



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON



Melek BERKER

Kimya Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora

Yüksek Lisans 2000-2003 Uludağ Üniversitesi
Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü

Lisans 1995-1999 Gazi Üniversitesi Müh. Mim. Fakültesi
Kimya Mühendisliği

YABANCI DİL

İŞ TECRÜBESİ

2006-.... Mühendis, Gıda ve Yem Kontrol Merkez
Araştırma Enstitüsü - Bursa

2006-2006 Mühendis, İl kontrol Laboratuvarı-Diyarbakır

2000-2005 Araştırma Görevlisi, Uludağ Üniversitesi Fen
Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü-Bursa

HAKKIMDA

1977 Yılında Ankara'da doğmuştur. 1999 Yılında ise Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Kimya Mühendisliği bölümünden mezun olmuştur. Mesleki eğitimine 2000 yılında Uludağ Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümünde Araştırma Görevlisi olarak başlamıştır. 2006 yılından bugüne Bursa Gıda ve Yem Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü Su ve Atıksu Bölümünde mühendis olarak görev yapmaktadır

İLETİŞİM

Adalet Mah. 1.Hürriyet Cad. No:128
Osmangazi/ Bursa
16160 TÜRKİYE

melek.berker@tarimorman.gov.tr

0224 246 47 20



Melek BERKER Kimya Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

Geleneksel Ürünlerimizden Gedelek kornişon turşusunun kalite özelliklerinin belirlenmesi,2016-2017,TAGEM, Yardımcı araştırmacı

■ **Devam Eden Projeler**

Çiçek salgı ballarının ayırt edilmesinde yeni fizikokimyasal parametrelerinin kullanılabilirliğinin belirlenmesi,2020-2022, TAGEM, Yardımcı araştırmacı



Melek BERKER

Kimya Yüksek Mühendisi



■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

Türkel, N., M. Berker ve U.Özer, "Potentiometric and spectroscopic studies on aluminium(III) complexes of some catechol derivatives," Chem.Pharm.Bull, 52, 8, 929-934, 2004.

■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

Altun N. Ç., M. Berker, B. Osman, E. T. Özer, "Preparation and application of new solid phase extraction material for determination of organophosphorus pesticides in drinking water"(poster), 5 th European Chemistry Congress, , 2014

Özer E.T., B. Osman, M.Berker, Altun N.Ç., "Preparation of poly(egdma- Matrp) microspheres and their application for solid phase extraction of organophosphorus pesticides in water"(poster), 9 th Agean Analytical Chemistry Days, 2014

■ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

■ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

Kılınç A., Uçurum H.Ö., Biricik G.F., Berker M., Tokat İ.E "Geleneksel olarak fermente edilmiş Gedelek kornişon turşusunun özellikleri" Gıda ve Yem Bilimi- Teknolojisi Dergisi 25,2021/1, 57-68

■ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

Berker, M., N. Türkel, R. Aydın, ve U.Özer, "Alüminyum(III) iyonunun bazı oksijen verici ligandlar ile oluşturduğu koordinasyon bileşiklerinin kararlılıkları," (Poster). XVI. Ulusal Kimya Kongresi, 10-13 Eylül, Konya, Özet kitabı, 364, 2002.

Berker, M., G. Yurter, N. Türkel ve U.Özer, "Saf Alüminyum oksit ve Seydişehir Alüminyum tesislerinden alınan Alüminyum oksitçe zengin atıkların çimentolarda dayanım gelişimi üzerine etkisi," (Tebliğ), XVI. Ulusal Kimya Kongresi, 10-13 Eylül, Konya, Özet kitabı, 241, 2002.



Melek BERKER
Kimya Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

DİĞER YAYINLAR

- **Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.**

Berker, M. (2003). Alüminyum (III) iyonunun bazı oksijen verici ligandlar ile oluşturduğu komplekslerin ve alüminyum oksidin çimento özelliklerine etkilerinin incelenmesi. Yayınlanmamış yüksek lisans tezi. Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü.



Melek BERKER
Kimya Yüksek Mühendisi



■ **Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler**

Eğitimin Adı

TS EN ISO/IEC -17025 iç
tetkik eğ
Su ve atık su numune
alma
Metot validasyonu ve
ölçüm belirsizliği
Genel Kalibrasyon ve
ölçüm Belirsizliği

Tarihi

19.11.2007
17-25.03.2008
26-28.11.2008
20-22.06.2011

Eğitim Alınan Birim

TSE
Çevre ve Orman Bakanlığı
Çevre Yönetimi gen. Müd.
Uzman Akreditasyon
Danışmanlık
KAL-MET