



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

GIDA VE YEM KONTROL MERKEZ ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ BURSA



Azat AKBAL

Yüksek Kimyager

EĞİTİM

- Doktora**
2020-Devam
Uludağ Üniversitesi
Analitik Kimya A.B.D
- Yüksek Lisans**
2014
Uludağ Üniversitesi
Analitik Kimya A.B.D
- Lisans**
2010
Kocaeli Üniversitesi
Fen-Edebiyat Fakültesi
- YABANCI DİL**
İngilizce / YDS 58

İŞ TECRÜBESİ

- 2017-Devam /Kimyager/ Gıda ve Yem Kontrol Merkez
Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü/ BURSA
- 2015-2017 /Memur / Gemlik Liman Başkanlığı/Ulaştırma
Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı/ BURSA
- 2014-2015 / Kimyager(Üretim Elemanı) / Tezel Katoferez
Kim. Kapl. Ltd. Şti./ Özel Sektör/ BURSA

HAKKIMDA

1987 Yılında Diyarbakır'da doğmuştur. 2010 Yılında Kocaeli Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesinden mezun olmuştur. 2017 yılında Gıda ve Yem Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü'nde göreve başlamıştır.

İLETİŞİM



Adalet Mah. 1. Hürriyet Caddesi, No: 128
16160/Bursa



azat.akbal@tarimorman.gov.tr



0224 246 47 20



Azat AKBAL Yüksek Kimyager



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Özel Sektör İş Birliği Projesi TAGEM/ Türkiye' de Üretilen ve Ticari Potansiyeli olan Çeşitli Bal Türlerinin İnvertaz (Beta-Fruktofuranosidaz) Diastaz ve HMF Miktarlarının Araştırılması./ 2019-2021/ Yardımcı Araştırmacı

■ **Devam Eden Projeler**

1. TAGEM/ Alg türlerinden elde edilen selüloz nanolifin Bursa Siyah İnciri için polisakkarit odaklı yenilebilir biyonanokompozit kaplamalarda dolgu materyali olarak kullanılabilirliğinin araştırılması./2020- Devam Ediyor./ Yürütücü



Azat AKBAL Yüksek Kimyager

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Relation between Silver Nanoparticle Formation Rate and Antioxidant Capacity of Aqueous Plant Leaf Extracts Azat Akbal, M. Haluk Turkdemir, Ahmet Cicek, and Bulent Ulug Hindawi Publishing Corporation Journal of Spectroscopy Volume 2016, Article ID 4083421, 6 pages.

■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. An Approach to Improve the Relation between Silver Nanoparticle Formation Rate and Antioxidant Capacity of Aqueous Plant Leaf Extracts, International Conference: 10th Aegean Analytical Chemistry Days Çanakkale-Turkey 2016 (29 Sept-2 Oct)

■ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

■ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

■ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Meyve ve Sebzelerde Enzimatik Esmerleşmeyi Etkileyen Faktörler./ Türkiye 13. Gıda Kongresi Çanakkale, 21-23 Ekim 2020.



Azat AKBAL
Yüksek Kimyager

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. Bazı Odunsu Bitkilerin Yeşil Yapraklarında Antioksidan Kapasite Tayini Tayin Yöntemlerinin Karşılaştırılması ve Yeni Yöntem Önerilmesi. Bursa Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, Bursa.



Azat AKBAL
Yüksek Kimyager

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

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

1. İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, 2018
2. Metod Validasyonu ve Ölçüm Belirsizliği, 2019
3. ISO/IEC17025:2017 ve ISO 19011:2018'e göre İç Tetkik Eğitimi, 2019
4. Kimyasal ve Fiziksel Analizlerde Metotların Geçerli Kılınması ve Doğrulanması, 2019
5. Temel İlk Yardım Eğitimi, 2021