

UĞUR BAÇ

YARDIMCI DOÇENT



E-Posta Adresi	:	ugur.bac@atilim.edu.tr
Telefon (İş)	:	3125868759-
Telefon (Cep)	:	
Faks	:	3125868091
Adres	:	Atılım Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü C Blok No:216 06836 İncek Ankara

Öğrenim Durumu

Doktora 2007-2013	ATILIM ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MÜHENDİSLİK SİSTEMLERİNİN MODELLENMESİ VE TASARIMI ANABİLİM (DR) Tez adı: Developing New Evaluation Metrics to Measure And Improve Supply Chain Performance And Flexibility With Successful ERP Implementation and BPR Application: A Hybrid Fuzzy AHP / ANP / Statistical Analyses Approach (2013) Tez Danışmanı:(TURAN ERMAN ERKAN)
Yüksek Lisans 2004-2007	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ/İŞLETME ANABİLİM DALI (YL) (TEZLİ) Tez adı: Akademik ders programlarının yapılması probleminin matematiksel modeller ve algoritmalarla çözümü ve uygulaması (2007) Tez Danışmanı:(ŞAHAP ARMAĞAN TARIM)
Lisans 2000-2004	BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ PR. (ÜCRETLİ) Tez adı: Pareto Analizi ve Analitik Hiyerarşi Prosesi Yöntemleri Kullanılarak Ergonomik Bir Elektronik Ticaret Sitesi Tasarımı Tez Danışmanı:(ERGÜN ERASLAN)

Görevler

YARDIMCI DOÇENT 2015	ATILIM ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ (DR) 2013-2015	ATILIM ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2009-2013	ATILIM ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2006-2009	ATILIM ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Projelerde Yaptığı Görevler:

- H.1 Tedarik Zincirlerinde Esneklik Faktörünün Önemi ve KOBİ'lerde Esneklik Anlayışı, BAP, Araştırmacı, 2010-2011
- H.2 Tedarik Zincirlerinde ERP ve BPR Uygulamalarının Başarısını Etkileyen Faktörler, BAP, Araştırmacı, 2008-2010
- H.3 Kamu Sektörü'nde Kurumsal Kaynak Planlaması (ERP) Bilinirliği, Uygulamaları ve Gerekliği Üzerine Monoarafik Çalışma. BAP. Araştırmacı. 2010-2012
- H.4 Karar Destek Sistemi olarak İş Zekasının Organizasyonlarda Kullanımı: Ankara Kamu- Özel Uygulamaları, ARASTIRMA PROJESİ, Proje Danışmanı, 2012-2013
- H.5 Sektörler Arasında Firma Performansını Etkileyen Operasyonel Stratejilerin Farklılıklarının Kritik Faktör Endeksleri ile Belirlenmesi. ARASTIRMA PROJESİ. Yürütücü. 2013-2014
- H.6 Firma Performansını Etkileyen Operasyonel Stratejilerinin Kritik Faktör Endeksleri ile Belirlenmesi: Teknolojik Sınıflandırma Yapılması. ARASTIRMA PROJESİ. Yürütücü. 2012-2014
- H.7 TAI Ar&Ge Projelerinin Değerlendirilmesi Sistemi, DİĞER, Danışman, 2013-2014
- H.8 Sağlık Sektöründe DEA-IFMCDM Modeli ile Performans Değerlendirmesi, ARASTIRMA PROJESİ, Yürütücü. 2014

İdari Görevler

Bölüm Başkan Yardımcısı 2015	ATILIM ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Bologna Koordinatörü 2014	ATILIM ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Komisyon Üyeliği 2012	ATILIM ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (ÜCRETLİ)
Yönetim Kurulu üyeliği 2009	ATILIM ÜNİVERSİTESİ/PERFORMANS YÖNETİMİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. TÜRK MÜHENDİS ve MİMAR ODALARI BİRLİĞİ, Üye , 2005

Dersler *

	Öğretim Dili	Ders Saati
Lisans		
(2014-2015) IE-323 Operations Research II	İngilizce	5
(2013-2014) IE-222 Operations Research I	İngilizce	5
(2014-2015) IE-401 Industrial Engineering Design I	İngilizce	4
(2014-2015) IE-205 Computer Aided Eng. Drawing	İngilizce	4
(2014-2015) IE-222 Operations Research I	İngilizce	5
(2014-2015) IE-402 Industrial Engineering Design II	İngilizce	5
(2014-2015) IE-404 Industrial Engineering Seminars	İngilizce	2
(2014-2015) IE-104 Computer Aided Engineering Drawing	İngilizce	3
(2013-2014) IE-402 Industrial Engineering Design II	İngilizce	5
(2012-2013) IE-305 ENGINEERING ECONOMIC ANALYSIS	İngilizce	6
(2013-2014) IE-404 Industrial Engineering Seminars	İngilizce	2
(2013-2014) IE-104 Computer Aided Eng. Drawing	İngilizce	3
(2013-2014) IE-205 Computer Aided Engineering Drawing	İngilizce	4

(2013-2014) IE-401 Industrial Engineering Design I	İngilizce	4
(2012-2013) E-400 Undergraduate Research Project	İngilizce	3
(2012-2013) IE-205 Computer Aided Engineering Drawing	İngilizce	4
(2012-2013) IE-305 ENGINEERING ECONOMIC ANALYSIS (YAZ)	İngilizce	3
(2012-2013) IE-305 ENGINEERING ECONOMIC ANALYSIS	İngilizce	6
(2013-2014) IE-305 ENGINEERING ECONOMIC ANALYSIS	İngilizce	3
(2013-2014) IE-407 Supply Chain Modeling II	İngilizce	3
(2012-2013) IE-404 Industrial Engineering Seminars	İngilizce	3
(2014-2015) IE-407 Supply Chain Modeling II	İngilizce	3

* Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Erdebilli Babek, Baç Uğur, Erkan Turan Erman (2014). Sector Selection for Erp Implementation to Achieve Most Impact on Supply Chain Performance by Using AHP-TOPSIS Hybrid Method. Tehnicki Vjesnik-Technical Gazette, 21(5), 933-937. (Yayın No: 798674)
2. BAÇ UĞUR (2014). Success of Knowledge and Technology Management in Manufacturing Companies. International Journal of Operations and Logistics Management, 3(1), 74-79. (Yayın No: 799151)
3. ERKAN Turan Erman, BAÇ Uğur, ÖZDEMİR Yavuz Selim (2013). Intellectual Capital Management's and Enterprise Resource Planning's Implementation Effects on Supply Chain's Performance. AWER Procedia Information Technology & Computer Science, 3, 1189-1197. (Yayın No: 799690)
4. ERKAN Turan Erman, BAÇ Uğur (2011). Supply Chain Performance Measurement: A Case Study about Applicability of SCOR Model in a Manufacturing Industry Firm. International Journal of Business and Management Studies, 3(1), 381-390. (Yayın No: 799452)
5. BAÇ Uğur, ERKAN Turan Erman (2011). A Model to Evaluate Supply Chain Performance and Flexibility. African Journal of Business Management, 5(11), 4263-4271. (Yayın No: 798834)

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

1. ERKAN TURAN ERMAN, ÖZDEMİR YAVUZ SELİM, BAÇ UĞUR (2015). AHP Based Decision Making Process for Zero Energy House Building. The 2nd International Conference on Advances and Management Sciences (Tam metin bildiri) (Yayın No: 1376574)
2. BAÇ Uğur, ERKAN Turan Erman (2013). Effects of Business Process Reengineering and Enterprise Resource Planning on Supply Chain Management Performance. 3rd International Conference on Mechanical and Industrial Engineering (ICMIE'2013) (Tam metin bildiri) (Yayın No: 799889)
3. BAÇ Uğur, ERKAN Turan Erman, POLAT Volkan, TANRIVERDİ İlke Ulaş (2013). Use of FAHP Approach in the Development of Performance Evaluation Methodology for Knowledge and Technology Management. ISCAMI 2013 (Özet bildiri) (Yayın No: 800382)
4. ERKAN Turan Erman, BAÇ Uğur, CELEPLİ Caner, GURSON Poyraz (2013). Determination of Intellectual Capital Management Level by Fuzzy AHP. ISCAMI 2013 (Özet bildiri) (Yayın No: 800492)
5. BAÇ Uğur, ERKAN Turan Erman, GÜLDAL Güray, TANSEL Gizem (2013). Evaluating Operational Strategies that Affect Information System's Performance by Using FAHP Approach. ISCAMI 2013 (Özet bildiri) (Yayın No: 800268)
6. ERKAN Turan Erman, ÖZDEMİR Yavuz Selim, BAÇ Uğur (2012). Intellectual Capital Management's Effects on Enterprise Resource Planning Implementation. 4th European Conference on Intellectual Capital (Tam metin bildiri) (Yayın No: 800120)
7. ERKAN Turan Erman, BAÇ Uğur, ÖZDEMİR Yavuz Selim (2012). A Fuzzy AHP Ranking Model for Intellectual Capital Management Level in Ankara Industries. ISCAMI 2012 (Özet bildiri) (Yayın No: 800639)
8. ERKAN Turan Erman, BAÇ Uğur, ERDEBİLLİ Babek (2012). Effects of BPR on ERP Success and Supply Chain Performance. 3rd International Conference on Information Management and Evaluation (Tam metin bildiri) (Yayın No: 800010)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. ÇALIPINAR Hatice, BAÇ Uğur (2007). The Factors Effecting The Realization Of Innovation In SMEs And A Field Survey. Ege Academic Review, Journal of Economics, Administrative, International Relations and Political Sciences, 7(2), 453-466. (Kontrol No: 800916)

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

1. BAÇ Uğur, ERKAN Turan Erman, ERTÜZÜN Necmiye (2011). Lojistik Maliyetinin Düşürülmesi İçin Araç Rotalama Problemi Uygulaması: Kombi Dağıtımı. 31. Ulusal Yöneylem Araştırması Ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, (Yayın No: 801124)
2. ÇELEBİ Neşe, BAÇ Uğur (2007). Industrial Engineering Education and Team Learning. National VI. EIM Congress, 446, (Yayın No: 801014)

Yayın Hakemliği

1. Dergi SSCI, Knowledge Management Research & Practice, Hakemlik Sayısı:1
2. Dergi SCI-Expanded, Human Factors and Ergonomics in Manufacturing & Service Industries, Hakemlik Sayısı:2
3. Dergi SCI-Expanded, Computer Applications in Engineering Education, Hakemlik Sayısı:3
4. Dergi SCI-Expanded, EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, Hakemlik Sayısı:3
5. Dergi SCI-Expanded, Scientia Iranica, Hakemlik Sayısı:1
6. Dergi SCI-Expanded, Tehnicki Vjesnik-Technical Gazette, Hakemlik Sayısı:1
7. Dergi SCI-Expanded, Computer Applications in Engineering Education, Hakemlik Sayısı:1
8. Dergi SCI-Expanded, Neural Computing and Applications, Hakemlik Sayısı:1
9. Dergi SCI-Expanded, Scientific Research and Essays, Hakemlik Sayısı:2
10. Dergi Alan endeksleri, Journal of Industrial and Production Engineering, Hakemlik Sayısı:1
11. Dergi Alan endeksleri, International Journal of Information and Decision Sciences, Hakemlik Sayısı:1
12. Dergi Alan endeksleri, International Journal of Applied Management Science, Hakemlik Sayısı:1
13. Dergi Alan endeksleri, African Journal of Business Management, Hakemlik Sayısı:1
14. Dergi Alan endeksleri, British Journal of Economics, Management & Trade, Hakemlik Sayısı:1
15. Dergi Alan endeksleri, British Journal of Mathematics & Computer Science, Hakemlik Sayısı:1
16. Dergi Diğer endeksler, Advances in Research:, Hakemlik Sayısı:1

Üniversite Dışı Deneyim

2003-2003 **Stajer**

KİSKA , , (Diğer)

2002-2002 **Stajer**

Ortadoğu Rulman Sanayi, , (Diğer)