



SİİRT *Bilimin Işığında*
ÜNİVERSİTESİ

BİLİM VE TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



Misyon

- Üniversite bünyesinde mevcut her türlü araç, gereç, cihaz ile birlikte benzer birimler arasındaki ilişkilerde eşgüdümü sağlayarak AR–GE olanaklarının birimler arası kullanıma açılmasını sağlamak,
- Üniversite birimlerinin ortak ihtiyacı olan ileri araştırma düzeneklerini temin ederek AR-GE çalışmalarına destek olmak
- AR–GE faaliyetlerinin ortak ihtiyaçları olan altyapıyı oluşturmak, bu amaçla merkezi laboratuvar, alet bakımı, onarım, vb hizmetleri verebilecek atölyeleri kurmak,
- İmalat ve işletmede karşılaşılan teknolojik güçlüklerde danışmanlık yapmak,
- Yurt içindeki ve dışındaki ilgili kamu ve özel araştırma kuruluşları ve merkezleri ile işbirliği yapmak, bilgi alışverişinde bulunmak, ileri teknoloji projeleri için finans kaynakları teminine çalışmak,
- Ülke ve bölge ihtiyaçlarına yönelik sonuçlara ulaşacaklara öncelik vermek üzere etik kurallar içerisinde, temel ve uygulamalı bilimlerle ilgili araştırma projelerini desteklemek ve uygulamak,
- Merkezin ihtiyacı olan elemanların yurt içinde ve dışında yetiştirilmesine yönelik çalışmalar yapmak, yurt dışından bu amaçlarla geleceklere olanak hazırlamak, öneriler geliştirmek,





Vizyon

- Bilim ve teknoloji alanında gelişmeye katkıda bulunmak ve endüstriye ilişkin temel bilim sorunlarını çözümlemek üzere araştırmalar yapmak, kalkınma planlarının öngördüğü alanlarda gelecekte karşılaşılabilecek araştırma sorunlarına çözüm yolları aramak,
- Araştırma sonuçlarının uygulanmasına yardımcı olmak, araştırma sonuçlarını endüstriye duyurmak, gerektiğinde uygulamaplanları yapmak, yeni bir malzeme, mamul veya prosesin üretim aşamasına geçmesi için zorunlu teçhizat, sistem ve spesifikasyonları tespit etmek ve pilot tesisler kurmak,



Tarihçe

2100 m²'lik bir alana sahip olan Siirt Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Kezer Yerleşkesinde Rektörlük Bünyesinde **2014** Yılında Kurulmuştur.

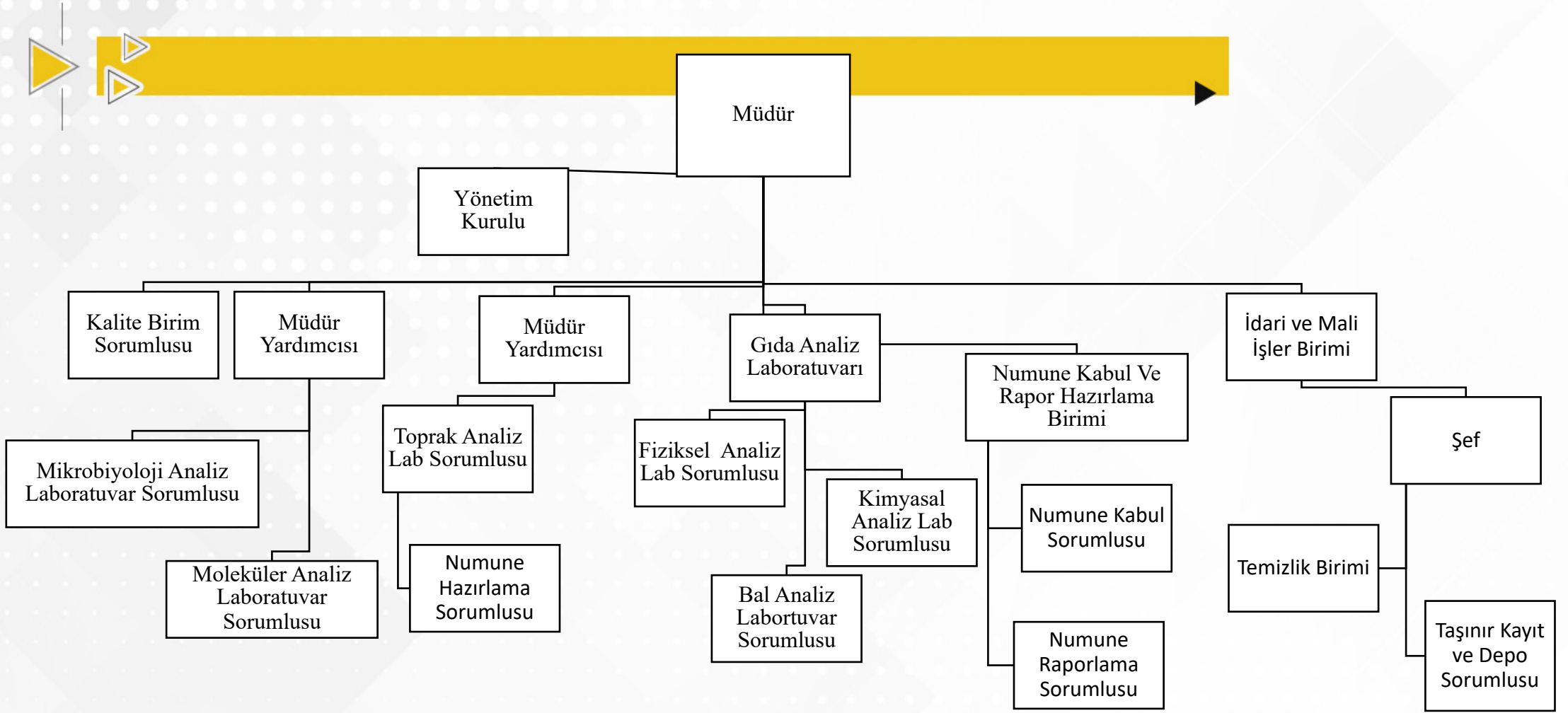




2018 itibariyle Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Laboratuvarları

Gıda Analiz Laboratuvarı
Fiziksel Analiz Laboratuvarı
Kimyasal Analiz Laboratuvarı
Bal Analiz Laboratuvarı
Toprak Analiz Laboratuvarı
Moleküler Ve Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Moleküler Biyoloji Analiz Laboratuvarı
Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı
Lisansüstü Araştırma Laboratuvarı





İdari Kısım



Müdür
Doç. Dr. Ebru AKKEMİK



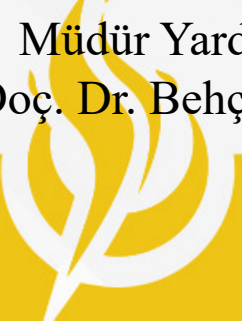
Müdür Yardımcısı
Doç. Dr. Behçet İNAL



Müdür Yardımcısı
Doç. Dr. Mesut BUDAK



Şef
MEHMET MESUT ERDEMCI





Kalite Birim Sorumlusu

Göreve Başlama Tarihi:26.04.2016



Öğr. Gör. Dr. ABDULLAH BAYCAR





21.12.2020-Numune Kabul Sorumlusu

Göreve Başlama Tarihi:23.02.2017



Abdulcelil ORALI





21.12.2020-Taşınır Kayıt ve Depo Sorumlusu

Göreve Başlama Tarihi: 20.03.2018



Bedran ŞENEL



Numune Kabul/Raporlama ve Numune Hazırlama

Numune Kabul Birimi



Sorumlu Laborant
Zeynep ARAT-Ayrılış Tarihi 01.10.2020

Numune Hazırlama



Sorumlu Laborant
Murat YOLTAY





Gıda Analiz Laboratuvarımız



SİİRT ÜNİVERSİTESİ

Bilimin Işığında



Gıda Kimyasal Analiz Laboratuvarı



Sorumlu Uzman
Öğr. Gör. Dr. Duygu ELMA KARAKAŞ



Gıda Fiziksel Analiz Laboratuvarı



Sorumlu Uzman
Öğr. Gör. Mesut GÖK



No	Analiz Adı	İlgili Laboratuvar
1	Sorbat Tayini	Kimyasal Analiz
2	Benzoat Tayini	Kimyasal Analiz
3	Kafein Tayini	Kimyasal Analiz
4	HMF Tayini	Kimyasal Analiz
5	Glukoz, Fruktöz ve Sukroz Tayini	Kimyasal Analiz
6	Yağ asidi bileşenleri	Kimyasal Analiz
7	Omega-3 ve Omega-6 Yağ Asitlerinin	Kimyasal Analiz
8	Uçucu Yağ Analizi	Kimyasal Analiz
9	Balda C13/C12 oran analizi	Kimyasal Analiz
10	Toplam Azot miktarı	Kimyasal Analiz
11	Gıdalarda Element Analizleri (Arsenik (As), Bakır (Cu), Demir (Fe), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Kurşun (Pb), Çinko (Zn), Mangan (Mn), Magnezyum (Mg), Nikel (Ni), Kobalt (Co), Krom (Cr), Gümüş (Ag), Palladyum (Pd), Civa (Hg), Bizmut (Bi), Kalsiyum (Ca))	Kimyasal Analiz
12	Kül Tayini	Fiziksel Analiz
13	pH Tayini	Fiziksel Analiz
14	İletkenlik Tayini	Fiziksel Analiz

BAL ANALİZ LABORATUVARI



Sorumlu Uzman
Öğr. Gör. Mesut GÖK



1.0 BAL KALİTE ANALİZLERİ

1.1	C4 şeker-C13/C12 oran analizi (AOAC 998.12 Metodu)	150 ₺/numune
1.2	Şeker Bileşenleri (Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (UHPLC)) TSE13359	80 ₺/numune
1.3	HMF (Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (HPLC)) TSE13356	60 ₺/numune
1.4	İletkenlik (İletkenlik Cihazı) TSE13366	20 ₺/numune
1.5	pH (pH metre) International Honey Commission	20 ₺/numune
1.6	Diastaz (UV-VIS spektrofotometre) TSE13364	60 ₺/numune
1.7	Prolin (UV-VIS spektrofotometre) TSE13357	60 ₺/numune
1.8	Nem (Abbe refraktometresi) TSE13365	10 ₺/numune
1.9	Serbest Asitlik (Titrasyon) TSE13360	20 ₺/ numune
1.10	Kül tayini (Gravimetrik) In Housing Metot	80 ₺/ numune
1.11	Suda Çözünmeyen Madde Tayini In Housing Metot	20 ₺/ numune
1.12	Alınabilir Mikroelementler (As, Cu, Fe, Cd, Sn, Zn, Mn, Mg, Ni, Co, Cr, Ag, Pb, Bi, Ca, Na, K, Mo, Sb, B) (ICP-MS) In Housing Metot	1-5 element 60 ₺/numune
		5-10 element 65 ₺/numune.
		10-15 element 70 ₺/numune.
		15-20 element 75 ₺/numune.
		20-25 element 80 ₺/numune.
		25-30 element 85 ₺/numune
1.13	Mikrodalga ile Çözündürme Application (Note HPR-FO-73)	20 ₺/numune
1.14	Pestisit analizi Quechers	290 ₺/numune
1.15	Naftalin Tayini (Headspace-GC-MS-Kurum İçi Metot)	220 ₺/numune
1.16	Antibiyotik Tayini LC/MS-MS Kurum İçi Metot	-
1.16a	Sulfonamid Grubu Antibiyotik Analizi	130 ₺/numune
1.16b	Tetrasiklin Grubu Antibiyotik Analizi	130 ₺/numune
1.16c	Kloramfenikol Analizi	170 ₺/numune
1.17	Petek balda numune hazırlama	20 ₺/numune

2.0 BAL KALİTE PAKET ANALİZLERİ

Paket 1	C4 şeker-C13/C12 oran analizi (AOAC 998.12 Metodu) ve Şeker Bileşenleri (Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (UHPLC)) TSE13359	200 ₺/Numune
Paket 2	C4 şeker (İzotop oran Kütle spektrometresi (EA-IR/MS)) Şeker Bileşenleri (Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (HPLC)) HMF (Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (UHPLC)) İletkenlik (İletkenlik Cihazı) pH (pH metre), Serbest Asitlik Titrasyon) Diastaz ve Prolin (UV-VIS spektrofotometre)	350 ₺/Numune

	Nem (Abbe refraktometresi)	
Paket 3	C4 şeker (İzotop oran Kütle spektrometresi (EA-IR/MS)), Şeker Bileşenleri (Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (UHPLC)), HMF (Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (UHPLC)), İletkenlik (İletkenlik Cihazı), pH (pH metre), Serbest Asitlik Titrasyon), Diastaz ve Prolin (UV-VIS spektrofotometre), Nem& (Abbe refraktometresi&), Naftalin,	500 ₺/Numune
Paket 4	C4 şeker (İzotop oran Kütle spektrometresi (EA-IR/MS)), Şeker Bileşenleri (Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (UHPLC)), HMF (Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (UHPLC)), İletkenlik (İletkenlik Cihazı), pH (pH metre), Serbest Asitlik Titrasyon), Diastaz ve Prolin (UV-VIS spektrofotometre), Nem& (Abbe refraktometresi&), Naftalin, Sulfonamid, Tetrasiklin, Kloramfenikol Analizleri)	625 ₺/Numune
Paket 5	C4 şeker (İzotop oran Kütle spektrometresi (EA-IR/MS)), Şeker Bileşenleri (Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (UHPLC)), HMF (Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (UHPLC)), İletkenlik (İletkenlik Cihazı), pH (pH metre), Serbest Asitlik Titrasyon), Diastaz ve Prolin (UV-VIS spektrofotometre), Nem (Abbe refraktometresi), Naftalin, Sulfonamid, Tetrasiklin, Kloramfenikol Analizleri, Pestisit Aanalizleri	900 ₺/Numune

Açıklamalar

1. Fiyatlara %18 KDV dahil değildir ve ücretler numune başınadır.
2. Analiz süreleri, laboratuvar koşulları ve iş yoğunluğuna göre değişebilir.
3. Talep edilen analiz sayısı beş (5) numune olmadan analize başlanmayacaktır.
4. Siirt Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezinin başka kişi ya da kuruluşlarla ortak projelerinde %50 indirim uygulanır.
5. Analiz istek formu doldurulmadan analize başlanılmayacaktır.
6. Talep edilen analizle ilgili ücretin belirtilen hesap numarasına ödendiğine dair dekont teslim edildikten sonra analize başlanılacaktır.



Sorumlu Uzman
Öğr. Gör. Dr. Ümit
ÇALIŞIR



Toprak Analiz Laboratuvarı

- Toprak Analiz Laboratuvarı 28 Nisan-5 Mayıs 2017 tarihleri arasında kalibrasyon/validasyon testlerinden geçerek 26.05.2016 tarihinde Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Tarım Reformu Genel Müdürlüğü'nden *Tarımsal Amaçlı Toprak Bitki ve Sulama Suyu Analiz Laboratuvarları Yetki Belgesi* Almıştır.



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
Tarım Reformu Genel Müdürlüğü

TARIMSAL AMAÇLI TOPRAK BİTKİ VE SULAMA SUYU ANALİZ LABORATUVARLARI YETKİ BELGESİ

LABORATUVARIN ADI : *SIİRT ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ TOPRAK ANALİZ LABORATUVARI*

LABORATUVAR NO : *56.04*

LABORATUVARIN ADRESİ : *SIİRT / MERKEZ / PINARCA*
Pınarca Mah. Siirt Üniversitesi Kezer Yerleşkesi 56100 MERKEZ/SIIRT

YETKİLENDİRME TARİHİ : *26/05/2016*

Bu Laboratuvar aşağıdaki kapsamlardan yetkilendirilmiştir.
Toprakta temel analizler (Kapsam1)



T.C.
GIDA TARIM VE HAYVANCILIK
BAKANLIĞI

Dr. Metin TÜRKER
Bakan a.
Genel Müdür V.



Yetkilendirilen Analizler

Kapsam 1

- Saturasyon
- pH
- Toplam Tuz
- Organik Madde
- Kireç
- Fosfor
- Potasyum

3. Denetim ve Yetkinin 1 Yıl Uzatılması

- Toprak Analiz Laboratuvarı **09 Ocak 2020** tarihinde Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Tarım Reformu Genel Müdürlüğü tarafından görevlendirilen heyet tarafından denetimden geçirilmiştir. ‘Tarımsal Amaçlı Toprak Bitki ve Sulama Suyu Analiz Laboratuvarları Yetki Belgesi’nin süresi 1 (bir) yıl uzatılmıştır.







Sorumlu Uzman
Öğr. Gör. Merve
BALABAN



Moleküler Analiz
Laboratuvarı

1.0 MOLEKÜLER BİYOLOJİ ANALİZLERİ

No	Analiz Adı	Analiz Ücreti
1.1.a	Real Time-PCR Gen İfadesi Analizi (Kullanılacak primer araştırmacıya aittir)	10 ₺ / Kuyucuk
1.1.b	Real Time-PCR Cihaz Kullanımı (Gerekli olan tüm sarf malzemeler (plate dahil) araştırmacıya aittir)	50 ₺ / Reaksiyon
1.2	CDNA Sentezi ve Normalizasyonu	150 ₺ / Numune
1.3	Bitkisel ve Hayvansal Dokulardan DNA/RNA İzolasyonu	150 ₺ / Numune
1.5	Et Türü Tayini	200 ₺ / Numune
1.6	Klasik PCR Analizi	5 ₺ / Kuyucuk
1.7	Agaroz Jel Hazırlama ve Görüntüleme Sistemi	3 ₺ / Örnek
1.8	SDS-PAGE Elektrophorez ve Görüntüleme Sistemi	100 ₺ / Jel
1.9	ELISA Analizi*	1 Plate 75 ₺
1.10	DNA, RNA, Virüs ve Plazmid Miktar Tayini (Rölatif Ve Direkt Olarak).	1 Plate (16'lık) 10 ₺
1.11	Protein Tayini (Brodfor/Lowry)	1 Örnek 5 ₺
1.12.1	Antioksidan Tayini-Metal Şelatlama (tek doz üç tekrarlı)	50 ₺/numune
1.12.2	Antioksidan Tayini-Demir İndirgenme (tek doz üç tekrarlı)	50 ₺/numune
1.12.3	Antioksidan Tayini-FRAP (tek doz üç tekrarlı)	50 ₺/numune
1.12.4	Antioksidan Tayini-ABTS (tek doz üç tekrarlı)	50 ₺/numune
1.12.5	Antioksidan Tayini-DPPH (tek doz üç tekrarlı)	50 ₺/numune
1.12.6	Antioksidan Tayini-Total Antioksidan Tayini (tek doz üç tekrarlı)	50 ₺/numune
1.12.7	Antioksidan Tayini-Süperoksit Anyon Radikal Giderme Aktivitesi (tek doz üç tekrarlı)	50 ₺/numune
1.12.8	Antioksidan Tayini-Toplam Fenolik Bileşik Analizi (tek doz üç tekrarlı)	50 ₺/Numune
1.12.9	Antioksidan Yöntemlerinden biri (üç farklı konsantrasyon üç tekrarlı) Multiskan Go-Nonodrop*	1 Plate 300 ₺
1.13	Enzim Aktivitesi Tayini Multiskan Go-Nonodrop*	1 Plate 100 ₺
1.14	Enzim Aktivitesi Tayini (UV-Spektrofotometre)*	15 ₺/Numune
1.15	Enzim Kinetiği Tayini (UV-Spektrofotometre)*	150 ₺/Numune
1.16	Antioksidan Çalışmalar için Ekstraksiyon Çalışması Liyofilizatör ile	50 TL/ numune
1.17	Antioksidan Çalışmalar için Ekstraksiyon Çalışması Evaporatör ile	30 TL /numune (0-3 saat)
1.18	Bitki/Hayvan doku Homojenizasyonu	5 TL / numune
1.19	Hemolizat Hazırlama	20 TL/ numune
1.20	Numune Hazırlama	20 TL/ numune

	Çözeltilerde element analizi (özütlenmiş, analize hazır numuneler için) (As, Cu, Fe, Cd, Sn, Zn, Mn, Mg, Ni, Co, Cr, Ag, Pb, Bi, Ca, Na, K, Mo, Sb, B)	1-5 element 60 ₺/numune. 5-10 element 65 ₺/numune. 10-15 element 70 ₺/numune. 15-20 element 75 ₺/numune. 20-25 element 80 ₺/numune. 25-30 element 85 ₺/numune.	
1.23	Mikrodalga ile çözündürme	25 TL/ numune	
2.0 DİĞER LABORATUVAR CİHAZLARI İLE YAPILAN ANALİZLER			
No	Cihazın Adı	Yapılan Analizler	Analiz Ücreti
2.1	Otoklav	Sterilizasyon işlemleri	20 ₺/Kullanım adedi
2.2	Etüv	Kurutma işlemleri, numune başına	2 ₺/saat
2.3	Etüv	Nem Tayini	25 ₺/numune
2.4	İnkübatör	Numune başına	2 ₺/saat
2.5	Steril Kabin	Numune başına	20 ₺/saat
2.6	Soğutmalı Santrifüj	Numune başına	3 ₺/numune
2.7	Soğutmalı Çalkalayıcı İnkübatör	Numune başına	2 ₺/saat
2.8	Homojenizatör	Tüm organik madde ihtiva eden numunelerin karıştırılma işlemleri	5 ₺/numune
2.9	Vorteks	Tüm organik-inorganik madde ihtiva eden numunelerin karıştırılma işlemleri	1 ₺/numune

Açıklamalar;

1. Fiyatlara %18 KDV dahil değildir ve ücretler numune başıdır.
2. *Üniversitemiz öğretim üyeleri, spesifik analizlerinde sarf malzemelerini kendileri tedarik edeceklerdir.
*Yapılacak analiz ücretlerine kit dahil değildir.
3. Örnek sayısı arttıkça yapılacak indirim oranları tabloda verilmiştir.
4. Analiz süreleri, laboratuvar koşulları ve iş yoğunluğuna göre değişebilir.
5. Siirt Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezinin başka kişi ya da kuruluşlarla ortak projelerinde %50 indirim uygulanır.

Numune sayısı	İndirim oranı (%)
1-10	0
11-50	25
>50	35



Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı

Sorumlu Uzman
Öğr. Gör. Ahmet FIRATOĞLU

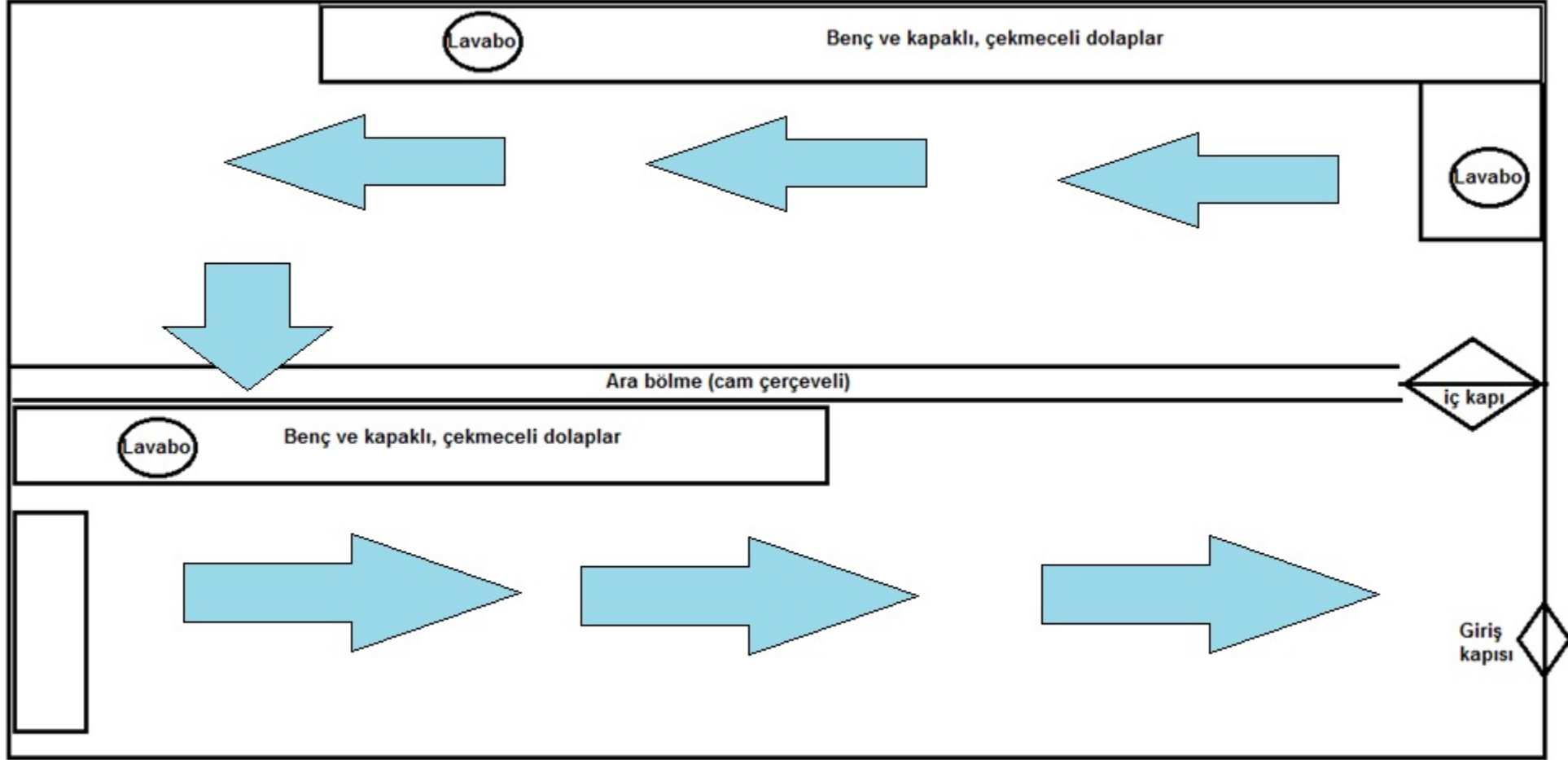
1.0 Mikrobiyolojik Analizler

1.1	Toplam aerobik mezofilik koloni sayısı (Katı ortam)	60 ₺/Numune
1.2	Toplam Bakteri 22°C (Katı ortam)	100 ₺/Numune
1.3	Toplam bakteri 37°C (Katı ortam)	100 ₺/Numune
1.4	Toplam Koliform Bakteri (Katı ortam)	60 ₺/Numune
1.5	Koliform bakteri sayısı (Var/yok testi (sularda))	60 ₺/Numune
1.6	E.coli (Katı ortam (ISO 16649))	70 ₺/Numune
1.7	E.Coli (EMS)	70 ₺/Numune
1.8	E.Coli O157:H7 (Var/yok testi)	60 ₺/Numune
1.9	Küf Sayısı (Katı ortam)	100 ₺/Numune
1.10	Maya ve Küf sayısı (Katı ortam)	60 ₺/Numune
1.11	P.aureginosa Katı ortam (EN ISO 12780/EN ISO 13720)	60 ₺/Numune
1.13	Salmonella spp. (Var/ Yok Testi; ISO 6579-2002)	60 ₺/Numune
1.14	Staphylococcus aureus (Koagülaz (+) stafilokoklar) (Katı ortam)	60 ₺/Numune
1.15	Clostridium botulinum	150 ₺/Numune
1.16	Clostridium perfringes (Katı ortam)	175 ₺/Numune
1.17	Bacillus cereus (Katı ortam)	120 ₺/Numune
1.18	Listeria monocytogenes (Var/yok testi)	110 ₺/Numune
1.19	Enterobacteriaceae (Var/yok testi (sularda))	120 ₺/Numune
1.20	Sünme (rop) analizi (Klasik)	60 ₺/Numune
1.21	Antibiyotik kalıntısı (Agar difüzyon)	40 ₺/Numune
1.22	Sterilite kontrolü	200 ₺/Numune
1.23	Böcek parçaları ve yumurtaları (Mikroskopik)	100 ₺/Numune
1.24	Agar difüzyon Antimikrobiyal analiz	100 ₺/Numune
1.25	Minimal inhibisyon konsantrasyonu Antimikrobiyal analiz	100 ₺/Numune

Açıklamalar

1. Fiyatlara **%18 KDV dahil değildir** ve ücretler numune başıdır.
2. Analiz süreleri, laboratuvar koşulları ve iş yoğunluğuna göre değişebilir.
3. Talep edilen analiz sayısı **beş (5) numune** olmadan analize başlanmayacaktır.
4. Siirt Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezinin başka kişi ya da kuruluşlarla ortak projelerinde %50 indirim uygulanır.
5. Analiz istek formu doldurulmadan analize başlanılmayacaktır.
6. Talep edilen analizle ilgili ücretin belirtilen hesap numarasına ödendiğine dair dekont teslim edildikten sonra analize başlanılacaktır.
7. Not: Su numunelerinin mikrobiyolojik analizleri membran filtrasyon yöntemiyle yapılır.

Mikrobiyoloji Laboratuvarının Bölmeler ile ayrılarak tek akış yönlü girişi sağlayacak bir gidişat oluşturulması



Laboratuvarda tek yönlü akışın sağlanabilmesi için bazı yapısal işlemler (ara bölme ve kapı ve bölmelerin oluşturulması vb.)



LİSANSÜSTÜ ARAŞTIRMA LABORATUVARI

2020 yılı içerisinde dört yüksek lisans öğrencisi birimimiz tarafından kabul edilmiştir.



SİİRT ÜNİVERSİTESİ

Bilimin Işığında



Hizmetlerimiz

1. Test ve Analizler

	Test ve Analiz Sayısı (Adet)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOPLAM
Üniversitemize	-	101	1168	1006	2666	759	1065	6765
Diğer Üniversitelere	-	6	1	-	42	178	926	1153
Sanayiye	-	-	-	-	35	-		35
Kamu kurum ve kuruluşlarına	-	-	-	60	0	-	5156	5216
Diğer: (Özel Sektör ve Bireysel)	-	3	72	196	900	2685	2096	5952
TOPLAM	0	110	1241	1262	3643	3622	9243	19121





Labratuvar

Laboratuvar Bazlı Analiz Sayıları	Analiz Sayısı
Toprak Analiz Laboratuvarı	6463
Moleküler Analiz Laboratuvarı	2378
Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı	14
Gıda Analiz Laboratuvarı	375
Bal Analiz Laboratuvarı	27
Toplam	9243



Gelirlerimiz

Gelirler	2014 (TL)	2015 (TL)	2016 (TL)	2017 (TL)	2018 (TL)	2019 (TL)	2020 (TL)	TOPLAM (TL)
Test ve Analiz hizmeti	0	4229,42	32.853,38	73.732,44	94.405,25	92.562,85	154.466,00	452.249,34
Kalkınma Bakanlığından altyapıya aktarılan kaynak	0	0	0	0	0	0	0	0
TÜBİTAK'tan altyapıya aktarılan kaynak	0	0	0	0	0	0	0	0
Eğitim ve Danışmanlık Hizmeti	0	0	0	0	0	0	0	0
Proje Gelirleri (TÜBİTAK hariç)	0	0	15000	98.000	260.000	60.000	0	418.000
Üniversitenin doğrudan öz kaynaklarından (likitten) aktarılan kaynak	0	0	4000	3.900	3.900	3.900	3.700	19400
Üniversitenin rektörlük bilimsel araştırma projelerinden (BAP) gelen kaynak	0	0	0	19.500	0	-	0	19.500
Bağış	0	0	0	0	0	0	0	0
Diğer	0	0	0	0	0	0	0	0
TOPLAM	0	4229,42	51853,38	194.632,44	362.305,25	156.309,25	158.166,00	909.149,34





Hizmet Gelirlerimizin kendi içinde sınıflandırılması

Hizmet ettiğimiz Birimler	TOPLAM (TL)
Üniversitemiz	33.101,90
Kamu Kurumları	50,338,50
Diğer Üniversiteler	28,558,01
Özel Sektör/kişi	42.467,59
TOPLAM	154.466,00





Giderlerimiz

Giderler	2014 (TL)	2015 (TL)	2016 (TL)	2017 (TL)	2018 (TL)	2019 (TL)	2020 (TL)
Makine-teçhizat alımı	2.076.262,94	35165,06	53041,70	700,00 TL	160.945,04	0	0
Makina-teçhizat bakım-onarımı-Sarf malzeme	0	405886,96	25984,23	75.043,6 TL	79.966,28	90.989,61	84.401,52
Hizmet alımı giderleri	0	0	11000,00		0	2.360,00	39.606,4
Yolluk giderleri	0	0	1500,00	1.625,48	1.625,48	621,00	665
Bina bakım-onarım giderleri	501500,00	45618,8	7369,00	12.000,00	1.240,55	99.054,96	-
Diğer	0	0	0	98.000,00	0	10.944,00	1.285,61
TOPLAM	2578262,94	486670,82	98914,93	187.369,08	243.777,35	205.419,57	127.767,92



Eksik Yanlarımız

Bütçe Yetersizliği

Cihazlar sabit olmasına karşın analiz yöntemleri sürekli olarak revize edilmektedir. Sorumlu personellerin bu analizlerin eğitimini alması gerekmektedir.

Analizlerden sorumlu personellerin analiz eğitimleri, cihaz yazılım değişiklikleri, validasyon eğitimleri, vb. için başka birimlere gönderebilmesine olanak sağlayan yollukların artırılması gerekmektedir.

Üniversite içi ve Diğer Sektörlerden gelen analiz talepleri doğrultusunda ihtiyaç duyulan sarf malzemelerin temin edilmesi gerekmektedir.

Laboratuvarda bulunan cihazların arızalanması durumunda yüksek maliyetlere mal olmasından dolayı, bakım onarım sözleşmelerinin yapılması gerekmektedir.

Validasyon eğitimlerinin yapılması

Diğer birimlerden talep edilen mal ve hizmet alımlarının geç temin edilmesi

Laboratuvar altyapısının geliştirilmesi amacıyla yapılan tüm işlemlerin oldukça yavaş ilerlemesi

Teknik elemanın olmaması

Laboratuvar alt yapısının istenilen seviyede olmaması

Mikrobiyoloji Laboratuvarının bölmelere ayrılması gerekiyor

Gazların dışarıya çıkarılması gerekiyor

İhtiyaçları karşılayacak idari ve akademik personel yetersizliği

İki adet öğretim görevlisi ve iki adet teknik personel talebi yapıldı. Toprak analiz ve gıda analiz laboratuvarları için





Üstün Yanlarımız

Araştırma merkezi olarak kurumsal bir kimliğin ve tanınırlığın sağlanması

Çevre araştırma merkezleri ile ikili iş birliğine açık olmamız ve aktif olarak iş birliği içinde çalışmamız.

Gelişmekte olan laboratuvar olması



HEDEFLERİMİZ

TÜRKAK Kurumuna başvurup akredite olmak ve Bölgenin güvenilir ve sayılı laboratuvarları arasında bulunmak

Altyapı sorunlarını biran önce giderip, laboratuvarı en kısa sürede faaliyet alanını genişletilmesi

Laboratuvar Havalandırma Sisteminin Kurulması



Kimyasal Dolapların Havalandırma Sisteminin Bağlantılarının Yapılması



Tüplerin Dışarı Çıkarılması

Her yerde küçük dolaplar yerine kesin bir çözüm olarak tüplerin laboratuvar dışındaki bölmeye taşınması



Moleküler ve Mikrobiyoloji Laboratuvarının Bölmeler ile ayrılarak tek akış yönlü girişi sağlayacak bir gidişat oluşturulması



İşareti olanlar yapılmıştır.

HEDEFLERİMİZ

Merkezimiz bünyesinde projeler üreterek merkezimize katkıda bulunmak.

Merkezimize adına iki akademik personelimiz BAP'a proje verdi.

KAMU kurumları ile iletişime geçilerek Analiz Sayısını arttırmak (Pandemi nedeniyle istediğimiz ölçüde ilerlemedi)

Diğer araştırma merkezleri ile protokoller imzalayarak bağlantılarımızı güçlendirmek

AKREDİTASYON

YAPILAN ÇALIŞMALAR

Kurumu
muzda
Kalite
Birim
Sorumlu
su Ekibi
kuruldu.

Akredita
syon için
Gerekli
Evrak
çalışması
Yapıldı.

Özel
Gıda
Kontrol
Laboratu
varları
Kuruluş
İzni
alındı.

Büyük
Cihazlar
Valide
Edildi.

Deney
validasyo
nu
yapıldı.

Havaland
ırma
sistemi
ve
kimyasal
dolapları
nın
bağlantıl
arı
yapıldı.

YAPILACAK ÇALIŞMALAR

Özel Gıda Kontrol Laboratuvarları
Çalışma izni alınması

Dokümanların
uyarlanması devam
ediyor.

Çalışma İzninin için talepte
bulunulacak.

Deney validasyonu için
şahit numuneler analize
gönderilecektir.

Çalışma izni alınması
durumunda Akreditasyon
şartları da yerine getirilmiş
olacağından TÜRKAK'a
Akreditasyon talebinde
bulunulması.

Atıklar için
protokol
imzalanacaktır.



SİİRT *Bilimin Işığında* ÜNİVERSİTESİ



SİİRT ÜNİVERSİTESİ

Bilimin Işığında

