



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

TOPRAK GÜBRE VE SU KAYNAKLARI MERKEZ
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ/ ANKARA

AHSEN ERTEM

Uzman Kimyager

EĞİTİM

- Yüksek Lisans** 2010 Uludağ Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü
 - Lisans** 2002 Hacettepe Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
- YABANCI DİL** İngilizceKPDS/67

İŞ TECRÜBESİ

- 2014-Devam Araştırmacı, Toprak Gübre ve Su Kaynakları
Merkez Araştırma Enstitüsü ,ANKARA
- 2008-2014 Öğretim Görevlisi, Anorganik Kimya Ana Bilim Dalı,
Kimya Bölümü, Uludağ Üniversitesi, BURSA
- 2006-2008 Memur,Sağlık Kültür Daire Başkanlığı, Uludağ
Üniversitesi, BURSA
- 2002-2006 Kimyager Özel Sektör BURSA

HAKKIMDA

2008 yılında Uludağ Üniversitesinde Öğretim görevlisi olarak ders ver-meye başlamıştır. Koordinasyon kimyası ve biyoorganik kimya konuları ile ilgili TÜBİTAK ve BAP projelerinde görev almıştır.

İLETİŞİM

Gayret Mah. Fatih Sultan Mehmet Bulv.
(İstanbul Yolu) No:32 Yenimahalle/Ankara
06172 TÜRKİYE

 ahsen.ertem@tarimorman.gov.tr

 0312 315 65 60



▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. Piridin Bazlı Ligantlar İçeren 5,5-Dietilbarbitürat Palladyum(II) ve Platin(II) Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Anti-Kanser Özellikleri-TÜBİTAK

2. Karışık Ligantlı Platin ve Palladyum-Sakkarin Kompleksleri-TÜBİTAK

3. Bazı Organik Materyallerin Humik ve Fulvik Asit İçeriklerinin Spektroskopik Olarak Tanımlanması ve Uygun Analiz Yöntemlerinin Belirlenmesi-TAGEM

4. Ticari Hümik Asit ve Leonarditin Spektroskopik, Termik ve Metal Bağlanma Özelliklerinin Araştırılması Hümik ve Fulvik Asidin Modellenmesi-TAGEM

5. Farklı Konsantrasyonlarda Sülfat İçeren Sularda En Uygun Sülfat Analiz Yöntemlerinin Belirlenmesi - TAGEM

▪ **Devam Eden Projeler**

1. Farklı Biyopolimerlerle Kapsüllenmiş Üre Gübresinin Hazırlanması ve Topraktaki Salınım Oranının Belirlenmesi-TAGEM

2. Kültür Mikrobiyal Gübre Formülasyonu Oluşturulması ve Biyopolimer ile Kapsülasyonu-TAGEM

3. Biyokömürün Çinko ile Zenginleştirilmesi ve Elde Edilen Organomineral Gübrenin Tarımsal Kullanım Olanaklarının Araştırılması-TAGEM



AHSEN ERTEM
Uzman Kimyager

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Yılmaz V, Ertem A, Guney E, Buyukgungor O; Palladium(II) and Platinum(II) Saccharinate Complexes with 2-Aminomethylpyridine and 2-Aminoethylpyridine:Synthesis, Characterization, Crystal Structures, and Thermal Properties,Zeitschrift für anorganische Chemie 636(3-4):610 - 615 · March 2010

Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. 2-(aminometil)piridin ve 2-(aminoetil)piridin içeren Pt(II) ve Pd(II) Sakkarin komplekslerinin sentezi, yapısal karakterizasyonu ve özelliklerinin incelenmesi , II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Fırat Üniversitesi, 2009
2. trans-[Pd(ampy)₂](sac)₂ve trans-[Pt(aepy)₂](sac)22H₂O Komplekslerinin Kristal Yapıları ve Floresans Özellikleri, 24.Ulusal Kimya Kongresi, 2010.
3. Türkiye’ de kullanılan organik ve organomineral gübrelerin standart ve yönetmeliklerle uyumluluğu üzerine bir araştırma , 8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi , Antalya, 2019.



AHSEN ERTEM
Uzman Kimyager

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

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

1.2-(aminometil)piridin ve 2-(aminoetil)piridin içeren platin(II)ve palladyum(II) sakkarinat komplekslerinin sentezi, kristal yapıları, spektroskopik, termik ve flüoresans özellikleri-Kimya Ana Bilim Dalı/Yüksek Lisans Tezi BURSA-2010



AHSEN ERTEM
Uzman Kimyager

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

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

TS EN ISO/IEC 17025 uygulamaları eğitimi -2018

TS EN ISO/IEC 17025:2017 eğitimi -2021