

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : Burcu ORALHAN
2. **Doğum Tarihi** : 02.01.1985
3. **Unvanı** : Yrd. Doç. Dr.
4. **Öğrenim Durumu** : Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans-I	Endüstri Mühendisliği	Erciyes Üniversitesi	2007
Lisans-II	İşletme	Anadolu Üniversitesi	2010
Y. Lisans	Endüstri Mühendisliği	Erciyes Üniversitesi	2010
Doktora	İşletme (Sayısal Yöntemler)	Cumhuriyet Üniversitesi	2015

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 28.09.2015

Doçentlik Tarihi :

Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen ve Bitirilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

ÖZBEK Durmuş, Uluslararası Faaliyet Gösteren Firmaların İç Denetim Sisteminin Değerlendirilmesine Yönelik Bir Araştırma, Kasım, 2016.

İBİLİ Çağatay, Tıbbi Mümessillerin İş Tatminini Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi, Ocak 2016.

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

Oralhan Z., Oralhan B., Yiğit Y., 2016 " Smart City Application: Internet of Things (IoT) Technologies Based Smart Waste Collection Using Data Mining Approach and Ant Colony Optimization", The International Arab Journal of Information Technology (Kabul Edildi).

Zeydan M. Bostancı B., Oralhan B., Olsen D.. 2016 "Spatial Decision Making in Housing Selection and Evaluation" (Hakemde)

Oralhan,B. 2016 "Using Survival Analysis For Predicting Lifetime of TV Series on Internet Movie Database Top 100" (Hakemde)

Oralhan,B. ve Göktolga Z.G., 2016 "Determination Of The Risk Factors That Influence Occurrence Time Of Accidents With Survival Analysis" (Hakemde)

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Oralhan B., Altay Topcu B., and Sarigul SS., "Determination Of Key Sectors In Turkish Economy By Using Input-Output Analysis." *Revista Economica* 68.1 (2016): 178-192.

Oralhan B., Uyar K., Oralhan Z. Customer Satisfaction Using Data Mining Approach, *International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering*, vol. 4, no. special issue, pp. 63-66, 2016.

Uyar K., Oralhan B., Aydemir C. (2016) "Innovation Capability and Export Performance of The Turkish Export Firms". (Hakemde)

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

Oralhan Burcu, Uyar Kumru, Oralhan Zeki, 2016, Customer Satisfaction Using Data Mining Approach, *International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'16)*, 31 August-3 September.

Oralhan Burcu, Oralhan Zeki, Sarıyer Nilsun, Uyar Kumru, 2016, Customer Churn Analysis in Telecommunication Industry Using Data Mining Approach, *ICCDT 2016:18th International Conference on Computer Design Engineering and Technology*, Vol:3, No:8. 22-23 August, Paris/France.

Oralhan Burcu, Oralhan Zeki, Uyar Kumru, Sarıyer Nilsun, 2016, Troubleshooting Analysis Using Data Mining Approach, *International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'16)*, 23-25 September, Roma/ITALY.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

Sarıgül SS., ORALHAN B., 2016, *Stratejik Yönetimde Güncel Konular*, Bölüm: Değer Zinciri Maliyet Analizi, Detay Yayıncılık, (Editör Doç. Dr. Akyay UYGUR) ISBN-6059189637.

Oralhan, B. 2014 "Bölüm:4-Kantitatif Risk Değerlendirme Teknikleri" *Risk Değerlendirme*, Açık Öğretim Fakültesi.(Editör Prof.Dr. Mithat Zeydan)

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Oralhan, Burcu, and Sarıgül SS.. 2016 "ISO Birinci 500 ve İkinci 500 Şirketlerin Veri Zarflama Analizi Yaklaşımıyla Sektör Etkinliklerinin Ölçülmesi." *Hitit Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi* 9.2 (2016).

Sarıgül, S. S., and Oralhan B., 2016 "EFQM Mükemmellik Modeli Ve Mobilya Sektörüne Yönelik Bir Uygulama." *Sosyal Ve Ekonomik Araştırmalar Dergisi* 31 (2016): 93-113.

Göktolga Z.G. ve Gökalp B., 2012. "İş Seçimini Etkileyen Kriterlerin ve Alternatiflerin AHP Metodu İle Belirlenmesi" *C.Ü. İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi*, Cilt 13, Sayı 2, 71-86.

Gökalp B. ve Soylu B., 2011. "Süreç İyileştirme Amaçlı Tedarikçi Seçim Problemi" *Endüstri Mühendisliği Dergisi*. Cilt:23(1),4-15.

Oralhan,B. ve Göktolga Z.G., 2016 "Risk Faktörlerinin Trafik Kazaları Üzerindeki Etkisi: Kayseri Örneği" (Hakemde)

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Canbulut Gülçin Ve Oralhan Burcu, 2016, Yamula Barajının Kayseri İklimi Üzerine Etkileri, *Yöneylem Araştırması-Endüstri Mühendisliği* 36. Ulusal Kongresi (YAEM'2016), Yaşar Üniversitesi, 13-15 Temmuz.

Gökalp B. ve Kelek F.,2012 "Demir-Çelik Sektörü Girdi-Çıktı Analizi". 1. Uluslararası Demir-Çelik Sempozyumu, Karabük Üniversitesi, Nisan.

Gökalp B. ve Soylu B.,2010. "Süreç İyileştirme Amaçlı Tedarikçi Seçim Problemi", 30. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) Kongresi, Sabancı Üniversitesi, İstanbul, Haziran.

Gökalp B. ve Dördüncü M.,2009. "İç Denetim Süreci- Endüstri Mühendisliği İlişkisi" - TMMOB VII. Endüstri İşletme Mühendisliği Kurultayı - TMMOB Makina Mühendisleri Odası-Sakarya

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

Tubitak 2209-A, Fatma Nimet BAYRAKTAR, 2016, TEDARİKÇİ SEÇİM PROBLEMİ VE BİR İŞLETMEDE UYGULAMASI. (Danışman Burcu ORALHAN).- Proje Tamamlandı.

Tubitak 2209-A, Fatma IŞIK, 2016, İŞ BULMAYI VE İŞ BULMA SÜRESİNİ ETKİLEYEN KİŞİSEL FAKTÖRLERİN ANALİZİ: KAYSERİ ÖRNEĞİ. (Danışman Burcu ORALHAN).- Proje Kabul Edildi.

"Süreç İyileştirme Amaçlı Tedarikçi Seçim Problemi ve Mobilya Sektöründe Bir Uygulama" Erciyes Üniversitesi BAP-Y.Lisans projesi. Araştırmacı - Tamamlandı

Tubitak 3501, Nörobilim Araçları ve Çok Kriterli Karar Verme Yöntemlerinin Tüketici Karar Verme Sürecinde Uygulamalı Entegrasyonu. (Yürütücü Burcu ORALHAN)- Başvuru Yapıldı.

9. İdari Görevler

-Sosyal Bilimler Enstitüsü Müdür Yardımcılığı (Mayıs 2016 – devam)

-7 adet Yüksek Lisans tezli öğrenci danışmanlığı

-5 adet Yüksek Lisans tezsiz öğrenci danışmanlığı

-Görevlendirmeler;

Araştırma Ve Uygulama Merkezi Kurulması Komisyonu

Staj Komisyonu

Bahar Şenliği Komisyonu

Yönetmelik Hazırlama Komisyonu

Araştırma Ve Uygulama Merkezi Kurulması Komisyonu

Bilimsel Etkinlik Komisyonu

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

Makine Mühendisleri Odası

11. Ödüller

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2015-2016	Güz	İstatistik-I	3	0	123
		Üretim Yönetimi	3	0	62
		İşletme Yönetimi	3	0	106
		Üretim Yönetimi ve Proses Kontrol (Yüksek Lisans)	3	0	6
	İlkbahar	İstatistik-II	3	0	136
		Yöneylem Araştırması-II	3	0	23
		Kurumsal Kaynak Planlama	3	0	29
		Lojistik	3	0	26

2016-2017	Güz	İstatistik-I	3	0	208
		Üretim Yönetimi	3	0	120
		İşletme Yönetimi	3	0	179
		Üretim Yönetimi ve Proses Kontrol (Yüksek Lisans)	3	0	21
	İlkbahar	İstatistik-II	3	0	198
		Kalite Yönetimi	3	0	92
		Kurumsal Kaynak Planlama	3	0	52
		Lojistik (Yüksek Lisans)	3	0	-

13. İş tecrübesi

Yıl	Şirket	Ünvan
2007-2009	Merkez Çelik A.Ş.	Üretim Planlama ve Kontrol Mühendisi
2009-2012	Merkez Çelik A.Ş.	İç Denetim Uzmanı
2012-2013	Estaş A.Ş	Üretim Planlama ve Kontrol Müdür Yardımcısı
2013-2014	Safir Yapı Analiz Laboratuvarı	Şirket Sahibi

14. Sahip Olunan Belgeler

- İç Denetim Eğitimi – DELOITTE Touche Tohmatsu
- İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı C Sınıfı
- Eğiticilerin Eğitimi
- Six Sigma Sarı Kuşak Eğitimi – S.P.A.C.
- Six Sigma Yeşil Kuşak Eğitimi – S.P.A.C.
- EFQM Mükemmellik Modeli Eğitimi - KALDER
- MS Project – İstanbul Kurumsal Gelişim
- İleri Düzey Excel Eğitimi
- Süreç Yönetimi - KALDER
- Zaman Yönetimi – KALDER