

Dr.Öğr.Üyesi Halit Alper TAYALI



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Dahili: 18193

E-posta: halper.tayali@istanbul.edu.tr

Web: <http://profil.istanbul.edu.tr/tr/p/halper.tayali>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi, Avcılar Kampüsü, İşletme Fakültesi, 34322, Avcılar-İstanbul



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: f1PPbDEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2098-6482

Publons / Web Of Science ResearcherID: S-3294-2019

ScopusID: 57195774672

Yoksis Araştırmacı ID: 145024

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Sayısal Yöntemler, Türkiye 2012 - 2016

Yüksek Lisans, Esc Rennes, "Business Administration", "Operations And Finance", Fransa 2012 - 2012

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Üretim Yönetimi, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Koç Üniversitesi, "College Of Administrative Sciences And Economics", "Business Administration", Türkiye 2000 - 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, İstatistiksel varyans prosedürü ile bütünleşik analitik hiyerarşi prosesi: Çok kriterli kuruluş yeri seçiminde bir uygulama, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Sayısal Yöntemler, 2016

Yüksek Lisans, Düşük hacimli iş atölyelerinde zaman pencereli üretim çizelgesinin optimizasyonu, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Üretim, 2012

Araştırma Alanları

Yöneylem, İstatistik, Üretim Yönetimi, Sayısal Yöntemler, Kalite ve Üretim Yönetimi, Üretim ve Servis Sistemleri, Bilgisayar Öğrenimi, Olasılıklı (Stokastik) Modelleme, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Benzetim, Üretim Planlaması ve Kontrolü, Karar Destek Sistemleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 2018 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 2016 - 2018

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 2012 - 2016

Akademik İdari Deneyim

Akreditasyon yürütücü komite üyesi, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Öğrenim ve öğretimde güvence kurulu, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 2020 - Devam Ediyor
Erasmus komisyonu -gelen öğrenci, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 2012 - 2018

Verdiği Dersler

Seminer, Doktora, 2018 - 2019
Uygulamalı optimizasyon, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Üretim ve ekonomi, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Lojistik sistemlerde modelleme, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Benzetim teknikleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Production theory, Lisans, 2018 - 2019
Lojistik sistemlerde modelleme, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Production management, Lisans, 2017 - 2018
Seminer, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Üretim ve operasyon yönetimi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Üretim teorisi, Lisans, 2018 - 2019
Tedarik zincirinde optimizasyon, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2018
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dimension reduction in mean-variance portfolio optimization**
Tayali H. A., Tolun S.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.92, ss.161-169, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ranking with Statistical Variance Procedure based Analytic Hierarchy Process**
Tayalı H. A., Timor M.
Acta INFOLOGICA, cilt.1, sa.1, ss.31-38, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Tedarikçi Seçiminde WASPAS Yöntemi**
TAYALI H. A.
Asos Journal, cilt.5, sa.47, ss.368-380, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **İstatistiksel Varyans Prosedürü Temelli Analitik Hiyerarşi Prosesi ile Sıralama**
TAYALI H. A., TİMOR M.
Acta INFOLOGICA, cilt.1, sa.1, ss.31-38, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Introduction to mathematical models in operations planning**
TAYALI H. A.
CRC Press, Boca Raton, 2023
- II. **A Novel Web-Based Decision Support System for Aggregate Production Planning Problem,**
Tayalı H. A.
Advanced Perspectives on Global Industry Transitions and Business Opportunities, Fanny Saruchera, Editör, IGI Global, Pennsylvania, ss.135-153, 2021
- III. **Manufacturing Scheduling Strategy for Digital Enterprise Transformation**
Tayalı H. A.
Emerging Challenges, Solutions, and Best Practices for Digital Enterprise Transformation, Kamaljeet Sandhu, Editör, IGI Global, Pennsylvania, ss.104-119, 2021
- IV. **Demand Forecasting Models With Time Series and Random Forest**
Tayalı H. A.
Driving Innovation and Productivity Through Sustainable Automation, Ardavan Amini, Stephen Bushell, Arshad Mahmood, Editör, IGI Global, Pennsylvania, ss.76-99, 2021
- V. **Manufacturing Scheduling Strategy for Digital Enterprise Transformation**
TAYALI H. A.
Emerging Challenges, Solutions, and Best Practices for Digital Enterprise Transformation, Sandhu, Kamaljeet, Editör, IGI Global, Pennsylvania, ss.104-119, 2021
- VI. **Demand Forecasting Models With Time Series and Random Forest**
TAYALI H. A.
Driving Innovation and Productivity Through Sustainable Automation, Amini, Ardavan; Bushell, Stephen; Mahmood, Arshad, Editör, IGI Global, Pennsylvania, ss.76-99, 2021
- VII. **A Novel Web-Based Decision Support System for Aggregate Production Planning Problem**
TAYALI H. A.
Advanced Perspectives on Global Industry Transitions and Business Opportunities, Saruchera, Fanny, Editör, IGI Global, Pennsylvania, ss.135-153, 2021
- VIII. **Data Mining for Multicriteria Single Facility Location Problems**
TOLUN S., TAYALI H. A.
Intelligent Techniques for Data Analysis in Diverse Settings, Çelebi N., Editör, Igi Global Publications, Hershey, Pa, ss.147-170, 2016
- IX. **Data Mining for Multicriteria Single Facility Location Problems**
TOLUN S., TAYALI H. A.
Intelligent Techniques for Data Analysis in Diverse Settings, Dr. NUMAN ÇELEBİ, Editör, IGI GLOBAL, ss.147-170, 2016
- X. **Orta Çağ'da Akdeniz'de Deniz Güçlerinin İncelenmesi**
Hatipoğlu H. N., TAYALI H. A.
Türk Deniz Kuvvetleri Komutanlığı, İstanbul, 2005

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Üretimdeki işlemler ve toplam faktör verimliliği**
TAYALI H. A.
7th International Researchers, Statisticians, and Young Statisticians Congress, İstanbul, Türkiye, 02 Kasım 2023
- II. **A literature review on production scheduling with the drum-buffer-rope technique**
TAYALI H. A.
Uluslararası Katılımlı 16. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.1085-1090
- III. **Dimension Reduction in Optimal Portfolio Selection Problem Using Nonnegative Matrix Factorization**

and Nonnegative Principal Components Analysis

TAYALI H. A., TOLUN S.

International Conference on Information Complexity and Statistical Modeling in High Dimensions with Applications (IC-SMHD-2016), 18 - 21 Mayıs 2016

IV. Transformation of job shop to flow shop in an era of global crises

AKÇAY KASAPÖĞLU Ö., TAYALI H. A.

X. International Logistics & Supply Chain Congress, İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2012

Diğer Yayınlar

I. Tasarrufi Yaklaşım

TAYALI H. A.

Diğer, ss.10-11, 2010

Bilirkişi Raporları

I. Hakemlik raporu, makale: "Enerji Sektöründe WASPAS Yöntemiyle Performans Analizi"

TAYALI H. A.

2019

II. Review for the book chapter titled "Heuristic Optimization Based Clustering Solution For Large Facility Location Problems"

TAYALI H. A.

2015

Desteklenen Projeler

Tolun Tayalı S., Tayalı H. A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Makine öğrenmesi ile web tabanlı finansal portföy optimizasyonu yazılımı, 2019 - 2021

Tolun Tayalı S., Tayalı H. A., TÜBİTAK Projesi, Web Tabanlı Finansal Portföy Optimizasyon Yazılımı, 2018 - 2019

TİMOR M., TAYALI H. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KURULUŞ YERİ SEÇİMİ OPTİMİZASYONU, 2014 - 2016

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

ISTANBUL BUSINESS RESEARCH, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2021 - Devam Ediyor

ISTANBUL BUSINESS RESEARCH, Yayın Kurul Üyesi, 2018 - 2021

Independent Journal of Management & Production, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2018 - 2018

İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2016 - 2018

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF TURKISH OPERATIONS MANAGEMENT, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSUMER STUDIES, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

İktisadi İdari Ve Siyasal Araştırmalar Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2021

Handbook of Research on Global Industry Transitions and Opportunities, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan

bilimsel/mesleki kitapta bölüm, Aralık 2020

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

International Journal of Data Analytics (IJDA), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2020

TEKSTİL VE KONFEKSİYON, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

International Journal of Data Analytics , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2019

INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

Optimum Ekonomi ve Yönetim Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2019

Istanbul Business Research, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

Intelligent Techniques for Data Analysis in Diverse Settings, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Eylül 2015

Metrikler

Yayın: 21

Atıf (WoS): 12

Atıf (Scopus): 20

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

"Article colloquium", İÜ İşletme Fakültesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Finans Doktora Programı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

Girişimcilik Faaliyetleri

Limited, SEPER İş Analitiği Modelleme ve Yazılım, 04 Eylül 2018, Kurucu Ortak

Akademi Dışı Deneyim

SEPER İş Analitiği Modelleme ve Yazılım Ltd. Şti.
Demo Dekorasyon Mobilya Ağaç Ürünleri Üretim ve Pazarlama A. Ş.