



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.

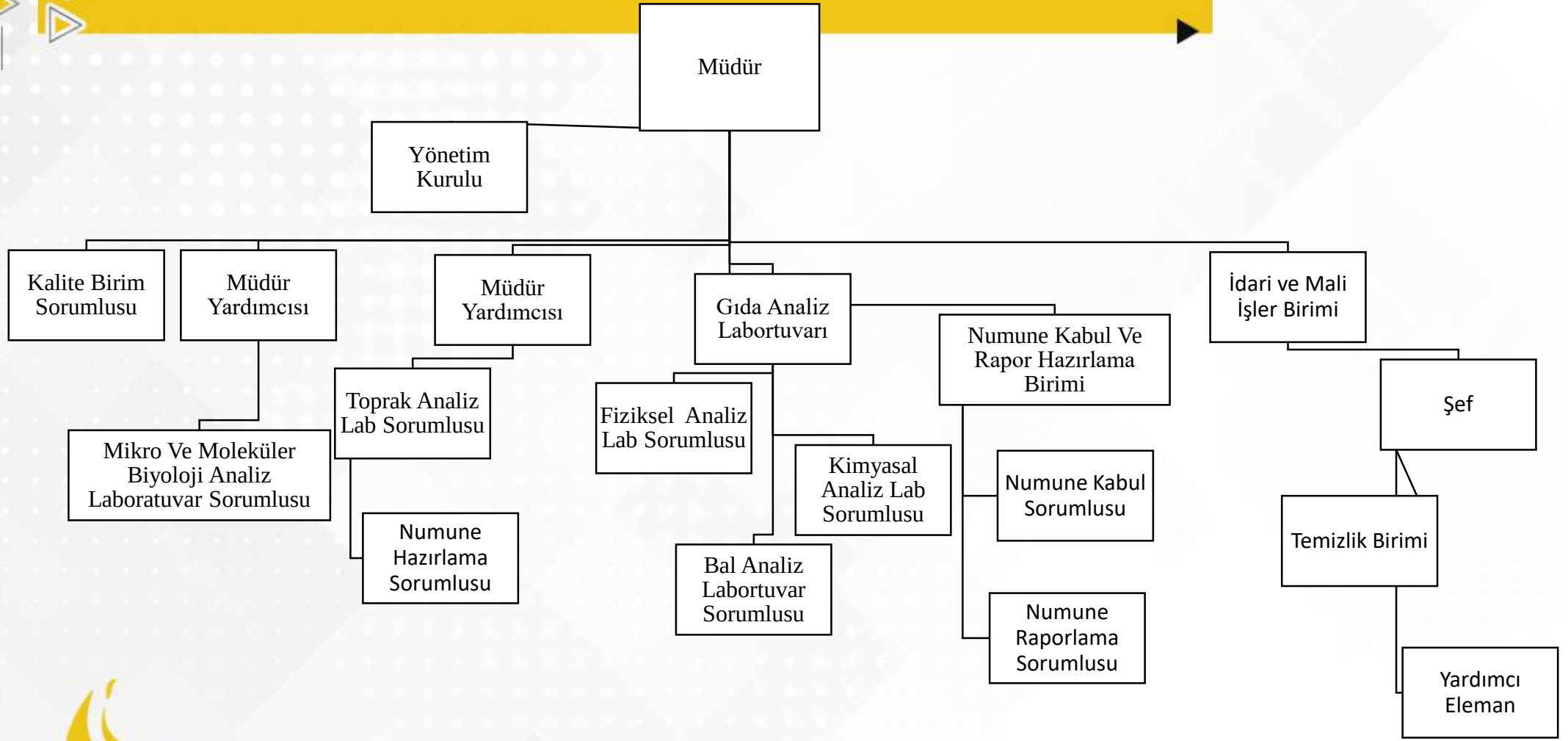




2018 itibariyle Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Laboratuvarları

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
Dr. Öğr. Üyesi Ebru AKKEMİK



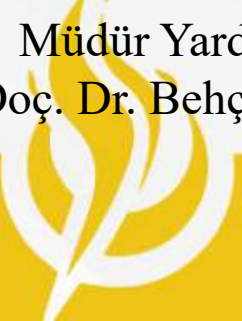
Müdür Yardımcısı
Doç. Dr. Behçet İNAL



Müdür Yardımcısı
Dr. Öğr. Üyesi Mesut BUDAK



Şef
MEHMET MESUT ERDEMCI





Kalite Birim Sorumlusu

Göreve Başlama Tarihi:26.04.2016



Öğr. Gör. ABDULLAH BAYCAR





Hizmetli

Göreve Başlama Tarihi:23.02.2017



Abdulcelil ORALI





Hizmetli

Göreve Başlama Tarihi: 20.03.2018



Bedran ŞENEL



Numune Kabul/Raporlama ve Numune Hazırlama

Numune Kabul Birimi



Sorumlu Laborant
Zeynep ARAT

Numune Hazırlama



Sorumlu Laborant
Murat YOLTAY





Gıda Analiz Laboratuvarımız



SİİRT ÜNİVERSİTESİ

Bilimin Işığında



Gıda Kimyasal Analiz Laboratuvarı



Sorumlu Uzman
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



SİİRT ÜNİVERSİTESİ

Bilimin Işığında



Organik Bal Analiz Laboratuvarının Alt Yapısının Güçlendirilmesi ve Organik Bal Üreticiler Ağının Sektörel Kapasitesinin Geliştirilmesi” projesi devam etmektedir (260 000,00 TL). Proje kapsamında 24 adet **pestisit** 26 adet **antibiyotik** standardı alındı. 10.12.2018-13.12.2018 tarihinde LC-MSMS Kalıntı (pestisit ve Antibiyotik) analizi eğitimi Eğitime Öğr. Gör. Mesut GÖK, Öğr. Gör. Ümit ÇALIŞIR, Laborant Zeynep ARAT, Laborant Murat YOLTAY Verildi.

Proje kapsamında Balda naftalin analizi için GC MS cihazının bir parçası olarak [Headspace](#) cihazı alındı





- 23 ocak 2019 tarihinde ihaleye çıkıldı ve laboratuvar ihalesi kapsamında havalandırma yapıldı.31.05.2019 tarihinde teslim alındı. Şuanda sorunsuz bir şekilde aktif olarak çalışmaktadır.





**T.C.
SİİRT ÜNİVERSİTESİ
BİLİM VE TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
BAL ANALİZ LABORATUVARI
2019-ANALİZ LİSTESİ VE FİYATLARI**

1.0 BAL KALİTE ANALİZLERİ

1.1	C4 şeker-C13/C12 oran analizi (AOAC 998.12 Metodu)	130 ₺/numune
1.2	Şeker Bileşenleri (Ultra Performanslı Sıvı Kromatografisi (UHPLC)) TSE13359	70 ₺/numune
1.3	HMF (Ultra Performanslı Sıvı Kromatografisi (UHPLC)) TSE13356	50 ₺/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	50 ₺/numune
1.7	Prolin (UV-VIS spektrofotometre) TSE13357	50 ₺/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	70 ₺/ 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 50 ₺/numune. 5-10 element 55 ₺/numune. 10-15 element 60 ₺/numune. 15-20 element 65 ₺/numune. 20-25 element 70 ₺/numune. 25-30 element 75 ₺/numune
1.13	Mikrodalga ile Çözündürme Application (Note HPR-FO-73)	20 ₺/numune
1.14	Pestisit analizi Quechers	250 ₺/numune
1.15	Naftalin Tayini (Headspace-GC-MS - Kurum İçi Metot)	190 ₺/numune
1.16	Antibiyotik Tayini LC/MS-MS Kurum İçi Metot	-
1.16a	Sulfonamid Grubu Antibiyotik Analizi	115 ₺/numune
1.16b	Tetrasiklin Grubu Antibiyotik Analizi	115 ₺/numune
1.16c	Kloramfenikol Analizi	150 ₺/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 (Ultra Performanslı Sıvı Kromatografisi (UHPLC)) TSE13359	170 ₺/Numune
Paket 2	C4 şeker (İzotop oran Kütle spektrometresi (EA-IR/MS)) Şeker Bileşenleri (Ultra Performanslı Sıvı Kromatografisi (UHPLC)) HMF (Ultra Performanslı Sıvı Kromatografisi (UHPLC)) İletkenlik (İletkenlik Cihazı) pH (pH metre), Serbest Asitlik Titrasyon) Diastaz ve Prolin (UV-VIS spektrofotometre)	300 ₺/Numune

T.C.
SIİRT ÜNİVERSİTESİ
BİLİM VE TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
BAL ANALİZ LABORATUVARI
2019-ANALİZ LİSTESİ VE FİYATLARI

	Nem (Abbe refraktometresi)	
Paket 3	C4 şeker (İzotop oran Kütle spektrometresi (EA-IR/MS)), Şeker Bileşenleri (Ultra Performanslı Sıvı Kromatografisi (UHPLC)), HMF (Ultra Performanslı Sıvı Kromatografisi (UHPLC)), İletkenlik (İletkenlik Cihazı), pH (pH metre), Serbest Asitlik Titrasyon), Diastaz ve Prolin (UV-VIS spektrofotometre), Nem& (Abbe refraktometresi&), Naftalin,	425 ₺/Numune
Paket 4	C4 şeker (İzotop oran Kütle spektrometresi (EA-IR/MS)), Şeker Bileşenleri (Ultra Performanslı Sıvı Kromatografisi (UHPLC)), HMF (Ultra 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	530 ₺/Numune
Paket 5	C4 şeker (İzotop oran Kütle spektrometresi (EA-IR/MS)), Şeker Bileşenleri (Ultra Performanslı Sıvı Kromatografisi (UHPLC)), HMF (Ultra 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	765 ₺/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. Araştırma merkezimizden hizmet alımı alınarak yapılan analizler neticesinde çıkan SCI-SCI SCI Expanded, Lisans üstü tezler, uluslararası yayınlar ve TR dizinli ulusal yayınlarda teşekkür edildiği takdirde yayın başına %10 indirim uygulanır (bu madde kapsamında en fazla %40 indirim uygulanır).

Toprak Analiz Laboratuvarı



Sorumlu Uzman
Ümit ÇALIŞIR



Numune Kabul ve Hazırlama
Laborant Ayşe ÖZCAN
Göreve Başlama 10.07.2018
Başka Birimde Görevlendirme
22.07.2019



- 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 : SİİRT ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ TOPRAK ANALİZ LABORATUVARI

LABORATUVAR NO : 56.04

LABORATUVARIN ADRESİ : SİİRT / MERKEZ / PINARCA
Pınarca Mah. Siirt Üniversitesi Kezer Yerleşkesi 56100 MERKEZ / SİİRT

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 **16 Ocak 2019** 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.





STO Alınan cihazlar ile Toprak analiz Laboratuvarı daha da güçlendirildi.





02.05.2019, Perşembe

Saat: 14.00

**Yer: Kezer Yerleşkesi
Bilim ve Teknoloji
Uygulama Araştırma
Merkezi**

LCV: 0484 2121111- 3503



Üniversitemiz Bilim ve Teknoloji Uygulama Araştırma Merkezi tarafından, Siirt Ticaret ve Sanayi Odasının katkılarıyla alt yapısı güçlendirilen Yeni Toprak Analiz Laboratuvarımızın tanıtımı için düzenlenecek olan töreni onurlandırmanızı dileriz.

Güven KUZU
Sanayi Ticaret Odası
Başkanı

Prof. Dr. Murat ERMAN
Siirt Üniversitesi Rektörü



SIİRT ÜNİVERSİTESİ

Bilimin Işığında



Moleküler Analiz ve Mikrobiyoloji Laboratuvarı

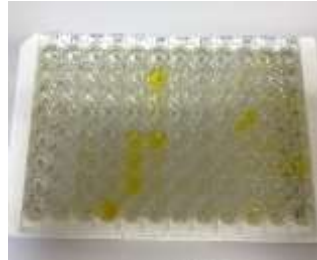


Sorumlu Uzman

Oğuzhan ÖZDEMİR

Ayrılış Zamanı 09.09.2019

Moleküler Biyoloji Laboratuvarı



Mikrobiyoloji Laboratuvarı



Mikrobiyoloji Laboratuvarında Yapılan Analizler ►

- Toplam Spesifik Mikroorganizma Sayımı
- İçme Suyu Veya Bazı Besinlerde Koliform Bakteri Var/Yok Tespiti
- *Salmonella* Tespiti Var/Yok Tespiti
- *E.Coli* O157:H7 Var/Yok Tespiti
- *Staphylococcus* Analizi
- Maya Ve Küf Analizi
- Petri İle Ortam Havasının Kontrolü
- Konservelerde Mikrobiyolojik Analiz
- Sünme (Rop) Sporu Sayısı
- Antibiyotik Kalıntısı (Süt Vb.)
- Suda Bakteri Analizi Var/Yok Tespiti



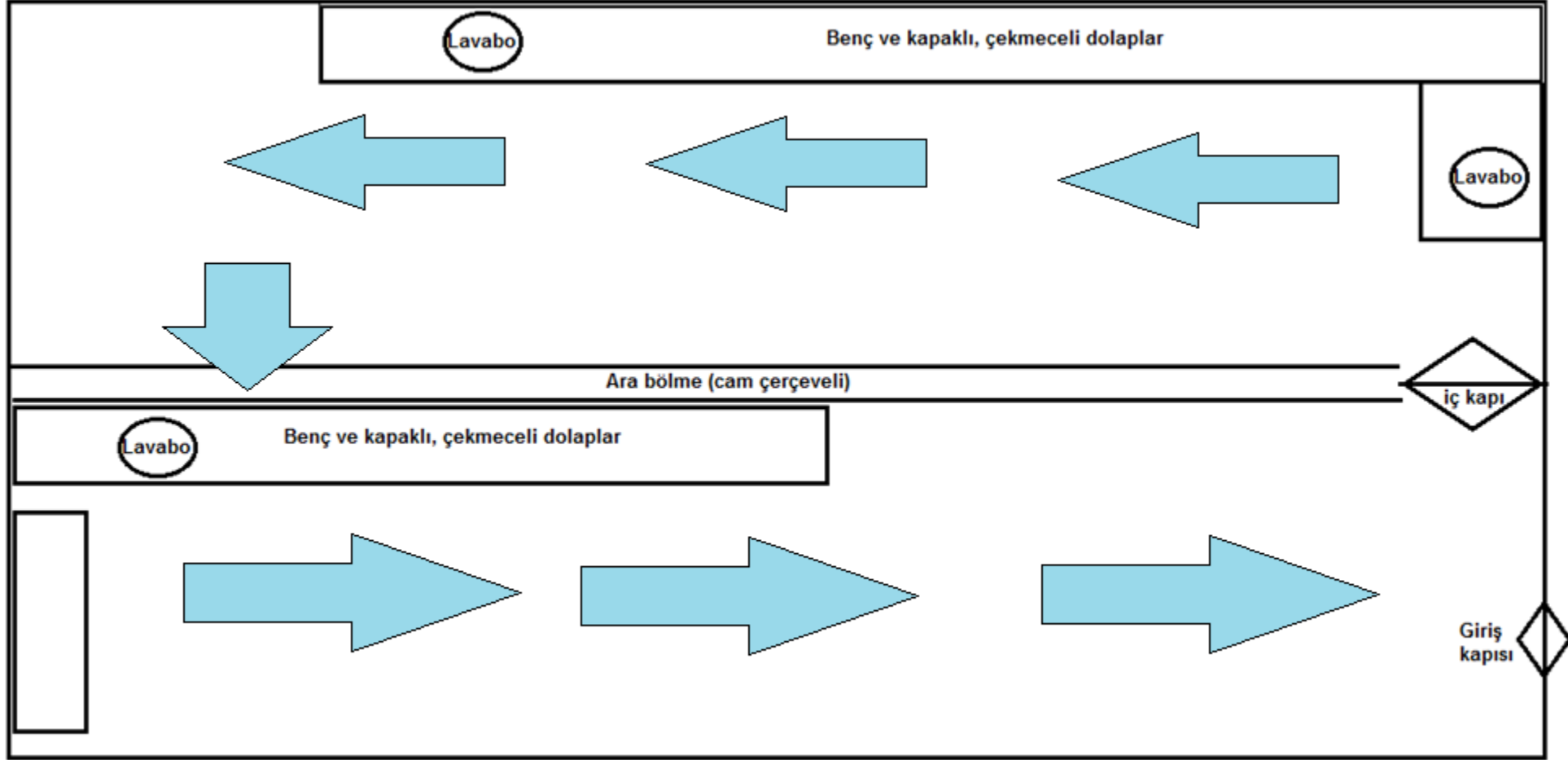


Molekülerbiyoloji Laboratuvarında Yapılan Analizler

- Real Time-PCR*
- CDNA Sentezi ve Normalizasyonu
- Bitkisel ve Hayvansal Dokulardan DNA İzolasyonu
- Bitkisel ve Hayvansal Dokulardan RNA İzolasyonu
- Et Türü Tayini
- Klasik PCR Analizi
- Elektroforez Sistemi
- Jel Görüntüleme Sistemi
- Sds-Page Elektroforez
- Protein Tayini (Brodford/Lowry)
- Antioksidan Tayini
- Enzim Tayini
- Absorbans Kapasitesi
- DNA, RNA, Virüs ve Plazmid Miktar Tayini (Rölatif Ve Direkt Olarak).
- ELISA Analizi



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.)

Atık yönetimi ile ilgili eğitim verildi.►

- 10.12.2019 tarihinde Siirt Çevre ve Şehircilik Müdürlüğünden şube müdürü, Yüksek Çevre Mühendisi Tayfur GÖKÇE atık yönetimi ile ilgili olarak eğitim vermiştir.





LİSANSÜSTÜ ARAŞTIRMA LABORATUVARI

Şuanda Bir Doktora devam etmektedir.



SİİRT ÜNİVERSİTESİ

Bilimin Işığında

Sarf Malzemeler İçin Depo yapıldı





Hizmetlerimiz

1. Test ve Analizler

	Test ve Analiz Sayısı (Adet)						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	TOPLAM
Üniversitemize	-	101	1168	1006	2666	759	5308
Diğer Üniversitelere	-	6	1	-	42	178	227
Sanayiye	-	-	-	-	35	-	35
Kamu kurum ve kuruluşlarına	-	-	-	60	0	-	60
Diğer: (Özel Sektör ve Bireysel)	-	3	72	196	900	2685	1904
TOPLAM	0	110	1241	1262	3643	3622	7307



Gelirlerimiz

Gelirler	2014 (TL)	2015 (TL)	2016 (TL)	2017 (TL)	2018 (TL)	2019	TOPLAM (TL)
Test ve Analiz hizmeti	0	4229,42	32.853,38	73.732,44	94.405,25	92.562,85	390.192,59
Kalkınma Bakanlığından altyapıya aktarılan kaynak	0	0	0	0	0	0	0
TÜBİTAK'tan altyapıya aktarılan kaynak	0	0	0	0	0	0	0
Eğitim ve Danışmanlık Hizmeti	0	0	0	0	0	0	0
Proje Gelirleri (TÜBİTAK hariç)	0	0	15000	98.000	260.000	60.000	418.000
Üniversitenin doğrudan öz kaynaklarından (likitten) aktarılan kaynak	0	0	4000	3.900	3.900	3.900	15.700
Üniversitenin rektörlük bilimsel araştırma projelerinden (BAP) gelen kaynak	0	0	0	19.500	0	-	19.500
Bağış	0	0	0	0	0	0	0
Diğer	0	0	0	0	0	0	0
TOPLAM	0	4229,42	51853,38	194.632,44	362.305,25	156.309,25	843.392.59





Giderlerimiz

Giderler	2014 (TL)	2015 (TL)	2016 (TL)	2017 (TL)	2018 (TL)	2019 (TL)
Makine-teçhizat alımı	2.076.262,94	35165,06	53041,70	700,00 TL	160.945,04	0
Makina-teçhizat bakım-onarımı-Sarf malzeme	0	405886,96	25984,23	75.043,6 TL	79.966,28	90.989,61
Hizmet alımı giderleri	0	0	11000,00		0	2.360,00
Yolluk giderleri	0	0	1500,00	1.625,48	1.625,48	621,00
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
TOPLAM	2578262,94	486670,82	98914,93	187.369,08	243.777,35	205.419,57

Bina bakım onarım kısmı bir yıl önceden kalan GAP projesinin «Organik Bal Analiz Laboratuvarının Alt Yapısının Güçlendirilmesi ve Organik Bal Üreticiler Ağının Sektörel Kapasitesinin Geliştirilmesi» bütçesi ile ödendi.





Hizmetlerimiz

2. Projeler

- Kalınma Bakanlığı **Güneydoğu Anadolu Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı (%70)** ile **Siirt Üniversitesinin** (%30) arasında “Organik Bal Analiz Laboratuvarının Alt Yapısının Güçlendirilmesi ve Organik Bal Üreticiler Ağının Sektörel Kapasitesinin Geliştirilmesi” projesi adlı işbirliği protokolü imzalanmıştır (260 000,00 TL) proje 2019 yılı içerisinde sonuçlandı.
- DİKA’ya «TRC3/19/TD/0005» «Teknik Personellere Kalite Standartları Eğitimi Verilerek Niteliklerinin Arttırılması» adlı bir proje sunuldu ancak reddedildi.





- «Özelde Siirt İlinde Genelde TR3 Bölgesinde Organik Bal Üretiminin Yaygınlaştırılması *Fizibilite projesi* 21.05.2019» da .(60.000 %10 on Üniversite destekli (6.000) imzalandı





**SİİRT ÜNİVERSİTESİ İLE YÜKSEKOVA
KAYMAKAMLIĞI KÖYLERE HİZMET
GÖTÜRME BİRLİĞİ BAŞKANLIĞI
YÜKSEKOVA OVASI ISLAH PROJESİ
PROTOKOLÜ**

31.12.2019

%18 KDV dahil 49.931,70 TL bir protokol imzandı.



SİİRT ÜNİVERSİTESİ

Bilimin Işığında

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

Havalandırma sisteminin eksikliği GAP Proje verildi

İhtiyaçları karşılayacak idari ve akademik personel yetersizliği





Üstün Yanlarımız

Genç ve Aktif
akademik ve idari
personle sahip
olmamız

Merkezimizde bulunan
cihazların bir kısmının
çevre Araştırma
Merkezlerinde
bulunmaması

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



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



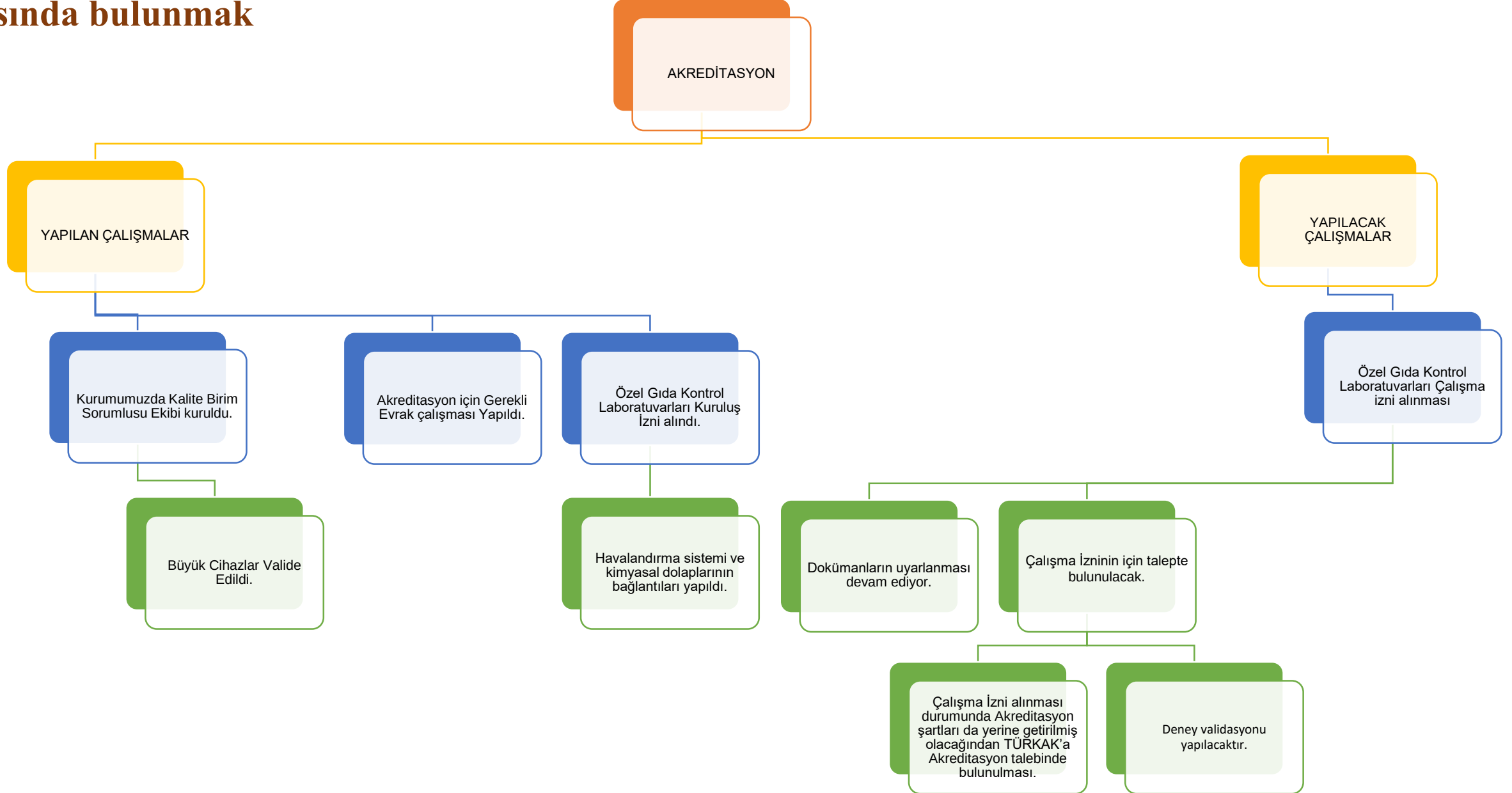
İşareti olanlar yapılmıştır.

HEDEFLERİMİZ

Merkezimiz bünyesinde projeler üreterek merkezimize katkıda bulunmak.

KAMU kurumları ile iletişime geçilerek Analiz Sayısını arttırmak

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





SİİRT *Bilimin Işığında* ÜNİVERSİTESİ



SİİRT ÜNİVERSİTESİ

Bilimin Işığında

