

**Dr. Işlay Talay Değirmenci**  
Dr. Öğr. Üyesi, İşletme Bölümü  
Bölüm Başkanı

İletişim Adresi: Çıplaklı Mah. Akdeniz Bulvarı  
No:290 A Döşemealtı/Antalya

Tel:  
Fax:  
E-Mail: isilay.degirmenci@antalya.edu.tr  
Kişisel Web Sitesi:

---

---

## EĞİTİM BİLGİLERİ

Doktora 2010	DUKE ÜNİVERSİTESİ / İŞLETME (OPERASYON YÖNETİMİ) (DR) Tez adı: Asymptotic Analysis and Performance-based Design of Large Scale Service and Inventory Systems (2010)
Yüksek Lisans 2004	KOÇ ÜNİVERSİTESİ / ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ (YL) Tez adı: Inventory Pricing and Replenishment for a Make-to-Stock Production System with Fluctuating Demand and Lost Sales (1997)
Lisans 2002	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Endüstri Mühendisliği

## AKADEMİK ÜNVANLAR /GÖREVLER

Dr. Öğr. Üyesi 2012	ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ, İDARİ VE SOSYAL BİLİMLER FAKÜLTESİ/İŞLETME BÖLÜMÜ
------------------------	---

## MESLEKİ VE İDARİ DENEYİMLER

Enstitü Müdür Yardımcısı 2017-Halen	ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ/SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ
Enstitü Müdürü 2016-2017	ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ/SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ
Bölüm Başkanı 2013-Halen	ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ/İKTİSADİ, İDARİ VE SOSYAL BİLİMLER FAKÜLTESİ/İŞLETME BÖLÜMÜ
Sağlık Hizmetlerinde Operasyon Yönetimi ve Veritabanı Yönetimi Personeli 2010-2011	DUKE ÜNİVERSİTESİ/MEDICAL RESEARCH CENTER

## VERDİĞİ DERSLER VE ÖĞRENCİ DANIŞMANLIKLARI

### Verilen Dersler

	Lisans		Yüksek Lisans	
	Dersler	Öğretim Dili	Dersler	Öğretim Dili
2017-2018 Dönemi	Yönetim Bilimine Giriş	İngilizce	Marka Yönetimi	Türkçe
2016-2017 Dönemi	Operasyon Yönetimi	İngilizce	Pazarlama Yönetimi	Türkçe
	Yönetim Bilimine Giriş	İngilizce	Yönetim ve Organizasyon	Türkçe
2015-2016 Dönemi	Operasyon Yönetimi	İngilizce	Pazarlama Yönetimi	Türkçe
			Tedarik Zinciri Yönetimi	Türkçe
			Yönetim ve Organizasyon	Türkçe

### Öğrenci Danışmanlıkları

### ARAŞTIRMA ALANLARI

### YAYINLAR VE ESERLER

#### Kitaplar

#### Akademik Makaleler

*Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)*

ÖZDEMİR, Ö., TALAY-DEĞİRMENCİ, I. (2015). Optimal Staffing of Specialized Program Trainees Under Uncertainty, Journal of the Operational Research Society, 66 (1), 66-75. (SCI, SSCI).

TALAY-DEĞİRMENCİ, I., HOLMES, C. J., KUO, P., & JENNINGS, O. B. (2013). An Analytic Decision Support Tool for Resident Allocation. Journal of Surgical Education, 70(1). (SCI-E).

GAYON, J. P., TALAY-DEĞİRMENCİ I., KARAESMEN F., E. L. ÖRMECİ. (2009). Optimal Pricing and Production Policies of a Make-to-Stock System with Fluctuating Demand, Probability in the Engineering and Informational Sciences, vol 23, 205–230. (SCI-E).

### ***Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler***

TALAY-DEĞİRMENCİ, I., KARAYÜN, İ., ÖZDEMİR, Ö. (2017). Cold Chain Logistics For Frozen Food at Tourism Destinations. *Journal of Management, Marketing and Logistics – JMML*, 4(2), 159-167.

### ***Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler***

ARSLAN, C., DEĞİRMENCİ, I. T., & ARSLAN, C. (2017). Malzeme İhtiyaç Planlaması Yazılımının Atölye Tipi Endüstriyel Üretim Yapan ve Dış Kaynak Kullanımı Düşük Bir Firmada Hayata Geçirilmesi. *Uluslararası İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi*, 3(3), 86-110.

### **Kitap Bölümleri**

TALAY-DEĞİRMENCİ I., KARAYÜN, İ. Strategic Decision Process on Transportation of Frozen Food at Tourism Destinations, *Researches On Science and Art in 21st Century Turkey*, eds. Arapgirlioğlu, H., Atık, A., Elliott, R. L., Turgeon, E., 2837-2845, Gece Publishing, 2017.

### **Bildiriler**

#### ***Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan Bildiriler***

YAVUZYILMAZ, B., HASABUBABA, F. J., TALAY-DEĞİRMENCİ, I., WILDES, V. (2017). *Food Waste Management in Hotels*, XV. International Logistics & Supply Chain Congress Proceedings, İstanbul-Turkey, October 19-20.

TALAY-DEĞİRMENCİ, I., ÖZDEMİR, Ö., KARAYÜN, İ. (2015). Frozen Foods Logistics at Tourism Destinations, XIII. International Logistics & Supply Chain Congress Proceedings, İzmir-Türkiye, October 22-23, 487-494.

ÖRMECİ, E. L., GAYON, J. P., TALAY-DEĞİRMENCİ I., F. KARAESMEN. (2006). Optimal Policies under Different Pricing Strategies in a Production System with Markov-Modulated Demand System Modeling and Optimization - Proceedings of 22nd IFIP TC 7 Conference, eds. Ceragioli, F., Dontchev, A., Furuta, H., Marti, K. Pandolfi L., 239-250, Springer.

#### ***Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler***

TALAY-DEĞİRMENCİ, I., KARAYÜN, İ., ÖZDEMİR, Ö. (2017). Turizm Bölgelerinde Dondurulmuş Gıda Ürünlerine Yönelik Soğuk Zincir Lojistiği, 6.Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi 17-19 Mayıs 2017, Antalya

TALAY-DEĞİRMENCİ I., KARAESMEN F., E. L. ÖRMECİ. (2004). Stok İçin Üretim Sisteminde Tek Tüketici Sınıfı Ve Yitik Satışlarla Envanter Fiyatlandırması Ve İkmal. YAEM, Adana, Turkey.

***Uluslararası Atıflar (Atıf almış olan eserler listelenmiş ve her eser için yazarlarına ait olmayan atıf sayısı not edilmiştir.)***

ÖZDEMİR, Ö., TALAY-DEĞİRMENCİ, I. (2015). Optimal Staffing of Specialized Program Trainees under Uncertainty, Journal of the Operational Research Society, 66 (1), 66-75 (SCI, SSCI). **Yazarlarına Ait Olmayan Alıntılanma Sayısı: 2**

TALAY-DEĞİRMENCİ, I., HOLMES, C. J., KUO, P., & JENNINGS, O. B. (2013). An Analytic Decision Support Tool For Resident Allocation. Journal of Surgical Education, 70(1), (SCI). **Yazarlarına Ait Olmayan Alıntılanma Sayısı: 1**

TALAY-DEĞİRMENCİ, I., Doktora Tezi, Duke University, Mayıs 2010. Asymptotic Analysis And Performance-Based Design Of Large Scale Service And Inventory Systems. **Yazarlarına Ait Olmayan Alıntılanma Sayısı: 3**

GAYON, J. P., TALAY-DEĞİRMENCİ I., KARAESMEN F., E. L. ÖRMECİ. (2009). Optimal Pricing and Production Policies of a Make-to-Stock System with Fluctuating Demand, Probability in the Engineering and Informational Sciences, vol 23, 205–230, (SCI). **Yazarlarına Ait Olmayan Alıntılanma Sayısı: 18**

## **Diğerleri**

## **DIĞER AKADEMİK AKTİVİTELER**

### ***Sertifika***

### ***Kurs***

### ***Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler***

INFORMS, Manuf. and Service Op. Mgmt. Society, and Applied Prob. Society.

## **BAŞARILAR VE TANINIRLIK**

Research and Teaching Assistantship, Duke University Fuqua School of Business, Operations Management Department, USA, 2009-2010.

Full Fellowship, Duke University Fuqua School of Business, Operations Management Department, USA, 2004-2009.

Full Fellowship, Koç University, Industrial Engineering Department, 2003-2004.

Research and Teaching Assistantship, Koç University, Industrial Engineering Department, 2002-2003.

High Honor Roll, İstanbul Technical University, Fall 2001.

### **DESTEKLENEN PROJELER**

Duke University Medical Center Tıbbi İhtisas Öğrencilerinin Görevlendirme ve Kontenjan Kararlarının Optimizasyonu, Eylül 2010 – Eylül 2011.

Tesis Düzenleme ve Planlama, TURAŞ A. Ş. için, Mart 2002-Mayıs 2002.

Kariyer Yönetim Sistemi Tasarımı ve İş Tanımlarının Yeniden Yazımı, Organon İlaçları A.Ş. (Schering-Plough Tıbbi Ürünler Tic. A.Ş.) için, Temmuz 2001-Şubat 2002.