



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

GIDA VE YEM KONTROL MERKEZ ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ BURSA

Nihal AKMAN

Gıda Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Yüksek Lisans 2022
Bursa Teknik Üniversitesi
Lisansüstü Eğitim Enstitüsü
Gıda Mühendisliği ABD

Lisans 1995-1999
Selçuk Üniversitesi
Ziraat Fakültesi
Gıda Mühendisliği Bölümü

İŞ TECRÜBESİ

2004-..... / Mühendis/ Gıda ve Yem Kontrol Merkez Araştırma
Enstitüsü Müdürlüğü

HAKKIMDA

1977 Yılında Elazığ'da doğmuştur. 1999 Yılında ise Selçuk Üniversitesi Gıda Mühendisliği Bölümünden mezun olmuştur. 2004 Yılında Bursa GYKMAE'ne atanmıştır. Halen bu kurumda görev yapmaktadır.

İLETİŞİM

Adalet Mh. 1. Hürriyet Caddesi, No: 128
16160 Osmangazi/Bursa
TÜRKİYE

nihal.akman@tarimorman.gov.tr

0224 246 47 20



Nihal AKMAN

Gıda Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Soya Orijinli İşlenmiş ve İşlenmemiş Ürünlerde Genetik Modifiye (Roundup Ready) Soya Tespiti ve Miktar Tayini/ 2006-2010 (TAGEM/GY/07/03/01/126)-Araştırmacı
2. İşlenmiş ve İşlenmemiş Mısır Bazlı Gıdalarda 35S, Bt11, Bt176, Mon810, T25, GA21 ve NK603 Tespiti ve Miktar Tayini / 2012-2014 (TAGEM/ HSGYAD/12/A05/P01/01)-Araştırmacı
3. İşlenmiş ve İşlenmemiş Soya Bazlı Gıdalarda 35S Soya, Roundup Ready Soya, MON89788 ve A2704-12 Tespiti ve Miktar Tayini/ 2013-2014 (TAGEM/HSGYAD/13/A05/P01/18)- Araştırmacı
4. GDO Analizlerinde Kullanılan CRM İzolatlarının Kontrollü Muhafaza Koşullarında Tekrar Kullanım Olanaklarının Araştırılması/2019 (TAGEM/GYKMAE/A/19/A3/P7/01)- Araştırmacı
5. Balda DNA İzolasyon Yöntemlerinin Karşılaştırılması Ve Metot Optimizasyonu/ 2019-2020 (TAGEM/HSGYAD/Ü/19/A3/P1/1044)-Yürütücü
6. DNA İzolasyonunda Kullanılan RNase A Enzim Uygulamalarının DNA Kalitesine Etkileri/2019-2022 (TAGEM/HSGYAD/Ü/19/A3/P1/1021)- Araştırmacı
7. Gıda, Yem ve Tohumda Multipleks GDO Tarama Testi Geliştirilmesi ve Validasyon Çalışmaları/2021-2022- Yürütücü

■ **Devam Eden Projeler**

1. UV Radyasyon Uygulamalarının Bitki DNA Hasarı Üzerine Etkisi-PCR Tabanlı Analizler/2022-2023- Araştırmacı



Nihal AKMAN

Gıda Yüksek Mühendisi



■ YAYINLAR

■ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

■ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

Dağdelen, A., Akman, N., & Çağal, M. M. (2021). GDO Analizlerinde Kullanılan CRM İzolatlarının Kontrollü Muhafaza Koşullarında Tekrar Kullanım Olanaklarının Araştırılması. *Gıda*, 46(3), 515-527.

■ DIĞER YAYINLAR

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

Akman, N. (2022). *Gıda, Yem ve Tohumda Multipleks GDO Tarama Testi Geliştirilmesi ve Validasyon Çalışmaları*. (Yüksek lisans tezi). Bursa Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Bursa.