Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

KONYA GIDA VE TARIM ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ İŞLETMESİ

Merkez Adres: MELİKŞAH MAH. BEYŞEHİR CAD. No:9/ MERAM/KONYA Konya / Türkiye

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-1294-T

Akreditasyon Tarihi : 02.01.2018

Revizyon Tarihi / No : 11.09.2026 / 09

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **31.12.2029** tarihine kadar geçerlidir.

Gülden Banu Müderrisoğlu
Genel Sekreter

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1294-T

KONYA GIDA VE TARIM ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ İŞLETMESİ

Akreditasyon No : AB-1294-T
Revizyon No: 09 Tarih: 11.09.2026

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MELİKŞAH MAH. BEYŞEHİR CAD. No:9/ MERAM/KONYA Konya / Türkiye

Telefon : -
Fax : -
E-Posta : binnur.erzurum@gidatarim.edu.tr
Web Sitesi : https://www.gidatarim.edu.tr/

Gıda ve Yem Ürünleri

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Sert Kabuklu Meyveler ve Ürünleri	Aflatoksin B_1 ve Toplam Aflatoksin (B_1+B_2+G_1+G_2) Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme içi Metot 'AT-GKL-KİM-20/1' (AOAC Official Method 999.07 modifiye edilmiştir)
Kurutulmuş Meyveler ve Ürünleri	Aflatoksin B_1 ve Toplam Aflatoksin (B_1+B_2+G_1+G_2) Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme içi Metot 'AT-GKL-KİM-20/2' (AOAC Official Method 999.07 modifiye edilmiştir)
Süt ve Süt Tozu	Aflatoksin M_1 Tayini HPLC-FLD Metodu	TS EN ISO 14501
Tahıl ve Tahıl Ürünleri	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme içi Metot 'AT-GKL-KİM-23/2' (R-biopharma Cereal Applicatıon Note Ref No:A9 -P14.V2,December 2001 modifiye edilmiştir.)
Et ve Et Ürünleri	Rutubet Tayini	TS ISO 1442
Tahıl ve Tahıl Ürünleri (Mısır ve Baklagil Hariç)	Rutubet Tayini	TS EN ISO 712
Meyve ve Sebze Ürünleri	pH Tayini Potansiyometrik Metot	TS 1728 ISO 1842
Gıda	Aerobik Koloni Sayımı Dökme Plak Tekniği	ISO 4833-1
Gıda	Koliform Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 4832
Gıda	*Salmonella* spp. Aranması	ISO 6579-1
Gıda	*Listeria monocytogenes* Aranması	ISO 11290-1
Çekirdek ve Öğütülmüş Kahve	Kül Tayini	TS 1564
Siyah Çay	Toplam Kül Tayini	TS 1564
Pekmez	Kül Tayini	TS 3792
Baharat ve Çeşni Veren Maddeler	Kül Tayini	TS 2131 ISO 928

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1294-T

KONYA GIDA VE TARIM ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ İŞLETMESİ

Akreditasyon No : AB-1294-T
Revizyon No: 09 Tarih: 11.09.2026

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MELİKŞAH MAH. BEYŞEHİR CAD. No:9/ MERAM/KONYA Konya / Türkiye

Telefon : -
Fax : -
E-Posta : binnur.erzurum@gidatarim.edu.tr
Web Sitesi : https://www.gidatarim.edu.tr/

Tahıllar, Baklagiller ve Yan Ürünleri (Nişasta ve ürünleri, tohumlar hariç)	Kül Tayini	TS EN ISO 2171
Gıda, Yem ve Yem Hammadeleri	Protein Tayini Yakma Metodu (Dumas Prensibi)	İşletme içi Metot 'AT-GKL-KİM-26; Rev No:03' (Gerhardt Azot Protein Cihazı aplikasyon Metodundan modifiye edilmiştir.)
Yem, Yem Hammaddeleri ve Yüksek Lifli Ürünler	Aflatoksin B_1 ve Toplam Aflatoksin (B_1+B_2+G_1+G_2) Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme içi Metot 'AT-GKL-KİM-20/3' (AOAC Official Method 2003.02 modifiye edilmiştir)
Yem ve Yem Hammaddeleri	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme içi Metot 'AT-GKL-KİM-23/1' (AOAC Official Method 2000.03 modifiye edilmiştir.)
Çikolata	Rutubet Tayini	TS 7800
Çay	Rutubet Tayini	TS 1562
Gıdalar (Alkollü içecekler ve gıda katkı maddeleri hariç)	Şeker Tayini	AOAC 968.28, TS 2383, TS 2907,TS 1466, IHC 2009
Gıda Yem Gıda ve Yem İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Aerobik Koloni Sayımı Dökme Plak Tekniği	ISO 4833-1
Gıda Yem Gıda ve Yem İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Koliform Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 4832
Gıda Yem	*Escherichia coli* Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 16649-2
Gıda Yem Gıda ve Yem İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	*Enterobacteriaceae* Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 21528-2
Gıda Yem Gıda ve Yem İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Koagülaz Pozitif Stafilokokların Sayımı- (*Staphylococcus aureus* ve diğer türler) Koloni Sayım Tekniği	ISO 6888-1
Gıda Yem Gıda ve Yem İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	*Bacillus cereus* Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 7932
Gıda Yem Gıda ve Yem İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Sülfit İndirgeyen Anaerobik Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 15213-1
Gıda Yem	Küf ve Maya Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 21527-1 ISO 21527-2

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1294-T

KONYA GIDA VE TARIM ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ İŞLETMESİ

Akreditasyon No : AB-1294-T
Revizyon No: 09 Tarih: 11.09.2026

Deney Laboratuvarı

Adresi :
MELİKŞAH MAH. BEYŞEHİR CAD. No:9/ MERAM/KONYA Konya / Türkiye

Telefon : -
Fax : -
E-Posta : binnur.erzurum@gidatarim.edu.tr
Web Sitesi : https://www.gidatarim.edu.tr/

Gıda Yem Gıda ve Yem İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	*Salmonella* spp. Aranması	ISO 6579-1
Gıda Yem Gıda ve Yem İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	*Listeria monocytogenes* Aranması	ISO 11290-1
Gıda Yem	*Escherichia coli* O157 Aranması	ISO 16654
Tahıllar	Aflatoksin B_1 ve Toplam Aflatoksin (B_1+B_2+G_1+G_2) Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme İçi Metot -AT-GKL-KİM-20/4 /REV(R-Bıopharm. Aflaprep Instructıon Manual PO7/V19/02. 2013' den Modifiye)
Gıda Yem	*Clostridium perfringens* Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 15213-2
Et ve Et Ürünleri	Tuz Miktarı Tayini Potansiyometrik Yöntem	TS 1747-2 ISO 1841-2
Ekmek	Tuz Tayini Titrimetrik Metot	TS 5000
Baharatlar. Patates cipsi, Hazır Kuru Çorbalar	Tuz Miktarı Tayini	TS 5000
Meyve Suyu, Meyve ve Ürünleri	Asitlik Tayini	TS 1125 ISO 750

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1294-T

KONYA GIDA VE TARIM ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ İŞLETMESİ

Akreditasyon No : AB-1294-T
Revizyon No: 09 Tarih: 11.09.2026

Tarımsal ürünler

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Toprak	Organik Madde (%) Tayini Ön işlem: Fiziko Kimyasal Analizler İçin Numunelere Uygulanan Ön İşlemler Ölçüm: Titrimetrik Yöntem	TS ISO 11464 TS 8336
Toprak	Saturasyonda pH Tayini Ön İşlem: Su ile Saturasyon Ölçüm: Elektrometrik Metot	TS ISO 11464 İşletme içi Metot 'AT-TGS-11REV00; (Diagnosis and improvoment of Saline and Alkali Soils 21C' dan modifiye edilmiştir.)
Toprak	Toprak Bünyesi Tayini Suyla Doygunluk Tayini	TS ISO 11464 TS 8333
Toprak	Kireç (Karbonat İçeriği) Tayini Ölçüm: Kalsimetrik Metot	TS ISO 11464 İşletme içi Metot 'AT-TGS-09 REV 00; (TS EN ISO 10693'dan modifiye edilmiştir)
Toprak	Elektriksel İletkenlik Tayini Ön işlem: Fiziko Kimyasal Analizler İçin Numunelere Uygulanan Ön İşlemler Ölçüm: Elektrometrik Metot	TS ISO 11464 TS ISO 11265
Toprak	Saturasyonda pH Tayini Ön İşlem: Su ile Saturasyon Ölçüm: Elektrometrik Metot	TS ISO 11464 (İşletme içi Metod AT-TGS-16 (REV.00)Diagnosis and Improvement of Saline and Alkali Solis 21 A'dan modifiye edilmiştir.
Toprak	Saturasyonda Elektriksel İletkenlik Tayini Ön İşlem: Su ile Saturasyon Ölçüm: Elektrometrik Metot	TS ISO 11464 İşletme İçi Metod AT-TGS-17 REV.00 (Diagnosis and Improvement of Saline and Alkali Solis 5'den modifiye edilmiştir.)
Toprak	Toplam Tuz Tayini Ön İşlem: Saturasyon Ekstraktı Ölçüm: Elektrometrik Metot	TS ISO 11464 TS 8334

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1294-T

KONYA GIDA VE TARIM ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ İŞLETMESİ

Akreditasyon No : AB-1294-T
Revizyon No: 09 Tarih: 11.09.2026

Çevresel Deneyler

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Su	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Su	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	TS 4474 ISO 6059

Denev
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1294-T

KONYA GIDA VE TARIM ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ İŞLETMESİ

Akreditasyon No : AB-1294-T
Revizyon No: 09 Tarih: 11.09.2026

Kimyasallar ve Kimyasal Ürünler

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Gübreler	pH Tayini Ön İşlem: 1/10 Sulu Çözelti Potansiyometrik Yöntem	Gübrelerin Piyasa Gözetimi Ve Denetimi Yönetmeliği Ek 2 Metot 7.4
Gübreler	Suda Çözünür Potasyum Tayini Ön işlem: Su ile özütleme Tayin: Sodyum Tetrafenil Borat ile Gravimetrik Yöntem	TS EN 15477
Organik Gübreler	Organik Madde Tayini Ön işlem: 550 °C'de Kuru Yakma Tayin: Gravimetrik Yöntem	Tarımda Kullanılan Organik, Mineral ve Mikrobiyal Kaynaklı Gübrelere Dair Yönetmelik, Analiz Metotları, Ek-19
Organik/Organomineral Gübreler	Toplam Organik Karbon Tayini	TS 8336
Gübreler	Özütlenmiş Fosfor (suda çözünebilir) Tayini Ön işlem: Su ile özütleme Tayin: Kinolin Fosfomolibdat ile Gravimetrik Yöntem	TS EN 15958 TS EN 15959 (Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, EK-2 Yöntem 3.1.6 ve 3.2)