

YAVUZ SELİM ÖZDEMİR

DOÇENT DR.

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2008 2013	ATILIM ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MÜHENDİSLİK SİSTEMLERİNİN MODELLENMESİ VE TASARIMI ANABİLİM DALI (DİSİPLİNLERARASI)/MÜHENDİSLİK SİSTEMLERİNİN MODELLENMESİ VE Tez adı: Assessment of Intellectual Capital by Using a New Fuzzy Analytic Network Process Approach (2013) Tez Danışmanı:(YRD. DOÇ. TURAN ERMAN ERKAN)
Yüksek Lisans 2004 2008	BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: Karınca kolonisi algoritması ile bilgisayar ağlarının topolojik en iyilenmesi (2008) Tez Danışmanı:(PROF. DR. BERNA DENGİZ)
Lisans 1999 2004	BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ PR. (ÜCRETLİ)

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2020	ANKARA BİLİM ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2018	TÜRK HAVA KURUMU ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2014-2018	İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2007-2009	BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ/İLETİŞİM FAKÜLTESİ/BİLGİ VE BELGE YÖNETİMİ BÖLÜMÜ)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2006-2007	BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ/İLETİŞİM FAKÜLTESİ/BİLGİ VE BELGE YÖNETİMİ BÖLÜMÜ)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2020

1. ANSEN EZGİ, (2020). BİR SİGORTA ŞİRKETİNDE ÇALIŞAN YAZILIM GRUPLARININ PERFORMANSLARININ BULANIK-AHS VE ELECTRE YÖNTEMİ KULLANILARAK ÖLÇÜLMESİ, İstanbul Arel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

2018

2. AKINCI BEKİR, (2018). Çok ölçütlü karar verme yöntemleri ile bir banka projesi için bulut bilişim hizmet sağlayıcısı seçimi, İstanbul Arel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı
3. RAMADAN ÖMER, (2018). Raylı sistem projelerinin önceliklendirilmesi, İstanbul Arel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

2017

4. ÜSKÜDAR ALİ, (2017). İETT tema seçiminde aralık tip-2 bulanık AHP-TOPSIS hibrit model uygulaması, İstanbul Arel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

İdari Görevler

Bölüm Başkan Yardımcısı 2018	TÜRK HAVA KURUMU ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Bölüm Başkan Yardımcısı 2017-2018	İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Bölüm Başkan Yardımcısı 2014-2016	İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Dersler *

2019-2020

Lisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
Graduation Design Project II	İngilizce	2
Graduation Design Project I	İngilizce	2
Management Information Systems	İngilizce	3
Computer for Industrial Engineers	İngilizce	3
Operations Research II	İngilizce	3
Decision Analysis	İngilizce	3
Operations Research I	İngilizce	3

2018-2019

Lisans

Graduation Design Project II	İngilizce	2
Graduation Design Project I	İngilizce	2
Operations Research II	İngilizce	3
Operations Research I	İngilizce	3
Probability Theory	İngilizce	3
Decision Analysis	İngilizce	3
Management Information Systems	İngilizce	3
Computer for Industrial Engineers	İngilizce	3

Lisans

GRADUATION PROJECT	İngilizce	3
GRADUATION DESIGN PROJECT	İngilizce	3
DECISION ANALYSIS	İngilizce	4
PROBABILITY FOR ENGINEERS	İngilizce	4
Graduation Design Project I	İngilizce	2

Eserler**Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

1. ÖZDEMİR YAVUZ SELİM,Üsküdar Ali Strategy selection by using interval type-2 fuzzy mcdm and an application. Journal of Engineering Research (Yayın No: 6206221)
2. Üsküdar Ali,ÖZDEMİR YAVUZ SELİM,Karabüber Özgür,Yıldırım Ersin,Gezer Özgür (2018). Fuzzy AHP-TOPSIS Strategic Theme Selection and Application. Journal of Advanced Management Science, 63-68. (Yayın No: 6206467)
3. ERKAN TURAN ERMAN,ÖZDEMİR YAVUZ SELİM,BAÇ UĞUR (2016). AHP Based Decision Making Process for Zero Energy House Building. Journal of Advanced Management Science, 4(4), 329-332. (Yayın No: 1525103)
4. Turan Erman Erkan, Poyraz Gürson, Yavuz Selim Özdemir (2011). Intellectual Capital Management Awareness and Level in Manufacturing Industry in Ankara. International Journal of Business and Management Studies, 3(1), 373-380. (Yayın No: 385999)
5. ERKAN TURAN ERMAN,ÖZDEMİR YAVUZ SELİM (2011). Bütünleşik Tedarik Zinciri Yaklaşımı ve Bir Lastik Ana Bayii Uygulaması. Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi (Online), 13(1), 41-51. (Yayın No: 385127)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. ÖZDEMİR YAVUZ SELİM (2018). Performance Evaluation of Logistics Companies by Using FuzzyAnalytic Hierarchy Process and an Application. 12th International NCM Conferences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6206475)
2. ÖZDEMİR YAVUZ SELİM,Güçlüer Zeliha (2017). APPLICATION OF INTEGRATED FUZZY MCDM METHODFOR PERSONNEL SELECTION. Eighth European Academic Research Conference on Global Business, Economics,Finance and Social Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4016045)
3. ÖZDEMİR YAVUZ SELİM (2017). Supplier selection by using fuzzy AHP-electre and an application in textile company. 2017 Electric Electronics, Computer Science, Biomedical Engineering'sxx Meeting (EBBT), Doi: 10.1109/EBBT.2017.7956778 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4016386)
4. ÇAKIR VOLKAN,ÖZDEMİR YAVUZ SELİM (2015). Supplier Selection By Using AHP And TOPSIS Techniques and an application in a Turkish Textile Company. 2nd International Conference & Exhibition on Industrial Engineering (Özet Bildiri/)(Yayın No:1525106)
5. GÜNEY EVREN,ÇAKIR VOLKAN,ÖZDEMİR YAVUZ SELİM,DÜZDAR İREM (2015). Budgeted Influence Maximization in Social Networks with IndependentCascade Diffusion Model. 4th International Symposium and 26th National Conference on OperationalResearch (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1525104)
6. GÜNEY EVREN,ÇAKIR VOLKAN,ÖZDEMİR YAVUZ SELİM (2015). Efficient Budgeted Influence Maximization Using IntegerProgramming and Monte. 4th International Symposium 26th National Conference on Operational Research (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4015727)
7. Turan Erman Erkan, Uğur Baç, Yavuz Selim Özdemir (2012). Intellectual Capital Management s and Enterprise Resource Planning s Implementation Effects on Supply Chain s Performance. 3rd World Conference on Information Technology (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:384268)
8. Turan Erman Erkan, Yavuz Selim Özdemir, Ugur Baç (2012). Intellectual Capital Management s Effects on Enterprise Resource Planning Implementation. 4th European Conference on Intellectual Capital (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:383862)

9. Ergün Eraslan, Yavuz Selim Özdemir (2008). Modeling Human Computer Interaction by Using Petri Nets Method. 38th International Conference on Computers & Industrial Engineering (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:384021)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Lecture Notes in Management and Industrial Engineering, Bölüm adı:(Evaluating Service Quality of an Airline Maintenance Company by Applying Fuzzy-AHP) (2019)., ÖZDEMİR YAVUZ SELİM, Oktay Tuğçe, Springer, Editör:Fethi Calisir Emre Cevikcan Hatice Camgoz Akdag, Basım sayısı:1. Sayfa Sayısı 12. ISBN:978-3-030-03316-3. İngilizce(Bilimsel Kitap). (Yayın No:
2. MÜHENDİSLİKTE GÜNCEL KONULAR, Bölüm adı:(Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri Kullanılarak Lojistik İşletmelerinin Performans Değerlendirmesi) (2018)., ÖZDEMİR YAVUZ SELİM, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK, Editör:Prof. Dr. Yakup HAMEŞ, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 541. ISBN:978-605-7928-24-5. Türkçe(Bilimsel Kitap). (Yayın No: 6206458)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. ÖZDEMİR YAVUZ SELİM, Kabaoğlu Büşra (2017). BULANIK-AHS VE ELECTRE YÖNTEMLERİ İLE YENİ BİR BUTİK KAFE MAĞAZASI İÇİN YER SEÇİMİ. 37. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4016758)
2. ÖZDEMİR YAVUZ SELİM, Ceylan Gözde (2016). TEDARİKÇİ SEÇİMİ İÇİN BULANIK AHS - BULANIK TOPSIS YÖNTEMLERİNİN ENTEGRASYONU ve TEKSTİL SEKTÖRÜNDE BİR UYGULAMA. YAEM 2016 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4015891)
3. ÖZDEMİR YAVUZ SELİM (2016). Tedarikçi Seçimi İçin Bulanık AHS Bulanık Topsis Yöntemlerinin Entegrasyonu ve Tekstil Sektöründe Bir Uygulama. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi (Özet Bildiri/)(Yayın No:2857668)
4. ÖZDEMİR YAVUZ SELİM, BAÇ UĞUR, ERKAN TURAN ERMAN (2016). Enterprise Resource Planning Key Performance Indicator Selection by using Fuzzy TOPSIS. düzenlenen International Conference for Business and Economics (Özet Bildiri/)(Yayın No:2857674)
5. Mustafa Taha Bayrı, ÖZDEMİR YAVUZ SELİM, ÇAKIR VOLKAN (2015). Kurye Şirketleri için Çoklu Karar Verme Yöntemleri Yardımıyla Motosiklet Filo Seçimi. X. Endüstri İşletme Mühendisliği Kurultayı (Özet Bildiri/)(Yayın No:2270916)
6. ÖZDEMİR YAVUZ SELİM (2015). AHP TOPSIS Yöntemi ile İlaç Firmalarının İlaç Etken Maddesi için Alacağı Yatırım Kararları Üzerine bir Uygulama. YAEM 35 (Özet Bildiri/)(Yayın No:1525105)
7. Turan Erman Erkan, Yavuz Selim Özdemir (2008). Bütünleşik Tedarik Zinciri Yaklaşımı ve Bir Lastik Ana Bayii Uygulaması. YAEM 2008 (Özet Bildiri/)(Yayın No:384689)
8. Prof Dr Berna Dengiz, Yavuz Selim Özdemir (2007). Karınca Kolonisi Algoritması ile Bilgisayar Ağlarının Topolojik Optimizasyonu. YAEM 2007 (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:383681)