

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : Burcu ORALHAN
2. **Doğum Tarihi** : 02.01.1985
3. **Unvanı** : Dr. Öğr. Üyesi
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:

Dr. Öğr. Üyesi Olma 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 2017.

Erdeniz Mustafa, 5s ve Kaizen Uygulamalarının İşletme Performansına Etkileri: Mobilya Sektöründe Bir Uygulama, Eylül 2018.

7. Yayınlar

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

Oralhan, Burcu, and Ziya Gökalp Göktolga. "Determination of the risk factors that influence occurrence time of traffic accidents with survival analysis." *Iranian journal of public health* 47.8 (2018): 1181.

Oralhan, Zeki, Burcu Oralhan, and Yavuz Yiğit. "Smart City Application: Internet of Things (IoT) Technologies Based Smart Waste Collection Using Data Mining Approach and Ant Colony Optimization." *International Arab Journal of Information Technology (IAJIT)* 14.4 (2017).

Zeydan, Mithat, Bülent Bostancı, and Burcu Oralhan. "A New Hybrid Decision Making Approach for Housing Suitability Mapping of an Urban Area." *Mathematical Problems in Engineering* 2018 (2018).

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Uyar, Kumru, and Burcu Oralhan. "Innovation Capability and Export Performance of Turkish Export Firms." *Chinese Business Review* 16.10 (2017): 481-495.

ORALHAN, Burcu, Kumru Uyar, and Zeki Oralhan. "Customer satisfaction using data mining approach." *International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering* 4.Special Issue-1 (2016): 63-66.

Oralhan, Burcu, Betül ALTAY TOPCU, and Sevgi SÜMERLİ SARIGÜL. "Determination Of Key Sectors In Turkish Economy By Using Input-Output Analysis." *Revista Economica* 68.1 (2016).

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

Oralhan Burcu ve Uluğ Eyüp Emre, 2018, Türkiye’de Lider Sektörlerin Leontief Girdi – Çıktı Analizi ile Değerlendirilmesi. Uluslararası Politik, Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Kongresi - 5. ICPESS 2018, 26-29 Ekim, Niğde.

ORALHAN, Burcu, and Çağatay İBİLİ. "Determination Of The Factors That Affect The Job Satisfaction Of The Medical Representatives." International Conference On Computational And Statistical Methods In Applied Sciences (COSTAS’17), Samsun 9-11 November 2017

Altay Topçu Betül ve Oralhan Burcu, 2017, OECD ve Türkiye ÇKKV ile Ekonomik Performans Karşılaştırması, ASOS kongresi, 20-24 Mayıs, Antalya.

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, ICCDET 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

ORALHAN, Burcu ve ÖZBEK DURMUŞ. 2017 Uluslararası Faaliyet Gösteren Firmaların İç Denetim Sisteminin Değerlendirilmesine Yönelik Bir Araştırma”, Strategic Academic Publishing. (Editör Nezihe TÜFEKÇİ)) ISBN-978-605-81950-1-4

SARIGÜL Sevgi Sümerli, ORALHAN Burcu, 2016, Stratejik Yönetimde Güncel Konular, Bölüm: Değer Zinciri Maliyet Analizi, Detay Yayıncılık, .(Editör Doç. Dr. Akyay UYGUR) ISBN-6059189637.

ORALHAN, Burcu. 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 Ziya Gökalp GÖKTOLGA. "RİSK FAKTÖRLERİNİN TRAFİK KAZALARI ÜZERİNDEKİ ETKİSİ: KAYSERİ ÖRNEĞİ." *Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi* (2017).(31-2) 325.

Oralhan, Burcu, and Sevgi SÜMERLİ SARIGÜL. "ISO BİRİNCİ 500 VE İKİNCİ 500 ŞİRKETLERİN VERİ ZARFLAMA ANALİZİ YAKLAŞIMIYLA SEKTÖR ETKİNLİKLERİNİN ÖLÇÜLMESİ." *Hitit Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi* 9.2 (2016): 771-792.

SARIGÜL, Sevgi SÜMERLİ, and Burcu ORALHAN. "EFQM MÜKEMMELLİK MODELİ VE MOBİLYA SEKTÖRÜNE YÖNELİK BİR UYGULAMA." *Sosyal Ekonomik Araştırmalar Dergisi* 16.31 (2016): 93-113.

Göktolga, Ziya Gökalp, and Burcu Gökalp. "İş seçimini etkileyen kriterlerin ve alternatiflerin AHP metodu ile belirlenmesi." *Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi* 13.2 (2012): 71-86.

Gökalp, Burcu, and Banu Soylu. "TEDARİKÇİNİN SÜREÇLERİNİ İYİLEŞTİRME AMAÇLI TEDARİKÇİ SEÇİM PROBLEMİ." *Journal of Industrial Engineering (Turkish Chamber of Mechanical Engineers)* 23.1 (2012).

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Işık Fatma ve Oralhan Burcu, 2017, İş Bulmayı Ve İş Bulma Süresini Etkileyen Kişisel Faktörlerin Analizi: Kayseri Örneği, 360 Derece Öğrenci Kongresi, 20-24 Nisan, Manisa

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 1501 TEYDEP, 2017.Mekansal karar destek sistemlerinin Geliştirilmesi (Danışman:Burcu ORALHAN)- Kabul edildi, devam ediyor.

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 Tamamlandı.

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

9. İdari Görevler

- Sosyal Bilimler Enstitüsü Müdür Yardımcılığı (Mayıs 2016 – devam)
- 12 adet Yüksek Lisans tezli öğrenci danışmanlığı
- 18 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
Mezuniyet Komisyonu
Tez İzleme 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	
2016-2017	Güz	İstatistik-I	3	0	123
		Üretim Yönetimi	3	0	62
		İşletme Yönetimi	3	0	106
		Yöneylem Araştırması-I	3	0	17
		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	
2017-2018	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
2013-2015	Safir Yapı Analiz Laboratuvarı	Şirket Sahibi

14. Sahip Olunan Belgeler

- İç Denetim Eğitimi – DELOITTE Touche Tohmatsu
- İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı C Sınıfı
- Eğitimcilerin 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