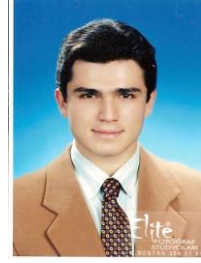


ÖZGEÇMİŞ



1. **Adı, Soyadı** : İlkun Orbak
2. **Doğum Tarihi** : 17.05.1976
3. **Unvanı** : Yrd. Doç. Dr.
4. **Öğrenim Durumu** : Dr.

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Kimya Mühendisliği	Yıldız Teknik Üniversitesi	1999
Yüksek Lisans	Kimya Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2002
Doktora	Kimya Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2009

5. Akademik Unvanlar

Yardımcı Doçentlik Tarihi: 1.10.2009

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)

- Karatepe N., Orbak İ., Yavuz R. ve Özyuğuran A. "Sulfur dioxide adsorption by activated carbons having different textural and chemical properties", *Fuel*, Vol. 87, No: 15-16, pp. 3207–3215, 2008.
- Yavuz R., Orbak İ. ve Karatepe N. "Factors affecting the adsorption of chromium (VI) on activated carbon", *Journal of Environmental Science and Health, Part A: Toxic Hazardous Substances and Environmental Engineering*, Vol. 41, No. 9, pp. 1967-1980, 2006.

7.2 Uluslararası Diğer Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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

- Karatepe N., Orbak İ., Yavuz R. ve Özyuğuran A. "SO₂ Removal From Flue Gas By Activated Carbon", in proceedings of International Conference on Coal Science and Technology, ICCS&T 2007, pp. 80, August 2007.
- Orbak, İ., Karatepe, N., Yavuz, R., "Adsorption of SO₂ from Flue Gas onto Activated Carbon", in proceedings of International Conference on Global Warming, will be published in 2009.
- Orbak, İ., Yavuz, R., Karatepe, N., "Adsorption of Copper (II) by Activated Carbon Prepared from Tunçbilek Lignite, in proceedings of International Conference on Global Warming, will be published in 2009.
- Orbak, İ., Gültekin, S., "Energy and Environment", 2nd International Conference on Nuclear and Renewable Energy Resources, 4-7 July 2010, Gazi University, Ankara-TURKEY.
- Orbak, İ., Gültekin, S "Relations Between Renewable Energy And Environment", 5th International Ege Energy Symposium and Exhibition (IEESE-5), June 27-30, 2010, Pamukkale University, Denizli-TURKEY.
- Burcu Çağlar Gençosman, Ali Yurdun Orbak, İlkun Orbak, "Factor Analysis and Response Surface Optimization for Copper Removal from Aqueous Solutions", International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, Istanbul, Turkey, July 3 – 6, 2012.

7.4 Yazılan Uluslararası Kitaplar veya Kitaplarda Bölümler

7.5 Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınları Makaleler

- Orbak, İ., Karatepe, N., Yavuz, R. ve ÖZYUĞURAN, A., "Farklı yapısal ve kimyasal özelliklere sahip aktif karbonlar ile SO₂ adsorpsiyonu", İTÜ dergisi, 2009.

7.6 Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler

- Burcu Çağlar Gençosman, Ali Yurdun Orbak, İlkün Orbak, “Endüstride Kullanılan Sulu Çözeltilerden Kadmiyum Ayrışımı için Faktör Analizi ve Cevap Yüzeyi Yöntemi Kullanımı”, Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 32. Ulusal Kongresi, 20-22 Haziran 2012, İstanbul.

7.7 Diğer Yayınlar

Yüksek Lisans Tezi

Doktora Tezi

Diğer Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiriler

Diğer Ulusal Dergilerde Yayınlanan Makaleler

Teknik Rapor

Kitap

8. Projeler

9. İdari Görevler

T.C. Maltepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkan Yardımcılığı

T.C. Maltepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bologna Komisyonu Üyesi

T.C. Maltepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Türkçe Bölüm Başkanlığı

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	
2010-2011	Güz	KIM 151 Genel Kimya	3	0	55
		KIM 155 Kimya Laboratuvarı	0	2	6
		END 427 Verimlilik Yönetimi	3	0	30
	Bahar	MAT 182 Matematik II	3	2	69
		END 304 Kalite Yönetimi	3	0	56
		END 424 Teknoloji Yönetimi	3	0	35
		IE 420 Project Management	3	0	4
		END 492 Bütünleşik Proje	1	6	8
		END 580 Seminer (Yüksek Lisans)	-	-	4
2011-2012	Güz	KIM 151 Genel Kimya	3	0	26
		KIM 155 Kimya Laboratuvarı	0	2	17
		END 403 Tesis Planlama	3	0	62
	Bahar	END 401 Mezuniyet Projesi I	0	4	13
		END 204 Mühendislik İstatistiği	3	0	40
		END 304 Kalite Yönetimi	3	0	46
		END 427 Verimlilik Yönetimi	3	0	11
		END 401 Mezuniyet Projesi II	0	4	13
		END 580 Seminer (Yüksek Lisans)	-	-	4