

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

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 pencereci üretim çizelgesinin optimizasyonu, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Üretim, 2012

Araştırma Alanları

Ekonometri, Yöneylem, İstatistik, İşletme, Üretim Yönetimi, Yönetim Bilişim Sistemleri, Üretim ve Servis Sistemleri, Benzetim ve Modelleme, Bilgisayar Öğrenimi, Olasılıklı (Stokastik) Modelleme, Çok Amaçlı Eniyileme, Doğrusal Olmayan Programlama, Doğrusal Programlama, Benzetim, Benzetim Optimizasyonu, Kesikli Benzetim, Üretim Planlaması ve Kontrolü, Envanter Sistemleri, Çizelgeleme (Scheduling), Tesis Yerleşim ve Tasarımı, İmalat Sistemleri Modellemesi ve Analizi, Hizmet Sistemleri Modellemesi ve Analizi, Proje Yönetimi, Finansal Modeller ve Uygulamaları, Çok Kriterli Karar Verme, Karar Destek Sistemleri, Doğrusal ve Çoklu Doğrusal Cebir, Matris Kuramı, Optimizasyon

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, Üretim, 2016 - 2018

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

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

Seminer, Doktora, 2018 - 2019

Uygulamalı optimizasyon, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Üretim ve ekonomi, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020

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 (Doktora), Satın Alma İhalelerinin Farklı Pazarlık Çözümleri ile Analizi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Anabilim Dalı, Üretim Bilim Dalı Doktora Programı, Aralık, 2018
Tez Savunma (Doktora), Sanayideki Enerji Yük Tahmin Modelleri, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Anabilim Dalı, Üretim Bilim Dalı Doktora Programı, Aralık, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Ranking with Statistical Variance Procedure based Analytic Hierarchy Process**
Tayali H. A. , Timor M.
Acta INFOLOGICA, cilt.1, no.1, ss.31-38, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Tedarikçi Seçiminde WASPAS Yöntemi**
TAYALI H. A.
Asos Journal, cilt.5, ss.368-380, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Intelligent Techniques for Data Analysis in Diverse Settings**
TOLUN S., TAYALI H. A.
Data Mining for Multicriteria Single Facility Location Problems, Çelebi N., Editör, Iğrı Global Publications, Hershey, Pa, ss.147-170, 2016
- **Orta Çağda 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

- **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 October 2016, ss.1085-1090
- **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), Nevşehir, Türkiye, 18 - 21 May 2016, ss.15

- **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 November 2012

Diğer Yayınlar

- **Tasarrufi Yaklaşım**

TAYALI H. A.

Diğer, ss.10-11, 2010

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, 1512 Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, 2018 - 2019

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

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

İstanbul Business Research, Yayın Kurul Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

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

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

Bilimsel Hakemlikler

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

İstanbul Business Research, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

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

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

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

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

INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING, SCİ-E Kapsamındaki Dergi,

Haziran 2018

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

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):6

h-indeksi (WOS):1

Girişimcilik Faaliyetleri

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