

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : Ferda ÖZMAL
2. **Doğum Tarihi** : 22.07.1977
3. **Unvanı** : Yrd. Doç. Dr.
4. **Öğrenim Durumu** : Doktora
5. **Çalıştığı Kurum** : Dumlupınar Üniversitesi



Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Kimya Mühendisliği	Osmangazi Üniversitesi	1999
Y. Lisans	Kimya	Dumlupınar Üniversitesi	2005
Doktora	Kimya	Dumlupınar Üniversitesi	2012

5. **Akademik Unvanlar**
Yardımcı Doçentlik Tarihi : 06.08.2013
Doçentlik Tarihi : -
Profesörlük Tarihi : -

6. **Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

-

7. **Yayınlar**

- 7.1. **Uluslar arası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

1. Kazım Uysal , Esengül Köse , Metin Bülbül , Muhammet Dönmez , Yunus Erdoğan , Mustafa, Koyun , Çiğdem Ömeroğlu, **Ferda Özmal**, “The comparison of heavy metal accumulation ratios of some fish species in Enne Dame Lake (Kütahya/Turkey)”, Environmental Monitoring Assessment 157: 355-362, 2009.

2. M.S. Zeybek, Y.Erdogan, **F.Özmal**, I.A. Şengil, M.S. Erdogan, “Biomass fired cement production. An investigation on the neutron capturing capacity of cement containing boron”, Energy Education Science and Technology Part A: Energy Science Research, 27 (1): 87-94, 2011.

- 7.2. **Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

-

7.3. Uluslar arası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan yayınlar

1. Yunus ERDOĞAN, Cengiz YENİKAYA, Nurgün BÜYÜKKIDAN, Necip ATAR, **Ferda ÖZMAL**, “Determination Of Elements In Boron Industry Wastes By ICP-OES Spectrometer”, II. Uluslararası Bor Sempozyumu, Osmangazi Üniversitesi, 2004, Eskişehir, Türkiye.

2. **Ferda ÖZMAL**, Yunus ERDOĞAN, Asım OLGUN, Bülent ZEYBEK, “Utilization Of Boron Industry Wastes, Fly Ash, Bottom Ash And Alunite Mineral In Cement Production As An Additive Material”, II. Uluslararası Bor Sempozyumu, Osmangazi Üniversitesi, 2004, Eskişehir, Türkiye.

3. Ertuğrul ERDOĞMUŞ, Yunus ERDOĞAN, **Ferda ÖZMAL**, Necip ATAR, Orhan Murat KALFA, “Kolemanit Konsantratör Atığı ve Yüksek Fırın Cürufunun Çimento üretiminde Değerlendirilmesi”, III. Uluslararası Bor Sempozyumu, 2-4 Kasım 2006, Ankara, Türkiye.

4. Sadrettin ZEYBEK, Yunus ERDOĞAN, **Ferda ÖZMAL**, Necip ATAR, Ayhan ŞENGİL, Selçuk ERDOĞAN, “ Bazı Borlu Çimentoların Nötron Zırh Malzemesi Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması”, III. Uluslararası Bor Sempozyumu, 2-4 Kasım, 2006, Ankara, Türkiye.

5. **F.Özmal**, Y.Erdoğan, E.Özder, A.Erbil, M.S.Erdoğan, “The Analysis of Trace Elements in Boron Industry Wastes and the Importance of Lithium” IV. Uluslararası Bor Sempozyumu 15-17 Ekim 2009, Eskişehir, Türkiye.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

-

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

-

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Y. Erdoğan, A. Olgun, Z. Üstündağ, **F. Özmal**, “Barit minerallerinden yüksek saflıkta baryum sülfat eldesi, XVI Ulusal Kimya Sempozyumu, Konya, Türkiye, 859, 2002.

2. Yunus ERDOĞAN, Asım OLGUN, Cengiz YENİKAYA, Necip ATAR, Bülent ZEYBEK, Orhan Murat KALFA, **Ferda Özmal**, “Denizli-Pamukkale “Kırmızı Su”yunun ICP-OES Spektrometresi İle İncelenmesi”, 18. Ulusal Kimya Kongresi, Kafkas Üniversitesi, Kars, Türkiye, 2004.

3. Necip Atar, Yunus Erdoğan, Asım Olgun, **Ferda Özmal**, M. Selçuk Erdoğan, Sulu Çözeltiden Vanadyumun Farklı Kül İçerikli Puzolonik Maddeleri İle Adsorbsiyonun İncelenmesi, 19. Ulusal Kimya Kongresi, Ege Üniversitesi, Kuşadası, Türkiye, 2005.

4. Necip Atar, Asım Olgun, Yunus Erdoğan, Vural Bütün, **Ferda Özmal**, M. Selçuk Erdoğan, Suda Çözünen Polimerlerin Çimento Ve Beton Özellikleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 19. Ulusal Kimya Kongresi, Ege Üniversitesi, Kuşadası, Türkiye, 2005.

5. **F. Özmal**, Y. Erdoğan, A. Olgun, N. Atar, İ. Kula, M.S. Erdoğan, O.M. Kalfa, Bor endüstri atıkları, uçucu kül ve alunit içeren çimentoların fiziksel ve mekaniksel özelliklerinin incelenmesi, I.Ulusal Bor Çalıştayı, Ankara, 28-29 Nisan 2005.

6. Sadrettin Zeybek, Yunus Erdoğan, Ayhan Şengil, **Ferda Özmal**, M.Selçuk Erdoğan, Bor Endüstri Atıkları Kullanılarak Üretilen Katkılı Çimentoların Nötron Tutma Kapasitelerinin İncelenmesi, Yedinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, Türkiye, 2006.

7. Kazım Uysal, Esengül Köse, Metin Bülbül, Muhammet Dönmez, Yunus Erdoğan, Mustafa Koyun, Çiğdem Ömeroğlu, Ferda Özmal, Kaplıca Suları ile Beslenen Enne Baraj Gölü’nde Yaşayan Bazı Balıkların Metal Akümülyasyon Oranlarının Araştırılması, Ulusal Su Günleri, Antalya, 2007.

7.7. Diğer yayınlar

1. Emel Özder, **Ferda Özmal**, Yunus Erdoğan, O.Murat Kalfa, M.Selçuk Erdoğan, Recovery of lithium from industrial boron wastes, Workshop on Separation & Recovery of Metals & Biomolecules, Hacettepe University, Faculty of Engineering, Chemical Engineering Department, Ankara, Turkey, September 3-4, 2008.

8. Projeler

1. **Ferda Özmal (Yürütücü)**, Emet- Hisarcık Bölgesi Bor Endüstri Atıklarında AAS ile Li, Rb, Cs Tayinleri, Dumlupınar Üniversitesi Araştırma Fonu tarafından desteklenen proje devam etmektedir.

9. İdari Görevler

-

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

Kimya Mühendisleri Odası üyeliği

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	
2013-2014	Güz	Genel Kimya	2	2	158
	İlkbahar	Genel Kimya II	2	2	4
		Ayırma Yöntemleri	3	0	10
	Güz				
	İlkbahar				

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.