

YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI

YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI FAALİYET RAPORU HAZIRLAMA REHBERİ

2021 YILI

T.C
AĞRI İBRAHİM ÇEÇEN
ÜNİVERSİTESİ

MERKEZİ ARAŞTIRMA VE
UYGULAMA LABORATUVARI
FAALİYET RAPORU

İÇİNDEKİLER

ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU.....	
I- GENEL BİLGİLER.....	
A- Misyon ve Vizyon.....	
B- Yetki, Görev ve Sorumluluklar.....	
C- İdareye İlişkin Bilgiler.....	
1- Fiziksel Yapı.....	
2- Örgüt Yapısı.....	
3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	
4- İnsan Kaynakları	
5- Sunulan Hizmetler	
6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	
D- Diğer Hususlar	
II- AMAÇ ve HEDEFLER	
A- İdarenin Amaç ve Hedefleri	
B- Temel Politikalar ve Öncelikler	
C- Diğer Hususlar	
III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	
A- Mali Bilgiler	
1- Bütçe Uygulama Sonuçları	
2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar	
3- Mali Denetim Sonuçları	
4- Diğer Hususlar	
B- Performans Bilgileri	
1- Faaliyet ve Proje Bilgileri	
2- Performans Sonuçları Tablosu	
3- Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi	
4- Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi	
IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN	
DEĞERLENDİRİLMESİ	
A- Üstünlükler	
B- Zayıflıklar	
C- Değerlendirme	
V- ÖNERİ VE TEDBİRLER	

BİRİM / ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU

Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi kurulduğu 2007 yılından itibaren hızlı bir büyüme stratejisi izleyerek bölüm ve fakülte sayısını arttırmıştır. Kontenjanları artan ve öğrenci sayısı 13.000'i bulan üniversitemiz açtığı bölümler ve büyük yatırım yaptığı merkezi araştırma laboratuvarı ile bölgesinde güçlü bir konum elde etmiştir.

Laboratuvarımız organik tarım, jeotermal kaynakların en uygun kullanımı ile seracılık, hayvan yetiştiriciliği, arıcılık, yem bitkileri üretimi ile ilgili modern tarım uygulamalarında, yöreye özelleşebilecek yüksek verimli üretim materyallerinin geliştirilmesinde, bitkisel gıda, et, süt, yumurta üretimi yapan KOBİ'lerin kalitesinin geliştirilmesine yönelik ARGE çalışmalarının yapıldığı bir üs konumundadır. Buna ilaveten 2019 yılından bu güne kadar ülkemizin kalkınmasında önemli bir husus olan ilaç ve medikal ürünlerin geliştirilmesi hususunda ülkemizde bulunan yerli firmalara laboratuvar hizmeti sunmaktadır. Ayrıca laboratuvarımız enstitülerimizin ve farklı üniversitelerden öğretim elemanlarının Ağrı'nın kalkınmasına yönelik yüksek lisans ve doktora projelerini destekleyecek önemli bir alt yapı sağlamaktadır.

Bu çalışmaların yanı sıra bölgede orta öğretimde okuyan geleceğin genç bilim insanlarının fikirleri bilimsel uygulamalarla desteklenerek onlara ulusal ve uluslararası düzeyde yarışmalara ve bilim olimpiyatlarına katılabilmeleri için yardımcı olunmaktadır. Bilimsel ve teknolojik araştırmalar vasıtasıyla evrensel ölçüde bilgi üretilmesi felsefesinin üniversitenin misyon ve vizyonuna işlemiş olması özellikle son teknoloji cihaz ve ekipmanlarla donatılmış olan laboratuvarımıza çok önemli sorumluluklar yüklemektedir. TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardı kapsamında kömür ve fuel-oil analizlerinde akredite olan laboratuvarımız akreditasyon sürecinin devam ettirilmesiyle birlikte hem çevre illerle hem de çevre ülkelerle işbirliği çalışmalarını arttıracaktır.

Dr. Öğr. Üyesi Akın AKINCIOĞLU

Merkezi Araştırma ve Uygulama Laboratuvarı Müdürü

İmza

I- GENEL BİLGİLER

A.İ.Ç.Ü Kalkınma Bakanlığı tarafından desteklenen Merkezi Araştırma ve Uygulama Laboratuvarı projesi revizyon sonrası 30 Nisan 2010 tarihinde kabul edilmiştir. Proje kabulünü takiben öncelikle bina projesi oluşturulmuş ve bina yapımı üniversitemizin merkez yerleşkesinde 4 katlı bir bina olarak 3200 m² kapalı alanı ile 2011 yılında tamamlanmıştır. Bina yapımı için gerekli olan yaklaşık 3.000.000 TL'lik bütçe Sayın İbrahim Çeçen tarafından sağlanmıştır. 2010 yılından itibaren Kalkınma Bakanlığınca 5.629.000 TL ödenek tefrik edilmiş bu ödeneğin 4.929.000,00 TL'lik kısmı altyapı ve cihaz alımları için harcanmıştır. 2019 yılı itibarıyla makine ve teçhizat alımı için 511.646 TL ödenek kalmıştır. 2019 yılında cihaz alımı (80MHz NMR) için ihale yapılmış ve ödemesi 2020 yılında gerçekleştirilmiştir. Cihaz devreye alınmış ve böylelikle laboratuvarımızın hizmet altyapısı genişletilmiştir.

Merkezi Araştırma Laboratuvarı Üniversitemiz bünyesinde mevcut her türlü araç, gereç ve cihaz ile birlikte araştırma laboratuvarı, uygulama ve araştırma merkezi vb. birimler arasındaki ilişkilerde koordinasyonu sağlamak, geliştirmek, güçlendirmek, ar-ge olanaklarının birimler arası kullanıma açılmasını sağlamak işlevindedir.

Üniversitemiz Merkezi Araştırma ve Uygulama Laboratuvarı Ağrıl原因, TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre 22/01/2014 tarihinde akredite edilmiştir. Laboratuvarımız TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardı ile ilgili yönetmelik ve tebliğlere uygunluğu kapsamında her yıl değerlendirmeye tabi tutulmaktadır. Laboratuvarımızın akreditasyonu, söz konusu standart, yönetmelik ve tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde 21/01/2022 tarihine kadar geçerlidir.

A. Misyon ve Vizyon

Misyon

Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Merkezi Araştırma ve Uygulama Laboratuvarı nitelikli personeli, altyapı ve laboratuvar olanakları ile alanında ulusal ve uluslararası düzeyde kabul gören niteliklere ulaşmış Türkiye'nin ender laboratuvarı özelliğini korumak ve geliştirmek amacıyla sürekli gelişme anlayışını benimsemiştir. Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Merkezi Araştırma ve Uygulama Laboratuvarı, cihazlar ve teknikler ile ilgili bilgi, beceri ve deneyimini aktarmayı, bilimde yeni ufuklar açan araştırmalara destek olmayı, temel, uygulamalı ve disiplinler arası alanlardaki araştırma ve geliştirme faaliyetlerini merkezi bir organizasyon çerçevesinde birleştirmeyi, Üniversitemizin tüm birimlerindeki araştırmacıların verimli ve yaratıcı bir ortamda çalışmalarını gerçekleştirmek ve üniversitedeki bilimsel faaliyetlerin kalitesini artırmayı, sanayi, kamu kurum ve kuruluşları ile üçüncü şahısların analiz ihtiyaçlarını merkezin olanakları ölçüsünde karşılamayı, sanayi ve üniversiteler ile disiplinler arası ortak bilimsel ve teknolojik projeler üretilmesini sağlamayı, yurt dışındaki üniversiteler ile işbirliği yapılarak ve araştırma kurumları ile AR-GE konularında işbirlikleri oluşturarak Avrupa Birliği, TÜBİTAK, TÜBA, DPT ve Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri desteği ile yürütülen proje çalışmalarını desteklemeyi kendine misyon olarak belirlemiştir.

Vizyon

Bilim ve teknolojinin gelişmesi için gerekli ileri düzeyde araştırmalara olanak tanıyan, sürdürülebilir altyapılar kurarak üniversitelerin, kamu ve özel sektörün hizmetine sunan, bu alanda ulusal ve uluslararası iş birliğinin kuvvetlenmesine ve böylece ülkemizin rekabet gücünün artırılmasına, kalkınmasının hızlandırılmasına ve insan yaşam kalitesinin iyileştirilmesine katkıda bulunan projelere önderlik eden ve destek olan bir bilim ve araştırma merkezi olmayı kendine hedef edinmiştir.

B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

- 1- Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesinde temel ve uygulamalı alanlardaki araştırma ve geliştirme faaliyetlerini merkezi bir organizasyon çerçevesinde düzenlemek.
- 2- Yaratıcı, verimli ve ortak çalışma grupları içeren bir araştırma ortamı oluşturmak.
- 3- Üniversitedeki bilimsel faaliyetleri nitelik ve nicelik yönünden arttırmak.
- 4- Belirlenen esaslar çerçevesinde, tüm kullanıcılara açık bir araştırma ve uygulama laboratuvarı oluşturmak.
- 5- Üniversitede geliştirilen bilgi ve teknolojinin patent haklarının alınması ve gelirin Üniversitenin AR-GE etkinliklerinde kullanılması için çalışmalar yapmak.
- 6- Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi ile uluslararası araştırma kurumları ve diğer üniversiteler arasında ortak araştırma faaliyetlerinin geliştirilmesini sağlamak ve bu amaçla, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi ile yapılacak ortak projeler için diğer araştırmacılara da çalışma imkanı sağlamak.
- 7- Üniversite-sanayi işbirliğini güçlendirmek ve uygulanabilir sonuçların sanayiye aktarımını hızlandırmak.
- 8- Üniversiteler, araştırma merkezleri, sanayi, kamu kurum ve kuruluşları ile üçüncü şahıslardan gelecek analizleri temel araştırmalara engel olmayacak şekilde laboratuvarın olanakları ölçüsünde değerlendirmek.
- 9- Yöredeki çeşitli analizlerin laboratuvarında yapılmasını sağlamak.

C. İdareye ilişkin Bilgiler

1- Fiziksel Yapı

1.2. Eğitim Alanları

Eğitim Alanı Sayıları

Eğitim Alanı		Kapasite	Kapasite	Kapasite	Kapasite	Kapasite	Kapasite	Toplam
		0-50	51-75	76-100	101-150	151-250	251- üzeri	
Amfi								
Sınıf								
Atölye								
Diğer(.....)								
Laboratuvarlar	Eğitim Laboratuvarları							
	Sağlık Laboratuvarları							
	Araştırma Laboratuvarları	13						
	Diğer (Bireysel Laboratuvar)	8						
Toplam		21						

1.5. Toplantı ve Konferans Salonu Sayıları

Toplantı ve Konferans Salonu Sayıları

	Kapasitesi					
	0-50	51-75	76-100	101-150	151-250	251+
Toplantı Salonu	1					
Seminer Salonu			1			
Konferans Salonu						
Toplam	1		1			

2- Örgüt Yapısı

Merkez Müdürü: Dr. Öğr. Üyesi Akın AKINCIOĞLU

Kalite Müdürü

Öğr. Gör. Dilruba TABAY

Kalite Sorumlusu

Öğr. Gör. Emine DEMİR

Yönetim Kurulu

Başkan : Dr. Öğr. Üyesi Akın AKINCIOĞLU

Üye : Prof. Dr. Gökhan BAYRAKTAR

Üye : Prof. Dr. Mustafa Murat ÖZER

Üye : Doç. Dr. Cihan YILDIRIM

Üye : Doç. Dr. Bünyamin AYGÜN

Üye : Doç. Dr. Furkan ORHAN

Üye : Doç. Dr. Mucip GENİŞEL

Üye : Öğr. Gör. Ertuğrul CEYRAN

Danışma Kurulu

Başkan : Prof. Dr. Önder ŞİMŞEK

Üye : Prof. Dr. Rıdvan DURAK

Üye : Prof. Dr. Mustafa Murat ÖZER

Üye : Prof. Dr. Veysel ÇOMAKLI

Üye : Doç. Dr. Mucip GENİŞEL

Üye : Dr. Öğr. Üyesi Akın AKINCIOĞLU

Üye : Öğr. Gör. Ertuğrul CEYRAN

Öğretim Görevlileri:

Öğr. Gör. Abdullah DEMİRCİ

Öğr. Gör. Dr. Dilruba TABAY

Öğr. Gör. Emine DEMİR

Öğr. Gör. Muhammet YAPRAK

Öğr. Gör. Ertuğrul CEYRAN

Araş. Gör. Dr. Hatice Şule TETİK

İdari Personeller:

Nuri VURĞUN (Memur)

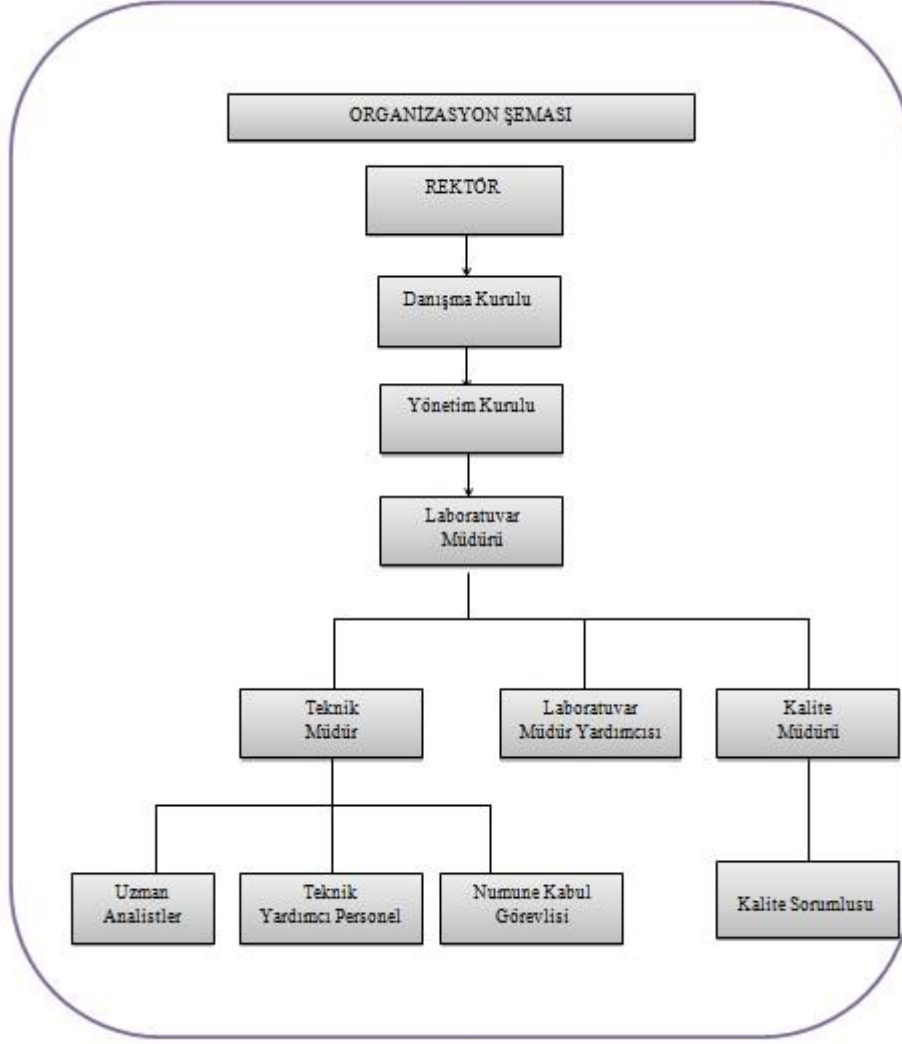
Numune Kabul Görevlisi

Öğr. Gör. Muhammet YAPRAK

Teknik ve Yardımcı Personel

Volkan ANIĞI

Organizasyon Şeması



3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

3.1. Teknolojik Kaynaklar

Teknolojik Kaynaklar	2021 (Adet)
Yazılımlar	3
Masaüstü Bilgisayar	15
Dizüstü Bilgisayar	13
Projeksiyon	2
Barkot Okuyucu	1
Fotokopi Makinesi	1
Yazıcı	11
Televizyonlar	1
Laboratuvar Cihazları	87 (Bknz. Madde 5.)
TOPLAM	133

3.2. Kullanılan Yazılımlar

Birim Adı	Kullanılan Yazılım Programları
MerLab	Pegasoft
MerLab	Depo Stok Programı
MerLAB	Polimek (Geçiş Kontrol Sistemi)

4- İnsan Kaynakları

4.1. Akademik Personel

4.1.1. Akademik Personelin Kadro Dağılımı

UNVAN	Kadroların Doluluk Oranına Göre		
	Dolu	Boş	Toplam
Profesör			
Doçent			
Dr. Öğretim Üyesi	1		1
Öğretim Görevlisi	5		5
Araştırma Görevlisi	1		1
TOPLAM	7		7

4.1.2. Akademik Personelin Unvan Bazında Okullara Dağılımı

Bölüm/Birim Adı	Profesör	Doçent	Dr. Öğr. Üyesi	Öğretim Görevlisi	Araştırma Görevlisi	Toplam
Merkezi Araştırma ve Uygulama laboratuvarı			1	5	1	7
Toplam						7

4.1.6. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

UNVANI	21–25 Yaş		26–30 Yaş		31–35 Yaş		36–40 Yaş		41–50 Yaş		51-Üzeri		TOPLAM
	K	E	K	E	K	E	K	E	K	E	K	E	
Profesör													
Doçent													
Dr. Öğretim Üyesi								1					1
Öğretim Görevlisi					2	3							5
Araştırma Görevlisi					1								1
TOPLAM					3	3		1					7

4.1.7. Akademik Personelin Hizmet Süreleri

Akademik Personelin Hizmet Süreleri

UNVANI	1-3 Yıl		4-6 Yıl		7-10 Yıl		11-15 Yıl		16-20 Yıl		21-Üzeri		TOPLAM
	K	E	K	E	K	E	K	E	K	E	K	E	
Profesör													
Doçent													
Dr. Öğretim Üyesi						1							1
Öğretim Görevlisi		1	1	1		2							5
Araştırma Görevlisi		1											1
Toplam Kişi Sayısı		2	1	1		3							7
Yüzde (%)		28,5	14,2	14,2		42,8							100

4.2. İdari Personel Kadro Dağılımı

İdari Personelin Yıllar İtibariyle Kadro Dağılımı

	2020	2021
Genel İdare Hizmetleri	1	1
Sağlık Hizmetleri Sınıfı		
Teknik Hizmetleri Sınıf	1	0
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri Sınıfı		
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı		
Din Hizmetleri Sınıfı		
Yardımcı Hizmetli	1	1
Toplam	3	2

4.2.2.İdari Personelin Eğitim Durumu

İdari Personel Eğitim Durumu

	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Yüksek Lisans ve Doktora	TOPLAM
Kişi Sayısı				1		1
Yüzde(%)				100		100

4.2.3. İdari Personelin Hizmet Süreleri

Memuriyete başlama tarihi baz alınacaktır.

İdari Personel Hizmet Süresi

	1-3 Yıl		4-6 Yıl		7-10 Yıl		11-15 Yıl		16-20 Yıl		21-Üzeri		TOPLAM
	K	E	K	E	K	E	K	E	K	E	K	E	
Toplam Kişi Sayısı		1											1
Yüzde (%)		100											100

4.2.4.İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

İdari Personel Yaş İtibariyle Dağılımı

	21-25 Yaş		26-30 Yaş		31-35 Yaş		36-40 Yaş		41-50 Yaş		51-Üzeri		TOPLAM
	K	E	K	E	K	E	K	E	K	E	K	E	
Toplam Kişi Sayısı		1											1
Yüzde (%)		100											100

5- Sunulan Hizmetler

Merkezi Araştırma ve Uygulama Laboratuvarı beş temel alanda hizmet vermektedir.

1. Bal Analizi
2. Su Analizi
3. Kömür Analizi (AKREDİTE)
4. Fuel Oil Analizi (AKREDİTE)
5. Akademik Çalışmalar İçin Yapılan Analizler

Merkezi Araştırma ve Uygulama Laboratuvarında bulunan Laboratuvar Cihazları

1. Hassas terazi (6 adet)
2. pH Metre (3 adet)
3. Geis Tüpleri
4. Agimatik
5. Vakum Pompası
6. Mikro dalga (2 adet)
7. Retsch

8. Manyetik karıştırıcı (2 adet)
9. Press makinesi
10. Bilgisayar (6 adet)
11. Elektrokimyasal interface
12. VULCAN 3-550 NEY
13. Manyetik karıştırıcı
14. Vorteks (6 adet)
15. Doku Parçalıyıcı (2 adet)
16. Otomatik ring-ball
17. Saybolt viskozimetre
18. Rolling film oven
19. Parlama noktası tayin cihazı
20. Karbon-kükürt Elementel Analiz Cihazı
21. Kalorimetre cihazı
22. Nem tayin cihazı
23. Toplam Tortu analiz cihazı
24. Etüv (3 adet)
25. Kül fırını
26. Viskozimetre
27. Su banyosu(2 adet)
28. Isı bloğu
29. Spektrometre
30. Karıştırıcı
31. GC-MS
32. ICP/MS
33. HPLC
34. Fıtr
35. Refraktometre
36. LC-MS/MS
37. Soğutucu (2 adet)
38. Steril kabin
39. İklimlendirme cihazı
40. Mikser
41. Terazı (3 adet)
42. Binoküler mikroskop (2 adet)
43. Homojenizatör
44. Jel Görüntüleyici (2 adet)
45. PCR (3 adet)
46. Isıtma Bloğu
47. Santrifüj (3 adet)
48. DNA izolasyon cihazı
49. Evaporatör
50. Manyetik karıştırıcı
51. Mikrodalga yakma sistemi
52. Dijital Penetrometre
53. Evaporatör
54. Distilasyon cihazı
55. Atomik Absorbsiyon Cihazı
56. 80 MHz NMR Cihazı

6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

Harcama Yetkilisi: Prof. Dr. Faruk KAYA

Gerçekleştirme Yetkilisi: Dr. Öğr. Üyesi Akın AKINCIOĞLU

İç kontrol izleme ve yönlendirme kurulu ile 25.10.2021 tarihinde Yönetimi Gözden Geçirme ve 20-22.10.2021 tarihinde iç tetkik toplantıları yapıldı.

İç Kontrolün Değerlendirilmesi Standardı Genel Şartlarını Karşılama Üzere Müdürlüğümüzce Yapılacak İşlemler;

Müdürlüğümüz iç kontrol sistemi yılda en az bir kez değerlendirilecektir.

Yıllık faaliyet raporları, stratejik planlar, iç ve dış denetim raporlarının izlenmesi ve değerlendirilmesi sonucunda tespit edilen eksiklik, hata ve usulsüzlüğe ilişkin düzenleyici ve düzeltici önlemlerin alınması sağlanacaktır.

Her bir harcama birimi kendi bünyesinde sisteme ilişkin eksiklikleri tespit edecek ve gerekli önlemleri alacaktır. Gerekirse eksik ve yetersiz alanlara yönelik kontrol mekanizmaları geliştirilecektir.

İç ve dış denetim sonucunda düzenlenen raporların ilgili birim yöneticisiyle birlikte değerlendirilmesi sağlanacaktır.

Laboratuvarımız TS EN ISO/IEC 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarları Yeterliliği Standardı kapsamında 2013 yılından beri akreditedir. Her yıl yapılan gözetim denetimi ile akreditasyonumuz güncellenmekte ve 4 yılda bir de reakreditasyon ile başvuru yenilenmektedir. Bu kapsamda kalite yönetim sistemimizin sürekliliği devam ettirilmektedir. Yapılan denetimler iki ana başlıkta gerçekleştirilmektedir. Bu denetimler; teknik anlamda analiz bazında; kalite yönetimi anlamında ise döküman bazında yapılmaktadır. Kurumumuza yapılan dış denetimler haricinde kurum içinde yılda en az bir kez iç tetkik ve yönetimin gözden geçirmesi toplantıları yapılmaktadır. Bu toplantılarla kurumumuzun yıl içindeki performans raporu, teknik ve kalite dökümanları sürekliliğini ve güncelliğini korumaktadır. Sisteme yönelik herhangi bir uygunsuzluk tespitinde ise düzeltici faaliyet açılmakta ve risk-analiz formu güncellenmektedir. Uygun olmayan işleyiş düzeltilince faaliyet de kapatılarak işleyişe devam edilmektedir.

İç kontrolle ilgili olarak yapılan değerlendirmeler sonucunda alınması gereken önlemler belirlenecektir. Söz konusu önlemler için eylem planı oluşturulacak ve uygulanması sağlanacaktır.

II- AMAÇ ve HEDEFLER

A. İdarenin Amaç ve Hedefleri

Merkezi Araştırma ve Uygulama Laboratuvarı kalkınma hedefleri doğrultusunda AR-GE üssü olmak ve rutin analizler de dahil olmak üzere bu kapsamda gerekli tüm analizleri yapmak, akademik çalışmalara dünya ile rekabet edebilecek bir ölçüde bilimsel altyapı oluşturmak, bu sayede ulusal ve uluslararası bilimsel ortaklıklar kurulmasını sağlamak amacıyla kurulmuştur.

Bu amaçla Merkezi Araştırma ve Uygulama Laboratuvarı projesi 30 Nisan 2010 tarihinde kabul edilmiş ve 2011 yılında bina yapımı tamamlanmıştır. Laboratuvarın iç donanımı ve çeşitli ileri teknoloji cihaz alımları yapılmıştır.

Merkezi Araştırma ve Uygulama Laboratuvarı Müdürlüğü olarak hedefimiz mevcut donanım ve cihazlarımız ile bölgesel kalkınma ve teknolojik altyapıyı sağlamaktır. Ayrıca akredite laboratuvar olma özelliğimizin devamlılığını sağlayarak, gerekli kapsam genişletmeleriyle başta Ağrı ili olmak üzere çevre illere sunduğumuz hizmetlerin kalitesini, güvenilirliğini artırmak ve sürekliliğini sağlamaktır.

Stratejik Amaçlar	Stratejik Hedefler
Stratejik Amaç-1: Bölgesel kalkınma kapsamında proje üretmek, uygulamak ve AR-GE yapmak	Hedef-1 Bölgenin üretime yönelik potansiyellerini belirlemek.
	Hedef-2 Merkezi Araştırma ve Uygulama Laboratuvarını projelerde ihtiyaç duyulan ileri teknoloji gereksinimlerini karşılayacak seviyeye getirmek.
Stratejik Amaç-2: Sınır komşusu ülkeler başta olmak üzere uluslararası düzeyde tanınma tercih edilebilirliği sağlamak.	Hedef-1 Üniversitemiz Lisansüstü eğitimini Kafkasya Üniversiteler birliği ile ortak planlamak ve uluslararası araştırma Enstitüsü bünyesinde yürütmek.
	Hedef-2 Merkezi Araştırma ve Uygulama Laboratuvarını uluslararası bilimsel çalışmalara teknolojik altyapı sağlayan bir birim haline getirmek.

B. Temel Politikalar ve Öncelikler

Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi 2019-2023 Stratejik Planında Öneri ve Tedbirler kısmında AR-GE çalışmalarına ağırlık verilme amacının, Merkezi Araştırma ve Uygulama Laboratuvarının alt yapısının ve bilimsel yeterliliğinin geliştirilmesiyle sağlanacağı düşünülmektedir.

Bu Stratejik amaçlarda Merkezi Araştırma ve Uygulama Laboratuvarı ile ilgili hedefler, istenilen ek bütçenin stratejik hedefler ile uyumunu göstermektedir. Ek bütçe ile talep edilen cihazlar stratejik amaçlarla belirtilen 6 ana hedefe ulaşmamızı sağlayacaktır.

Bunlar:

1. Doğa Bilimleri ve Mühendislik Fakültesi, Hayvansal Üretim Yüksekokulu ve Eczacılık Fakültesinin bilimsel araştırma altyapısına Laboratuvar desteği sağlamak,
2. Bilimsel altyapı için alınan aletlerle diyaliz suyu, içme suyu, havuz suyu, atık su analizleri ve petrol, katı yakıt ve fuel oil gibi akredite olduğumuz parametreler ile birlikte mevcutta bulunan cihazlarımız kapsamında analiz sayısını artırırken, hem bölge halkının laboratuvara güvenini ve sahiplenme duygusunu artırmak, hem de laboratuvarın sürdürülebilirliği kapsamında önemli bir gelişme kaydetmek. TÜRKAK Akreditasyon kurumunca her yıl denetlenmek ve bu denetimler sonucu kapsam genişletilerek daha kaliteli hizmet sağlamak,
3. Yapılan analizler ile ilgili gerekli kurumlarca yeterlilik belgesi için irtibat halinde olmak (Tarım bakanlığı ve Çevre bakanlığı gibi). Bu yetki belgeleri ile Ağrı ili ve ilçeleri başta olmak üzere tüm yakın illere gerekli hizmet desteğini sağlamak,
4. Öğretim Görevlisi sayımızı 6'den 7'ye çıkarmak,
5. Analiz gelirlerini bir önceki yıla göre %10 artırmak,
6. Laboratuvar ihtiyaçlar dahilinde uzman personelimizi alanları ile ilgili eğitimlere göndererek alanlarında birikim düzeylerinin artırılmasını sağlayarak, üniversitemiz, ilimiz ve bölgemize daha kaliteli hizmet sunacak kaliteli insan işgücünün geliştirilmesine katkı yapmak.

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A- Mali Bilgiler

1- Gelir Kalemleri:

1. Çevresel Analizler
2. Mikrobiyolojik analizler
3. Su ve atık su analizleri
4. Kalıntı analizleri
5. Gıda analizleri
6. Bal analizleri
7. Akademik çalışmalar ile ilgili analizler

2- Gider Kalemleri:

1. Genel giderler
2. Bakım ve onarım giderleri
3. Yakıt giderleri
4. Su giderleri
5. Elektrik giderleri
6. Sarf malzeme giderleri
7. Taşıma giderleri
8. Beklenmeyen giderler

1-Faaliyet ve Proje Bilgileri

1.2.Yayınlarla İlgili Faaliyet Bilgileri

1.Yayınlarla İlgili Faaliyet Bilgileri

İndekslere Giren Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar

YAYIN TÜRÜ	SAYISI
Uluslararası Makale	11
Aygün, B., Alaylar, B., Akıncioğlu, A., Alım, B., Kocaman, E. T., Karadayı, M., ... & Karabulut, A. (2021). Determination of radioprotective and genotoxic properties of sulfamide derivatives. <i>Radiochimica Acta</i> , 109(12), 891-904.	
Akıncioğlu, A., Göksu, S., Naderi, A., Akıncioğlu, H., Kılınç, N., & Gülçin, İ. (2021). Cholinesterases, carbonic anhydrase inhibitory properties and in silico studies of novel substituted benzylamines derived from dihydrochalcones. <i>Computational Biology and Chemistry</i> , 94, 107565.	
Gök, N., Akıncioğlu, A., Erümit Binici, E., Akıncioğlu, H., Kılınç, N., & Göksu, S. (2021). Synthesis of novel sulfonamides with anti-Alzheimer and antioxidant capacities. <i>Archiv der Pharmazie</i> , e2000496.	
Orhan, F., Demirci, A., & Gormez, A. (2021). Carbonate and silicate dissolving bacteria isolated from home-made yogurt samples. <i>Anais da Academia Brasileira de Ciências</i> , 93.	
Burmaoglu, S., Yilmaz, A. O., Polat, M. F., Kaya, R., Gulcin, İ., & Algul, O. (2021). Synthesis of novel tris-chalcones and determination of their inhibition profiles against some metabolic enzymes. <i>Archives of physiology and biochemistry</i> , 127(2), 153-	

161.	
Kazancı, A., Gök, Y., Kaya, R., Aktaş, A., Taslimi, P., & Gülçin, İ. (2021). Synthesis, characterization and bioactivities of dative donor ligand N-heterocyclic carbene (NHC) precursors and their Ag (I) NHC coordination compounds. <i>Polyhedron</i> , 193, 114866.	
Behcet, A., Aktaş, A., Gök, Y., Kaya, R., Taslimi, P., & Gülçin, İ. (2021). Novel silver (I) N-heterocyclic carbene complexes bearing 2-(4-hydroxyphenyl) ethyl group: Synthesis, characterization, and enzyme inhibition properties. <i>Journal of Heterocyclic Chemistry</i> , 58(2), 603-611.	
Tuğrak, M., Gül, H. İ., Sakagami, H., Kaya, R., & Gülçin, İ. (2021). Synthesis and biological evaluation of new pyrazolebenzene-sulphonamides as potential anticancer agents and hCA I and II inhibitors. <i>Turkish Journal of Chemistry</i> , 45(3), 528-539.	
Takim, K., Yigin, A., Koyuncu, I., Kaya, R., & Gülçin, İ. (2021). Anticancer, anticholinesterase and antidiabetic activities of tunceli garlic (<i>Allium tuncelianum</i>):determining its phytochemical content by LC–MS/MS analysis. <i>Journal of Food Measurement and Characterization</i> , 1-13.	
Yavari, M. A., Adiloglu, Y., Sağlamtaş, R., Tutar, A., Gulcin, I., & Menzek, A. Synthesis and some enzyme inhibition effects of isoxazoline and pyrazoline derivatives including benzonorbornene unit. <i>Journal of Biochemical and Molecular Toxicology</i> , e22952.	
Ulusal Makale	1
Uluslararası Bildiri	6
Determination of Enzyme Inhibition and Antibacterial Effect of Resin Obtained from <i>Pistacia terebinthus</i> , Rüya Sağlamtaş, Abdullah Demirci, İlhami Gülçin, <i>Eurasia Biochemical Approaches & Technologies Congress (3. EBAT)</i>	
Aydın T., Sağlamtaş R. (2021, July). Inhibition Effects of Polygonatum Multiflorum (Solomon's Seal) Roots on Some Enzymes. <i>International Conference on Advances in Natural & Applied Science</i> . Ağrı, Turkey.p(77-78)	
Aydın T., Kaya R., Gümüştas M., Genişel M., Kazaz C., Çakır A. Determination of In Vitro Inhibition Effects of Lavandula Stoechas on Some Enzymes. <i>International Scientific Symposium.Current Trends in Natural Sciences</i> , May 28-30, 2021. Romania. p(137-138).	
Sağlamtaş R., Demirci A., Gülçin İ. Determination of Enzyme Inhibition and Antibacterial Effect of Resin Obtained from <i>Pistacia terebinthus</i> . <i>Eurasia Biochemical Approaches & Technologies</i> .Nov 5-7,2021. p (94).	

Ulusal Bildiri	0
----------------	---

2- Performans Sonuçları Tablosu

2021 Yılında Merkezi Araştırma ve Uygulama Laboratuvarında Yapılan Analizler

FUEL-OİL ANALİZİ	9.521,42 TL
KÖMÜR ANALİZİ	1.2467,88 TL
SIVI AZOT ÜRETİM VE SATIŞI	4.124,10 TL
BAL ANALİZİ	719,80 TL
AKADEMİK AR-GE ÇALIŞMALARI İÇİN YAPILAN ANALİZLER	60.205,37 TL
TOPLAM	87.038,57 TL

C-Performans Hedef ve Göstergeleri ile Faaliyetler

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU-18			
İdare Adı		AĞRI İBRAHİM ÇEÇEN ÜNİVERSİTESİ	
Amaç-4		Bölgenin ihtiyaç ve öncelikleri doğrultusunda projeler üreterek bölgesel kalkınmaya öncülük etmek	
Hedef-4.3		Üniversite-Sanayi işbirliği düzeyini 2023 yılına kadar arttırmak	
Performans Hedefi-18		Üniversite-Sanayi işbirliği düzeyini 2023 yılına kadar arttırmak	
Performans Göstergeleri		2021 Hedef	2021 Gerçekleşme
1	Üniversite-Sanayi işbirliği konusunda farkındalık oluşturmak için düzenlenen toplantı sayısı		
Açıklama:			
2	Sanayi kuruluşları ile işbirliği içerisinde yapılan ARGE ve yenilik projeleri sayısı		
Açıklama:			
3	Girişimcilik temalı ders sayısı		
Açıklama:			
4	Merkezi Araştırma ve Uygulama Laboratuvarından özel sektör kuruluşlarına verilen hizmet sayısı	135	360
Açıklama:			

3-Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi

Üniveristemiz Strateji Geliştirme Daire Başkanlığının hazırlamış olduğu 2018-2023 stratejik planına göre Merkezi Araştırma ve Uygulama Laboratuvarından özel sektör kuruluşlarına verilen hizmet sayısı hedefi 2021 yılı için 135 olarak belirlenmiştir. Merkezi Araştırma ve Uygulama Laboratuvarının 2021 yılı içinde özel sektör kuruluşlarına verdiği hizmet sayısı 360'a ulaşmıştır. Laboratuvarımız stratejik planda bilirlenen hedefin üstüne çıkmıştır.

IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A- Üstünlükler

- 1-Merkezi Araştırma ve Uygulama Laboratuvarı akredite bir laboratuvar olma özelliğine sahiptir.
- 2-Fiziksel altyapıya ileri teknolojik cihazlara sahiptir.
- 3-Uzman ve idari personelin genç, gayretli ve bilgi anlamında yetiştirilmelerinin kolay olması,
- 4-Müdürlüğümüzde personel arasındaki diyalog, hoşgörü ve uyumun üst düzeyde olması,

B- Zayıflıklar

- 1-İdari personel sayısının yetersizliği,
- 2- Öğretim görevlisi kadrosu sayısının az olması,

3- Öğretim görevlisi kadrosunun doktora eğitimi için izinli olduğu günlerde analizlerin aksama ihtimali.

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dâhilinde; Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığını ve harcama birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (Yer-Tarih)

İmza

Ad-Soyad