

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı, Soyadı** : Ayşe Cilacı Tombuş
2. **Doğum Tarihi** : 11.01.1975
3. **Unvanı** : Yrd. Doç. Dr.
4. **Öğrenim Durumu** : Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Endüstri Mühendisliği	Bilkent Üniversitesi	1996
Yüksek Lisans	Endüstri Mühendisliği	Marmara Üniversitesi	1999
Doktora	Endüstri Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi	2009

5. Akademik Unvanlar

Yardımcı Doçentlik Tarihi: 1.4.2009

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1 Yüksek Lisans Tezleri

6.2 Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1 Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

- Cilacı-Tombuş A.; Tombuş Ö.; Titiz, I.; Özkan, L., A Possible System for Optimal Donor Kidney Exchange in Turkey Transplantation Proceedings, 44 (6), p.p. 1623–1625 (July–August, 2012). [DOI: 10.1016/j.transproceed.2012.04.008]

7.2 Uluslararası Diğer Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

7.3 Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (*Proceeding*) Basılan Bildiriler

- Success in Education, EURO/INFORMS'03, 2003, İstanbul
- A New Network Flow Model for Determining the Assortment of Roll Types in Packaging Industry, IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics, 2010, İstanbul
- A Nonlinear Reverse Logistics Model With Pricing and Collection Strategy, VIII. International Logistics and Supply Chain Congress, 2010, İstanbul

7.4 Yazılan Uluslararası Kitaplar veya Kitaplarda Bölümler

7.5 Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınları Makaleler

7.6 Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler

- Stoğa Çalışan İleri İmalat Sistemlerinde Kapasite Planlama Problemi, Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği, 23. Ulusal Kongresi, 2002 Yeditepe Üniversitesi
- Tesis Yerleşiminin ve Üretim Operasyonlarının Simülasyon ile Analizi, Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği, 30. Ulusal Kongresi, 2010 Sabancı Üniversitesi
- İstatiksel Kalite Kontrol Yöntemleriyle Mevcut Durum Analizi ve İyileştirme Önerileri, Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği, 30. Ulusal Kongresi, 2010 Sabancı Üniversitesi
- Sağlık Sektöründe Toplam Kalite Yönetimi, Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği, 30. Ulusal Kongresi, 2010 Sabancı Üniversitesi
- Bir Kimya Fabrikasında Mevcut Durum Tespiti ve Kapasite Hesaplama, Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği, 30. Ulusal Kongresi, 2010 Sabancı Üniversitesi
- Kapasite Arttırma Yöntemlerinin Simülasyon ile Gösterimi, Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği, 30. Ulusal Kongresi, 2010 Sabancı Üniversitesi

- Doğrusal Olmayan Tersine Lojistik Ağ Tasarımı Modeli ve Benders Ayrıştırma Tabanlı Çözüm Yöntemi, Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği, 30. Ulusal Kongresi, 2010 Sabancı Üniversitesi
- Paketleme Endüstrisindeki bir Kesim Atıklarının Enkültülmesi Probleminin Ağ Modellemesi, Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği, 30. Ulusal Kongresi, 2010 Sabancı Üniversitesi
- Hücresel Üretimden Seri Üretime Geçiş Simülasyonu, 31. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi , Sakarya, 2011.
- Hastanelerde Fiyatlandırma, 31. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi , Sakarya, 2011.
- Montaj Hattının Üretime Entegrasyonu ve Dengelenmesi, 31. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi , Sakarya, 2011.
- Lojistik Sektöründe Depo Optimizasyonu, 31. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi , Sakarya, 2011.
- Otomotiv Sektöründe Montaj Malzeme Yerleştirme Optimizasyonu, 31. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi , Sakarya, 2011.
- Montaj Hattında Lojistik Uygulamaları, 31. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi , Sakarya, 2011.
- Dinçer Lojistik'te Süreç Tasarımı ve Süreç İyileştirme, 32. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi , İstanbul, 2012.
- Dinçer Lojistik'te Dağıtım Planlaması(Matematiksel Modelleme)

7.7 Diğer Yayınlar

V. Verter, N. Aras and A. Cilacı Tombuş , "Designing Distribution Systems with Reverse Flows" (hazırlanıyor)

A. Cilacı Tombuş and N. Aras, "A nonlinear reverse logistics network analysis" (hazırlanıyor)

Yüksek Lisans Tezi

Capacity planning problem in advanced manufacturing systems

Prof. Dr. T. Erkan TÜRE

Doktora Tezi

Quantitative Models for Decision Making in Reverse Logistics Network Design

Doç. Dr. Necati ARAS

Diğer Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiriler

Diğer Ulusal Dergilerde Yayımlanan Makaleler

Teknik Rapor

Kitap

8. Projeler

Müşteri İlişkileri Yönetim Sistemi, Sigorta Yönetim Sistemi, Site Yönetim Sistemi, Garantialisveris E-ticaret Sitesi, e-bebek E-ticaret Sitesi, Shop2net E-ticaret Yazılımı, Buyer2net E-iş Yazılımı, Steelorbis E-ticaret Sitesi, Chemorbis E-ticaret Sitesi, Tedarikçi Değerlendirme Sistemi Tasarımı, Proje Değerlendirme Sistemi Tasarımı, Nakhita Kadın Portalı, Sosyetyx Medya Portalı, Chilek Gençlik Portalı, Basamax Amatör Müzik Portalı, Champion Yarışma Portalı, Kurumsal Bankacılık Yazılımı Modül Tasarımı, Öneri Takip Sistemi Tasarımı, Performans Değerlendirme Sistemi Tasarımı, Otomatik Kredi Değerlendirme Sistemi Tasarımı, Kurumsal Kaynak Planlama Sistemi Tasarımı, Elektronik Doküman Yönetimi Sistemi Tasarımı, Rota Optimizasyonu, Norm Kadro Optimizasyonu

9. İdari Görevler

Maltepe Üniversitesi. Fen Bil. Ens. Finans Müh. Anabilim Dalı Bşk.

2010-devam ediyor

Maltepe Üniversitesi, Müh. Fak. End. Müh. Böl. Bşk. Yrd.

2009-2010

Link Bilgisayar İcra Kurulu Üyesi

2008

Link Bilgisayar Çözüm Ortakları Müdürü

2005-2008

10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri

11. Ödüller

12. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeyindeki Dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	

2008-2009	Güz				
	Bahar	MBA534 – Yönetim Bilişim Sistemleri	3	0	111
END406 – Bilgisayarla Bütünleşik Üretim		3	0	16	
İŞL302 - Yönetim Bilişim Sistemleri		3	0	48	
2009-2010	Güz	MBA534 – Yönetim Bilişim Sistemleri	3	0	128
		İŞL533 - Yönetim Bilişim Sistemleri	3	0	25
		END405 – Yönetim Bilişim Sistemleri	3	0	40
		END301 – Yöneylem Araştırması II	3	0	26
		İŞL301 – Yöneylem Araştırması	3	0	35
	Bahar	END202 – Yöneylem Araştırması I	3	0	71
		END302 – Yöneylem Araştırması III	3	0	26
		END406 – Bilgisayarla Bütünleşik Üretim	3	0	44
		MBA534 – Yönetim Bilişim Sistemleri	3	0	23
		İŞL533 - Yönetim Bilişim Sistemleri	3	0	10
2010-2011	Güz	END 309 Yöneylem Araştırması II	2	2	40
		END 405 Yönetim Bilişim Sistemleri	3	0	22
		END 425 Müşteri İlişkileri Yönetimi	3	0	10
	Bahar	eMBAE 506 Management Information Systems	3	0	20
		eMBA 543 Yönetim Bilişim Sistemleri	3	0	18
		BUS302 Management Information Systems	3	0	4
		END 520 Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetimi	3	0	5
		END 502 Nonlineer Optimizasyon	3	0	5
		END202 – Yöneylem Araştırması I	3	0	51
		END416 – Bilgisayarla Bütünleşik Üretim	2	2	22
2011-2012	Güz	END 309 Yöneylem Araştırması II	2	2	42
		END 401 Mezuniyet Projesi I	0	4	12
		END 501 Lineer Optimizasyon	3	0	3
		END 580 Yüksek Lisans Semineri	3	0	1
	Bahar	END 309 Yöneylem Araştırması II	2	2	29
		END 220 Yöneylem Araştırması I	2	2	34
		END 402 Mezuniyet Projesi II	0	4	12
		END 512 Üretim Sistemleri Yönetimi	3	0	1