

Doç.Dr. SADETTİN EMRE ALPTEKİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ealptekin@gsu.edu.tr

Web: <https://avesis.gsu.edu.tr/ealptekin>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Türkiye 2001 - 2006

Yüksek Lisans, Galatasaray Üniversitesi, Mühendislik Ve Teknoloji Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1999 - 2001

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Fransızca, B2 Orta Üstü

Almanca, C1 İleri

Araştırma Alanları

Bilgisayar Öğrenimi, Bulanık Kümeler ve Sistemler , Karar Destek Sistemleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Galatasaray Üniversitesi, Mühendislik Ve Teknoloji Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Galatasaray Üniversitesi, Mühendislik Ve Teknoloji Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Galatasaray Üniversitesi, Mühendislik Ve Teknoloji Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2006

Akademik İdari Deneyim

Galatasaray Üniversitesi, Mühendislik ve Teknoloji Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

Galatasaray Üniversitesi, Mühendislik ve Teknoloji Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2008

Yönetilen Tezler

ALPTEKİN S. E. , Data-Driven Human Behavior Modeling with Machine Learning, Yüksek Lisans, YAÇIKMEŞE(Öğrenci), 2019

ALPTEKİN S. E. , COLLABORATIVE FILTERING BASED RECOMMENDER SYSTEM DESIGN FOR E-COMMERCE, Yüksek

Lisans, M.ARTUKARSLAN(Öğrenci), 2019

ALPTEKİN S. E. , COMPUTER BASED DIAGNOSIS SYSTEM OF THYROID NODULES FROM SCINTIGRAPHIC IMAGES, Yüksek

Lisans, A.SEZER(Öğrenci), 2018

ALPTEKİN S. E. , Software development effort estimation by using artificial neural networks, Yüksek Lisans,

T.UĞURLU(Öğrenci), 2017

ALPTEKİN S. E. , Spreadsheet heuristic for volatile demand environments to solve the joint replenishment problem,

Yüksek Lisans, B.TÜRKAY(Öğrenci), 2013

ALPTEKİN S. E. , Cross selling decision support system in private pension and life insurance systems, Yüksek Lisans,

B.YAKAN(Öğrenci), 2013

ALPTEKİN S. E. , Effects of disinflation on banks in terms of profitability: A nonparametric study on Turkish commercial

banks, Yüksek Lisans, E.AYAZ(Öğrenci), 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of factors affecting the decision to adopt blockchain technology: A logistics company case study using Fuzzy DEMATEL**
Maden A., Alptekin E.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.39, sa.5, ss.6279-6291, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **A Fuzzy Quality Function Deployment Approach for Differentiating Cloud Products**
ALPTEKİN S. E. , Alptekin G. I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE SYSTEMS, cilt.11, sa.1, ss.1041-1055, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **A hybrid MCDM methodology for ERP selection problem with interacting criteria**
GÜRBÜZ T., ALPTEKİN S. E. , Alptekin G. I.
DECISION SUPPORT SYSTEMS, cilt.54, sa.1, ss.206-214, 2012 (Hakemli Dergi)
- IV. **A fuzzy decision support system for digital camera selection based on user preferences**
Alptekin S. E.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.39, sa.3, ss.3037-3047, 2012 (Hakemli Dergi)
- V. **An integrated decision framework for evaluating and selecting e-learning products**
ALPTEKİN S. E. , KARSAK E. E.
APPLIED SOFT COMPUTING, cilt.11, sa.3, ss.2990-2998, 2011 (Hakemli Dergi)
- VI. **Product evaluation and development process using a fuzzy compromise-based goal programming approach**
Tolga E., ALPTEKİN S. E.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.19, ss.285-301, 2008 (Hakemli Dergi)
- VII. **Product planning in quality function deployment using a combined analytic network process and goal programming approach**
Karsak E., Sozer S., Alptekin S.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.44, sa.1, ss.171-190, 2003 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **An improved BiGAN based approach for anomaly detection**
Kaplan M. O. , Alptekin S. E.
24th International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information & Engineering Systems, Verona, İtalya, 16 Eylül 2020, cilt.176, ss.185-195
- II. **Prediction of stress levels with LSTM and passive mobile sensors**
Açıkmeşe Y., Alptekin S. E.
23rd International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information Engineering Systems, Budapest,

Macaristan, 4 - 06 Eylül 2019, cilt.159, ss.658-667

- III. **Collaborative Filtering Based Recommender System Design For E-Commerce: A Case Study**
Artukarslan M., Alptekin S. E.
The Fourteenth International Conference on Internet and Web Applications and Services, Nice, Fransa, 28 Temmuz - 02 Ağustos 2019, ss.21-26
- IV. **A K-Means Algorithm Application on Big Data**
Eren B., Karabulut E. C. , ALPTEKİN S. E. , Alptekin G. I.
World Congress on Engineering and Computer Science, San-Francisco, Kostarika, 21 - 23 Ekim 2015, ss.814-818
- V. **Spreadsheet Heuristic for Stochastic Demand Environments to Solve the Joint Replenishment Problem**
Turkay B., ALPTEKİN S. E.
World Congress on Engineering (WCE 2013), London, Kanada, 3 - 05 Temmuz 2013, ss.506-507
- VI. **An integrated approach for defining pricing strategies in competitive markets**
Alptekin G. I. , ALPTEKİN S. E.
International Conference on Information, Process and Knowledge Management, Cancun, Meksika, 1 - 06 Şubat 2009, ss.54-55
- VII. **Product improvement by selecting appropriate suppliers: A case study**
ALPTEKİN S. E. , Alptekin G. I.
International Conference on Information, Process and Knowledge Management, Cancun, Meksika, 1 - 06 Şubat 2009, ss.129-130
- VIII. **Product development process using a fuzzy compromise-based goal programming approach**
Tolga E., ALPTEKİN S. E.
International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2007), Kuala-Lumpur, Malezya, 26 - 29 Ağustos 2007, cilt.4705, ss.832-834

Desteklenen Projeler

ALPTEKİN S. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ENDÜSTRİ 4.0 ALT SİSTEMLERİNİN TASARIMI VE İLGİLİ MODELLERİ, 2018 - 2020

ALPTEKİN S. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NESNELERİN İNTERNETİ UYGULAMALARININ TASARLANMASI VE MODELLENMESİ, 2017 - 2018

ALPTEKİN S. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ORGANİZASYONEL KARAR VERME SÜREÇLERİNDE YAPAY SİNİR AĞI UYGULAMALARI, 2016 - 2017

ALPTEKİN S. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ SİSTEMLERİNİN İNCELENMESİ, MODELLENMESİ VE YÖNETİMİ, 2015 - 2017

ALPTEKİN S. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİLGİ YÖNETİMİNDE KARAR DESTEK SİSTEMLERİ, 2013 - 2015

ALPTEKİN S. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, STRATEJİK KARAR ALMA SÜRECİNDE DENEYSEL TASARIM KULLANIMI, 2011 - 2013

ALPTEKİN S. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜKETİCİ ELEKTRONİĞİ SEÇİMİNDE KULLANICI ESASLI KARAR DESTEK SİSTEMİ, 2011 - 2012

ALPTEKİN S. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ELEKTRONİK ÖDEME ALTERNATİFLERİNİN TÜRKİYE İÇİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2010 - 2011

ALPTEKİN S. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YENİ NESİL AĞLARDA KALİTE ODAKLI KAYNAK ATAMA, 2010 - 2011

ALPTEKİN S. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ORGANİZASYONLARIN TEMEL YETKİNLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2009 - 2011

ALPTEKİN S. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YENİ ÜRÜN İNOVASYONUNDA OLUŞAN RİSKLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2009 - 2010

ALPTEKİN S. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UZAKTAN EĞİTİM PROGRAMLARININ

DEĞERLENDİRİLMESİNDE ÇOK AMAÇLI KARAR VERME YAKLAŞIMLARI, 2009 - 2010

ALPTEKİN S. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TEDARİKÇİ SEÇİMİ İLE ÜRÜN GELİŞİMİNİN SAĞLANMASI İÇİN ÇOK ÖLÇÜTLÜ KARAR VERME YAKLAŞIMLARI, 2008 - 2009

Metrikler

Yayın: 15

Atıf (WoS): 464

Atıf (Scopus): 575

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5