

S. Emre Alptekin



Mesleki Deneyim

Doçent

2013 - Halen

Galatasaray Üniversitesi – Mühendislik ve
Teknoloji Fakültesi – Endüstri Mühendisliği
Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi

2006 - 2013

Galatasaray Üniversitesi – Mühendislik ve
Teknoloji Fakültesi – Endüstri Mühendisliği
Bölümü

Eğitim Bilgileri

Doktora

2001 - 2006

İstanbul Teknik Üniversitesi – Endüstri
Mühendisliği Doktora Programı

Yüksek Lisans

1999 - 2001

Galatasaray Üniversitesi – Endüstri
Mühendisliği Yüksek Lisans Programı

Lisans

1995 - 1999

İstanbul Teknik Üniversitesi – Endüstri
Mühendisliği Lisans Programı

Projeler

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Yapay Zeka Temelli Karar Destek Sistemleri, Yürütülen Kuruluş: ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, Destek Alınan Kuruluş: GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ (Yurt içi) (Devam ediyor) .

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Endüstri 4.0 Alt Sistemlerinin Tasarımı ve İlgili Modelleri, Yürütülen Kuruluş: ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, Destek Alınan Kuruluş: GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ (Yurt içi) , 01 Mart 2018, 01 Mayıs 2019.

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Nesnelerin İnterneti Uygulamalarının Tasarlanması ve Modellenmesi, Yürütülen Kuruluş: ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, Destek Alınan Kuruluş: GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ (Yurt İçi) , 01 Ocak 2017, 01 Ocak 2018.

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Organizasyonel Karar Verme Süreçlerinde Yapay Sinir Ağı Uygulamaları, Yürütülen Kuruluş: ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, Destek Alınan Kuruluş: GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ (Yurt İçi) , 01 Kasım 2016, 01 Kasım 2017.

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Bilgi ve İletişim Teknolojisi Sistemlerinin İncelenmesi, Modellenmesi ve Yönetimi, Yürütülen Kuruluş: ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, Destek Alınan Kuruluş: GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ (Yurt İçi) , 01 Mart 2015, 01 Mart 2017.

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Bilgi Yönetiminde Karar Destek Sistemleri, Yürütülen Kuruluş: ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, Destek Alınan Kuruluş: GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ (Yurt İçi) , 01 Mart 2013, 01 Mart 2015.

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, STRATEJİK KARAR ALMA SÜRECİNDE DENEYSEL TASARIM KULLANIMI, Yürütülen Kuruluş: ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, Destek Alınan Kuruluş: GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ (Yurt İçi) , 01 Mayıs 2011, 01 Mayıs 2012.

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, TÜKETİCİ ELEKTRONİĞİ SEÇİMİNDE KULLANICI ESASLI KARAR DESTEK SİSTEMİ, Yürütülen Kuruluş: ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, Destek Alınan Kuruluş: GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ (Yurt İçi) , 01 Şubat 2011, 01 Şubat 2012.

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, ELEKTRONİK ÖDEME ALTERNATİFLERİNİN TÜRKİYE İÇİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Yürütülen Kuruluş: ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, Destek Alınan Kuruluş: GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ (Yurt İçi) , 01 Nisan 2010, 01 Nisan 2011.

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, YENİ NESİL AĞLARDA KALİTE ODAKLI KAYNAK ATAMA Yürütülen Kuruluş: ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, Destek Alınan Kuruluş: GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ (Yurt İçi) , 01 Pubat 2010, 01 Pubat 2011.

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, YENİ ÜRÜN İNOVASYONUNDA OLUŞAN RİSKLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Yürütülen Kuruluş: ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, Destek Alınan Kuruluş: GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ (Yurt İçi), 01 Nisan 2009, 01 Nisan 2010.

Yayınlar

Uluslararası

- Özgün Makale

S. E. ALPTEKİN & G. I. ALPTEKİN, A Fuzzy Quality Function Deployment Approach for Differentiating Cloud Products, INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE SYSTEMS, 2018, 1875-6891, 11, 1, 1041-1055.

S. E. ALPTEKİN, A fuzzy decision support system for digital camera selection based on user preferences, EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, 2012, 0957-4174, 39, 3, 3037-3047.

T. GURBUZ, S. E. ALPTEKİN & G. I. ALPTEKİN, A hybrid MCDM methodology for ERP selection problem with interacting criteria, DECISION SUPPORT SYSTEMS, 2012, 0167-9236, 54, 1, 206-214.

S. E. ALPTEKİN & E. E. KARSAK, An integrated decision framework for evaluating and selecting e-learning products, APPLIED SOFT COMPUTING, 2011, 1568-4946, 11, 3, 2990-2998.

E. TOLGA & S. E. ALPTEKİN, Product evaluation and development process using a fuzzy compromise-based goal programming approach, JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, 2008, 1064-1246, 19, 4-5, 285-301.

G. ISIKLAR, E. ALPTEKİN & G. BUYUKOZKAN, Application of a hybrid intelligent decision support model in logistics outsourcing, COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, 2007, 0305-0548, 34, 12, 3701-3714.

E. KARSAK, S. SOZER & S. ALPTEKİN, Product planning in quality function deployment using a combined analytic network process and goal programming approach, COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, 2003, 0360-8352, 44, 1, 171-190.

- Bildiriler

G. ALPTEKİN & S. E. ALPTEKİN, A framework for customer-oriented IoT product design, Sözlü Sunum, 2nd European Conference on Electrical Engineering Computer Science, 20 Aralık 2018, 22 Aralık 2018, 1 - 6.

S. E. ALPTEKİN & E. UÇAR, Industry 4.0 Product Design Framework: An Application in Healthcare Industry, Sözlü Sunum, International Congress on Fundamental and Applied Sciences, 18 Haziran 2018, 22 Haziran 2018, 208 - null.

S. E. ALPTEKİN & T. U. ALTUNTAŞ, Software Development Effort Estimation by Using Neural Networks ? A Case Study, Sözlü Sunum, 8th International Conference on Applied Informatics and Computing Theory, 24 Ağustos 2017, 26 Ağustos 2017, 2, 115 - 122.

G. ALPTEKİN & S. E. ALPTEKİN, A Data Pricing Framework for Internet of Things Solutions, Sözlü Sunum, 21st Conference of the International Federation of Operational Research Societies, 17 Temmuz 2017, 21 Temmuz 2017.

S. E. ALPTEKİN, Data Pricing Framework for Intelligent Transportation Systems, Sözlü Sunum, 14th International Conference on Data Networks, Communications, Computers (DNCOCO '16), 17 Aralık 2016, 19 Aralık 2016.

S. E. ALPTEKİN, Smart Data Pricing Model for Intelligent Transportation Systems, Sözlü Sunum, INNOV 2016 : The Fifth International Conference on Communications, Computation, Networks and Technologies, 21 Ağustos 2016, 25 Ağustos 2016, 50 - 55.

G. ALPTEKİN, S. E. ALPTEKİN, B. EREN & E. Ç. KARABULUT, A K Means Algorithm Application on Big Data, Basılı-Elektronik, The World Congress on Engineering and Computer Science 2015, 21 Ekim 2015, 23 Ekim 2015.

İlgi Alanları

Veritabanı Yönetim Sistemleri; Yeni Ürün Tasarımı; Büyük Veri Analizi; Karar Destek Sistemleri; Eniyileme; Doğrusal Optimizasyon; Tamsayı Programlama; Karışık Tamsayı Programlama; Çok Amaçlı Optimizasyon; Çok Kriterli Karar Verme; Bulanık Kümeler; Kurumsal Kaynak Planlama; Lojistik Yönetimi; Lojistik Planlama; Küresel Lojistik; Derin Yapay Sinir Ağları; Yapay Zeka