

# ÖZGEÇMİŞ

## MEHMET ÜNSAL

TC Kimlik No / Pasaport No:	37306454596
Doğum Yılı:	24/12/1974
Yazışma Adresi :	TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi P.K. 21 41470 Gebze/KOCAELİ 21 41470 Kocaeli/Türkiye
Telefon :	262-6772952
Faks :	262-6444577
e-posta :	Mehmet.Unsal@mam.gov.tr

### EĞİTİM BİLGİLERİ

Ülke	Üniversite	Fakülte/Enstitü	Öğrenim Alanı	Derece	Mezuniyet Yılı
Türkiye	Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü	FEN FAKÜLTESİ	BİYOKİMYA	Yüksek Lisans	2003
Türkiye	Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü	MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	ÇEVRE	Doktora	-

### AKADEMİK/MESLEKTE DENEYİM

Kurum/Kuruluş	Ülke	Şehir	Bölüm/Birim	Görev Türü	Görev Dönemi
TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi (MAM)	Türkiye	Kocaeli	Kimya ve Çevre Enstitüsü	Arge Personel	2004-
Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü	Türkiye	Kocaeli	KİMYA	Araştırma Görevlisi	2002-2004

### UZMANLIK ALANLARI

Uzmanlık Alanları
Kimyasal Kinetik , Polimerik Malzemeler , Gaz Sistemleri , Kimya
Reaktör tasarımı, kimyasal ve biyokimyasal kinetik, biyodizel, yanma teknolojisi, katalitik membran reaktörler, polimer teknolojisi,karbon teknolojileri

### ÖDÜLLER

Ödülün Adı	Alındığı Kuruluş	Yılı
Sil		

Düzenleme Tarihi :20/03/2009

## YAYINLARI

SCI, SSCI, AHCI indekslerine giren dergilerde yayınlanan makaleler

Diğer dergilerde yayınlanan makaleler

Hakemli konferans/sempozyumların bildiri kitaplarında yer alan yayınlar

### a) Kongreler

1. M.Ünsal, O. Canlı, A.Tanrıseven, “*Eupergit C Kullanılarak Organik Solvent Ortamında İnvirtazın İmmobilizasyonu*”, XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye
2. M.Ünsal, O. Canlı, A.Tanrıseven, “Yeni Bir Metodla Maltoz Üretimi”, XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye

### b) Diğer (tez araştırma raporları vs.)

1. Membran Biyoreaktör Kullanılarak Maltoz Üretimi ,2003,Gebze, Türkiye (Y.Lisans Tezi)

### Diğer yayınlar

- TR Patent Başvuru No:2008/00520 “YAĞ ASİDİ METİL ESTERLERİNİN ÜRETİMİNDE KULLANILABİLECEK HOMOJEN ALKALİ POLİMERİK JEL KATALİZÖRÜN (HAPJEK) ÜRETİM PROSESLERİ”
- Avrupa Patent Başvurusu “PRODUCTION PROCESSES OF HOMOGENEOUS ALKALI POLYMERIC GEL CATALYST (HAPJEK) THAT CAN BE USED FOR THE PRODUCTION OF FATTY ACID METHYL ESTER”
- TR Patent Başvuru No:2008/02665” HOMOJEN ALKALİ POLİMERİK JEL KATALİZÖR (HAPJEK) KULLANILARAK YAĞ ASİDİ ALKİL ESTERLERİNİN KESİKLİ ÜRETİM PROSESLERİ”
- Avrupa Patent Başvurusu “BATCH PRODUCTION PROCESSES OF FATTY ACID ALKYL ESTER WITH HOMOGENEOUS POLYMERIC ALKALI GEL CATALYST (HAPJEK)”
- Patent Başvuru No: 2007/01981 “STİREN-DİVİNİLBENZEN KOPOLİMERİNİN POLİGLUTERALDEHİT KULLANILARAK SENTEZLENMESİ VE UYGULAMALARI”
- WIPO Patent Başvurusu “APPLICATION AND SYNTHESIS OF STYRENE DIVINYLBENZENE COPOLYMER BY USING POLYGLUTARALDEHYDE”

Düzenleme Tarihi :20/03/2009