye deki İmalat İşletmelerinde Risk Farkındalığı ve Risk Yönetimi Uygulamalarına Bakış Tedarik Zinciri Odaklı Bir Analiz**
AVCI M. G., Korkmaz H., SELİM H.

Lojistik, 2010 (Hakemli Dergi)

V. Acil Servis Araçları Yerleşiminin Belirlenmesinde Yeni Bir Model

SELİM H., İREM Ö.

Endüstri Mühendisliği, cilt.14, sa.1, ss.18-27, 2003 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **BİLİM VE SANAT MERKEZLERİNDE GÖREV YAPAN ÖĞRETMENLERİN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNE BAKIŞ AÇISININ BRANŞLARINA GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ**
ŞAHİN C. A., SELİM H.
11th INTERNATIONAL CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, AND APPLIED SCIENCES IN A CHANGING WORLD, İzmir, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2023, ss.63-65
- II. **Bilim Ve Sanat Merkezlerinde Görev Yapan Öğretmenlerin İş Sağlığı Ve Güvenliği Algı Düzeyinin Belirlenmesinde Demografik Özelliklerin Değerlendirilmesi**
ŞAHİN C., SELİM H.
Cukurova 10th International Scientific Researches Conference, Adana, Türkiye, 2 - 04 Nisan 2023, ss.617-628
- III. **LITERATURE REVIEW ON THE EFFECTIVE MANAGEMENT OF RISKS IN HUMANITARIAN LOGISTICS**
KÖSTEPEN Z. N., SELİM H.
2. INTERNATIONAL CONGRESS ON ENVIRONMENT, DISASTER AND FOREST, Adana, Türkiye, 02 Aralık 2022, ss.102
- IV. **Assessment and Management of Ergonomic Risks in a Manufacturing Firm**
Atalay Z. N., SELİM H.
4th International Conference on Life and Engineering Sciences Book of Extended Abstracts, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2021, ss.89-103
- V. **Assessment of Critical Success Factors for Software Development Projects with Multi Criteria Decision Making Approaches**
BİLGİÇ E., SELİM H.
5th International Istanbul Scientific Research Congress, İstanbul, Türkiye, 14 Ağustos 2021, ss.386-393
- VI. **Çalışma Ortamlarına Yönelik Risklerin Kapsamlı Ve Sistematik Yönetimi Üzerine Bir İnceleme**
SELİM H., TİN B.
5. Uluslararası İş Güvenliği Ve Çalışan Sağlığı Kongresi, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Aralık 2019, ss.53-59
- VII. **Firmalardaki Risklerin Dinamik Olarak Değerlendirilmesi Ve Yönetilmesine Yönelik Bir Karar Modeli**
KÖSTEPEN Z. N., SELİM H.
Ankara Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2019, ss.648-656
- VIII. **Risk Assessment For Musculoskeletal Disorders In An International Manufacturing Firm By Rapid Entire Body Assessment Method**
HAZIRBULAN Y., SELİM H.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 39. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2019, ss.76
- IX. **Bir Tekstil İşletmesinde Kas İskelet Sistemi Rahatsızlıklarına Yönelik Ergonomik Risk Değerlendirme**
ÇOKER İ., SELİM H.
ASEAD 5. Uluslararası Sosyal Bilimler Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2019, ss.103
- X. **Bir Tekstil İşletmesinde Milk-Run Uygulaması**
SELİM H., SELİM S., DABANLI T.
19th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH AND STATISTICS, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2018, ss.530-546
- XI. **Çok Kriterli Karar Verme Yaklaşımıyla Personel Performans Değerlendirme Süreci Tasarımı: Bir Gerçek Yaşam Uygulaması**
SELİM H., SELİM S., ŞEN M.
İzmir International Congress on Economics and Administrative Sciences, İzmir, Türkiye, 5 - 08 Aralık 2018, ss.2377-2388

- XII. **APPLICATION OF PROCESS FAILURE MODE AND EFFECTS ANALYSIS IN A MANUFACTURING COMPANY OPERATING IN AVIATION INDUSTRY**
TANYERİ N., SELİM H.
1st International Congress of Political, Economic and Financial Analysis - 2018 (PEFA'18), Aydın, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2018, cilt.1, ss.303-314
- XIII. **TÜRKİYE'DE YAYGIN OLARAK KULLANILAN KURUMSAL KAYNAK PLANLAMA YAZILIMLARI ÜZERİNE KARŞILAŞTIRMALI BİR ANALİZ**
SELİM H., SELİM S., ÇOMUK P.
1st International Congress of Political, Economic and Financial Analysis - 2018 (PEFA'18), Aydın, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2018, cilt.1, ss.497-506
- XIV. **Measuring Product Sustainability: A Risk-Focused Approach**
SEZER M. D., SELİM H.
11. INTERNATIONAL STATISTICS DAYS CONFERENCE, 3 - 07 Ekim 2018
- XV. **Hibrit Yenilenebilir Enerji Sistemi Tasarımı ve Optimizasyonu İçin Bir Karar Modeli**
Boylu İ., Üstündağ H., YILMAZ BALAMAN Ş., SELİM H.
1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENERGY SYSTEMS ENGINEERING, 2 - 04 Kasım 2017
- XVI. **Improving patient waiting time in a hospital's pediatric emergency department by simulation**
Sezer M. D., YALÇINKAYA Ö., SELİM H.
ISEOS 2017 XVIII. International Symposium on Econometrics Operations Research and Statistics, 5 - 07 Ekim 2017
- XVII. **A Systematic Approach to Bankruptcy Prediction in Banks: A Case Study from Turkey**
SELİM H., YILMAZ BALAMAN Ş.
The Sixth International Conference in Economics, Econworld, 25 - 27 Temmuz 2017
- XVIII. **A decision support system for managing customer relationships in business-to-business markets**
GÜÇDEMİR H., SELİM H.
Global Joint Conference on Industrial Engineering and Its Application Areas, Viyana, Avusturya, 20 - 21 Temmuz 2017, ss.9
- XIX. **A Multi-Criteria Based Decision Support System for Employee Performance Evaluation: A Real World Application**
ERDOĞAN U., SELİM H.
ICEFM 2017: International Conference on Economics, Finance and Management, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Nisan 2017, ss.41
- XX. **Determinants of the Food Expenditure of Households in Turkey**
SELİM S., DEMİR Ç., SELİM H., Bilgin D.
2nd International Annual Meeting of Sosyoekonomi Society, Amsterdam, Hollanda, 28 - 29 Ekim 2016, ss.33-35
- XXI. **MÜŞTERİ ODAKLI ÜRETİM SİSTEMLERİNDE DİNAMİK SİPARİŞ ÖNCELİKLENDİRME ÜZERİNE BİR SİMÜLASYON OPTİMİZASYON ÇALIŞMASI**
GÜÇDEMİR H., SELİM H.
Uluslararası Katılımlı 16. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.564-569
- XXII. **BANKALARIN FİNANSAL PERFORMANSLARININ DEĞERLENDİRİLMESİNE YÖNELİK BÜTÜNLEŞİK BİR YAKLAŞIM TÜRK BANKACILIK SEKTÖRÜNDE BİR UYGULAMA**
SELİM H., YILMAZ BALAMAN Ş., GÜÇDEMİR H.
Uluslararası Katılımlı 16. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.966-971
- XXIII. **Türkiye de işsizlik boşanma ve göç arasındaki ilişkinin analizi**
SELİM S., KESKİN R., SELİM H.
Turkish Migration Conference 2016, Viyana, Avusturya, 12 - 15 Temmuz 2016, ss.67
- XXIV. **A Multi Objective Simulation Based Optimization Algorithm to Determine Ordering Parameters in Divergent Supply Chains**
AVCI M. G., SELİM H.
28th European Conference on Operational Research, 3 - 06 Temmuz 2016
- XXV. **Türkiye deki İllerin Gelişmişlik Göstergelerinin Göç Üzerine Etkisinin İncelenmesi**
SELİM S., KESKİN R., AYBARÇ BURSALIOĞLU S., SELİM H.

- Turkish Migration Conference 2015, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 25 - 27 Haziran 2015, ss.440-447
- XXVI. **Bir Tedarik Zincirinde Acil Sevkiyatları Dikkate Alarak Uygun Sipariş ve Stok Yönetimi Parametrelerinin Belirlenmesi**
YUNUSOĞLU M. G., SELİM H.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi (YAEM 2015), Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015
- XXVII. **A Multi Objective Differential Evolution Algorithm to Determine Inventory Replenishment Parameters in a Supply Chain**
YUNUSOĞLU M. G., SELİM H.
International Conference on Operations Research (OR 2015), Viyana, Avusturya, 1 - 04 Eylül 2015
- XXVIII. **A group decision making based supplier risk assessment framework for multi national supply chains**
YUNUSOĞLU M. G., SELİM H.
23rd International Conference on Multiple Criteria Decision Making, Hamburg, Almanya, 2 - 07 Ağustos 2015
- XXIX. **A Novel Approach to Local Level Design of Bioenergy Supply Chains Integrated with District Heating Systems**
YILMAZ BALAMAN Ş., SELİM H.
7th International Exergy, Energy and Environment Symposium, Valenciennes, Fransa, 27 - 30 Nisan 2015, ss.1-6
- XXX. **Simulation Optimization Approach for Customer Centric Lot Streaming Problem in Job Shops**
GÜÇDEMİR H., SELİM H.
6th International Conference on Modeling, Simulation, and Applied Optimization (ICMSAO), İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015
- XXXI. **Design of Local Biomass to Energy Supply Chains with District Heating Systems under Uncertainty**
YILMAZ BALAMAN Ş., SELİM H.
20th Conference of the International Federation of Operational Research Societies, Barcelona, İspanya, 13 - 18 Temmuz 2014
- XXXII. **Multiobjective Optimization of Biomass to Energy Supply Chains in an Uncertain Environment**
Balaman S. Y., SELİM H.
24th European Symposium on Computer Aided Process Engineering (ESCAPE), Budapest, Macaristan, 15 - 18 Haziran 2014, cilt.33, ss.1267-1272
- XXXIII. **A Multi Objective Optimization Model for Biomass to Energy Supply Chain Network Design**
YILMAZ BALAMAN Ş., SELİM H.
26th European Conference on Operational Research (26. EURO/INFORMS), 1 - 04 Temmuz 2013
- XXXIV. **A Dynamic maintenance planning framework based on fuzzy TOPSIS and FMEA A Case study in an International Food Company**
SELİM H., AVCI M. G., Karahan B., Güzelcik B.
International IIE Conference, 26 - 28 Haziran 2013
- XXXV. **A Multiple Objective Mathematical Programming Model for a Closed Loop Supply Chain Network Design under Uncertainty**
SUBULAN K., BAYKASOĞLU A., ÖZSOYDAN F. B., TAŞAN A. S., SELİM H.
International IIE Conference - Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) 33. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2013
- XXXVI. **Customer Segmentation Using an Integrated Fuzzy AHP and clustering algorithms based Approach An Application in an International TV Manufacturing Company**
GÜÇDEMİR H., SELİM H.
International IIE Conference - Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) 33. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2013, ss.202
- XXXVII. **Measuring the Effects of Supply Risks on Supply Chain Partners Inventory Policy A Simulation Study**
AVCI M. G., SELİM H.
The Operations Research Society OR54 Annual Conference, 4 - 06 Eylül 2012
- XXXVIII. **CAMELS Performans Değerlendirme Sistemi Kullanılarak Türk Bankacılık Sisteminin Performansının Analizi**
SELİM H., AVCI M. G.

- Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 32. Ulusal Kongresi (YA/EM 2012), Türkiye, 20 - 22 Haziran 2012
- XXXIX. **Assessment of Service Quality in a Private Hospital by Using Servqual Model**
SELİM H., AVCI M. G.
13th International Conference on Econometrics, Operations Research and Statistics (ICEOS 2012), 24 - 26 Mayıs 2012
- XL. **A Fuzzy Rule Based Decision Support System for Stock Evaluation and Portfolio Construction An Application to Istanbul Stock Exchange**
AVCI M. G., SELİM H.
The Second International Fuzzy Systems Symposium (FUZZYSS'xx11), 17 - 18 Kasım 2011
- XLI. **A Fuzzy Weighted Association Rule Based Solution Approach to Facility Layout Problem**
ALTUNTAŞ S., DERELİ T., SELİM H.
The Second International Fuzzy Systems Symposium (FUZZYSS'11), Ankara, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2011, ss.133-137
- XLII. **Facility Layout Using Weighted Association Rule Based Data Mining Algorithms Evaluation with Simulation**
ALTUNTAŞ S., SELİM H.
1st International Symposium on Computing in Science & Engineering, Aydın, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2010, ss.655-663
- XLIII. **İşletmelerde Risk Farkındalığı ve Risk Yönetimi Uygulamalarına Bakış Türkiye deki İmalat Sektörü Üzerine Bir Değerlendirme**
YUNUSOĞLU M. G., Korkmaz H., SELİM H.
29. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2009
- XLIV. **Nurse scheduling using fuzzy multiple objective programming**
Topaloglu Ş. A., SELİM H.
20th International Conference on Industrial, Engineering and Other Applications of Applied Intelligent Systems, Kyoto, Japonya, 26 - 29 Haziran 2007, cilt.4570, ss.54-55
- XLV. **Application of fuzzy multi-objective programming approach to supply chain distribution network design problem**
SELİM H., Ozkarahan I.
5th Mexican International Conference on Artificial Intelligence (MICAİ 2006), Apizaco, Meksika, 13 - 17 Kasım 2006, cilt.4293, ss.415-417
- XLVI. **Integrating AI and OR: An industrial engineering perspective**
Ozkarahan I., Topaloglu S., Araz C., BİLGİN B., SELİM H.
3rd International Conference on Advances in Information Systems, ADVIS 2004, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2004, ss.499-511

Desteklenen Projeler

- Özçelik Ö., Kavili Arap S., Doğan O., Bulut Z. A., Yücebaş E., Tekinbaş Özkaya F., Selim H., AB Destekli Diğer Projeler, İZMİR Ent4Int: Centre for Entrepreneurs with Experiential Learning, 2022 - 2024
- Akalm S. A., Selim H., TÜBİTAK Projesi, BİGG SİNERJİ, 2020 - 2022
- SELİM H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dinamik Müşteri İlişkileri Yönetimine Yönelik Kural Tabanlı bir Karar Destek Sistemi Tasarımı ve Uygulaması, 2016 - 2017
- AVCI M. G., SELİM H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KÜRESEL TEDARİK ZİNCİRİ RİSK YÖNETİMİ İÇİN ACİL SEVKİYATLARI DİKKATE ALAN BİR KARAR DESTEK BİRİMİ, 2015 - 2016
- AVCI M. G., SELİM H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok Kriterli Karar Verme Yaklaşımları Kullanılarak Finansal Risklerin Yönetimi, 2011 - 2012
- YILDIZ Ş. A., SELİM H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Integrated Production Distribution Planning Models and Solution Methods in Supply Chain Management, 2002 - 2005

Bilimsel Hakemlikler

Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2023
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2023
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2023
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2023
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2023
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Mart 2023
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Mart 2023
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022
TÜBİTAK Projesi, 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022
Teknopark, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

Teknopark, Dokuz Eylöl Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022
Teknopark, Dokuz Eylöl Üniversitesi, Türkiye, Eylöl 2022
Teknopark, Dokuz Eylöl Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022
Teknopark, Dokuz Eylöl Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022
Teknopark, Dokuz Eylöl Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022
Teknopark, Dokuz Eylöl Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2022

Metrikler

Yayın: 75

Atf (WoS): 1463

Atf (Scopus): 1734

H-İndeks (WoS): 20

H-İndeks (Scopus): 21