



T.C.

ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
GELENEKSEL VE TAMAMLAYICI TIP UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

2024

GELENEKSEL VE TAMAMLAYICI TIP
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
(GETAT)

FAALİYET RAPORU

ANKARA 2024

İÇİNDEKİLER

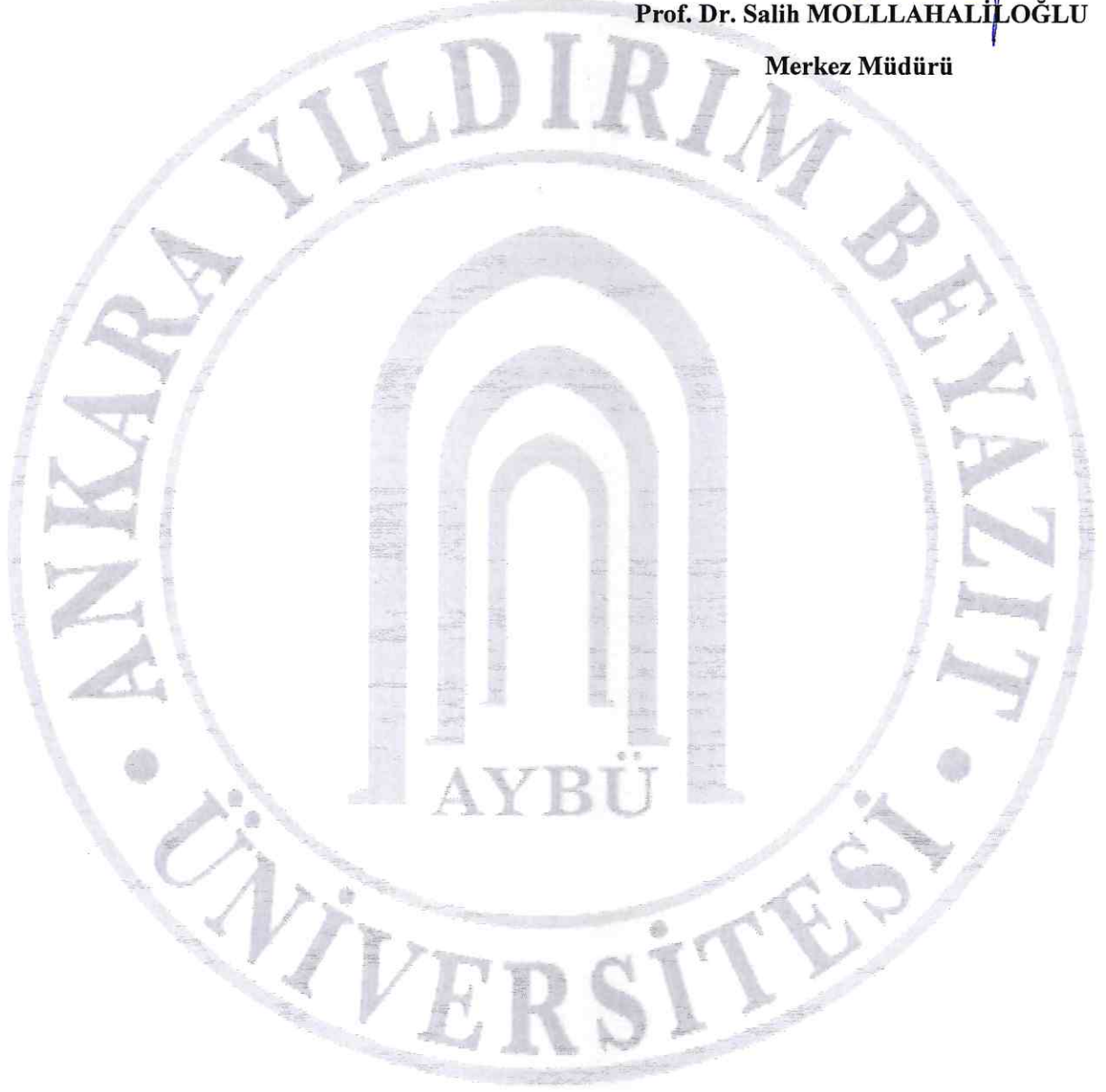
1. GENEL BİLGİLER.....	4
1.1. MİSYON ve VİZYON.....	4
1.1.1. Misyon	4
1.1.2. Vizyon.....	4
1.2. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR	5
1.2.1. Merkezin Yönetim Organları ve Görevleri	5
1.2.1.1. Müdür.....	5
1.2.1.1.1. Müdürün Görevleri.....	5
1.2.1.2. Yönetim Kurulu.....	6
1.2.1.2.1. Yönetim Kurulunun Görevleri	6
1.2.2. Merkez birimleri ve proje grupları	7
1.2.3. Personel ve Diğer İhtiyaçlar	7
1.3. İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER.....	8
1.3.1. FİZİKSEL YAPI	8
1.3.2. TEŞKİLAT YAPISI.....	8
1.3.2.1. Yönetim ve Organizasyon Yapısı.....	8
1.3.3. TEKNOLOJİ VE BİLİŞİM ALTYAPISI.....	9
1.3.4. İNSAN KAYNAKLARI.....	9
1.3.5. SUNULAN HİZMETLER.....	10
1.3.5.1. Verilen Eğitimler	10
1.3.5.2. Hasta Sayıları.....	11
1.3.5.3. Üniversitemiz Çubuk Yerleşkesinde Yürütülen Faaliyetler	11
1.3.5.4. Üniversitemiz Varlık Yerleşkesinde Yürütülen Faaliyetler	12
1.4. DİĞER HUSUSLAR.....	13
1.4.1. AMAÇLAR VE HEDEFLER	13
1.4.1.1. Merkezin Amacı ve Faaliyet Alanları.....	13
1.4.1.1.1. Merkezin Amacı	13
1.4.1.1.2. Merkezin Faaliyet Alanları	13
1.4.2. Temel Politika ve Öncelikler	14
1.4.3. İdarenin Stratejik Planında Yer Alan Amaç ve Hedefler	15
1.4.4. YÜRÜTÜLEN PROJELER	15
İÇ KONTROL VE GÜVENCE BEYANI.....	16

BİRİM YÖNETİCİ SUNUŞU

“Kamu İdarelerince Hazırlanacak Faaliyet Raporları Hakkında Yönetmelik” gereğince 2024 yılı İdari ve Akademik faaliyetlerimizi, mali bilgilerimizi, fiziksel, teknolojik ve insan kaynaklarımızı yansıtan “2024 Yılı Birim Faaliyet Raporu” nu saygılarımla sunarım.


Prof. Dr. Salih MOLLHAHALİLOĞLU

Merkez Müdürü



1. GENEL BİLGİLER

1.1. MİSYON ve VİZYON

1.1.1. Misyon

"Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulama ve Araştırma Merkezi"nin kuruluş amacı; kişisel ve mesleki etik ilkelerini benimsemiş, alanındaki gelişmeleri izleyip katkıda bulunan, tanı ve tedavi yaklaşımlarını üst düzeyde uygulayan sağlık profesyonelleri yetiştirmek; Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulama ve Araştırma yöntemlerini, bu profesyoneller tarafından güvenli ortamlarda etik değerlerden ödün vermeden, halkın sağlığının korunması ve tedavi edilmesi amacıyla uygulayan, güvenilir ürün temin eden, üreten-arastırın ve güvenilir standartlarda hizmet sunan, öncü bir merkez olmaktır.

1.1.2. Vizyon

"Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Merkezi"nin vizyonu; güçlü akademik yapısı ile güveni, saygınlığı ve hasta memnuniyetini önemseyen, kurumsal kimliği ile de öne çıkan, sağlık hizmeti sunumunda üst düzey hizmet veren; eğitim, uygulama, üretim ve danışmanlık hizmeti veren lider bir kuruluş olmaktır.

1.2. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

1.2.1. Merkezin Yönetim Organları ve Görevleri

Merkezin yönetim organları şunlardır:

- a) Müdür,
- b) Müdür Yardımcısı,
- c) Yönetim Kurulu.

1.2.1.1. Müdür

Merkezin en üst yöneticisidir. Üniversitenin kadrolu öğretim elemanları arasından Rektör tarafından üç yıl süre ile görevlendirilir. Süresi biten Müdür yeniden görevlendirilebilir. Müdür, Merkezin tüm faaliyetlerinden Rektöre karşı birinci derecede sorumludur.

Müdür, kadrolu öğretim elemanları arasından en çok iki kişiyi müdür yardımcısı olarak görevlendirilmek üzere Rektörün onayına sunar. Bu yardımcılardan biri Merkezin mali işlerini, diğeri ise bilimsel koordinasyonu yürütür.

Görevi başında olmadığı zaman yardımcılarından biri Müdüre vekâlet eder.

1.2.1.1.1. Müdürün Görevleri

Müdürün görevleri şunlardır:

- Merkezi temsil etmek.
- Merkezce desteklenen araştırma projelerinin yürütülüşünü ve işleyişini izlemek ve denetlemek.
- Merkezin çalışmalarının düzenli olarak yürütülmesini ve geliştirilmesini sağlamak.
- Merkezin kısa, orta ve uzun vadeli amaç ve politikalarını, araştırma ile ilgili plan ve programlarını hazırlamak ve Yönetim Kurulunun onayını müteakiben yıllık faaliyet raporunu Rektörün onayına sunmak.
- Yönetim Kurulunu toplantıya çağırmak ve gündemini belirlemek, Yönetim Kuruluna başkanlık etmek.

- Her faaliyet dönemi sonunda, Merkezin yıllık çalışma raporunu, bir sonraki yılın çalışma program taslağını ve bütçe önerisini hazırlamak ve Yönetim Kuruluna müteakiben Rektörün onayına sunmak.
- Merkezin finans kaynaklarının geliştirilmesi ve bunların en uygun biçimde kullanımını sağlamak amacıyla girişimlerde bulunmak.
- Merkeze bağlı birimleri ve proje gruplarını oluşturmak.
- Merkeze bağlı personelin ve fiziki organların kuruluş ve gelişme amaçlarına uygun olarak düzenli çalışmasını sağlamak, gerektiğinde yeni birimler açmak.
- Merkeze bağlı açılmış olan birimlere yönetici görevlendirmek

1.2.1.2. Yönetim Kurulu

Yönetim Kurulu, Merkezin karar organıdır.

Yönetim Kurulu; Müdür, müdür yardımcıları ve Rektör tarafından görevlendirilecek iki öğretim elemanı olmak üzere toplam beş üyeden oluşur, görev süresi dolanlar ile görevden ayrılanların yerine aynı usulle tekrar görevlendirme yapılır.

Altı ayda bir toplanır. Müdür gerekli gördüğünde Yönetim Kurulunu olağanüstü toplantıya çağırabilir. Üye tam sayısının salt çoğunluğuyla toplanır ve kararlar toplantıya katılanların oy çokluğu ile alınır. Oyların eşitliği halinde Müdürün kullandığı oy yönünde çoğunluk sağlanmış sayılır. Yönetim Kurulu toplantılarına oy hakkı olmamak şartıyla birim sorumluları davet edilebilir.

1.2.1.2.1. Yönetim Kurulunun Görevleri

Yönetim Kurulunun görevleri şunlardır:

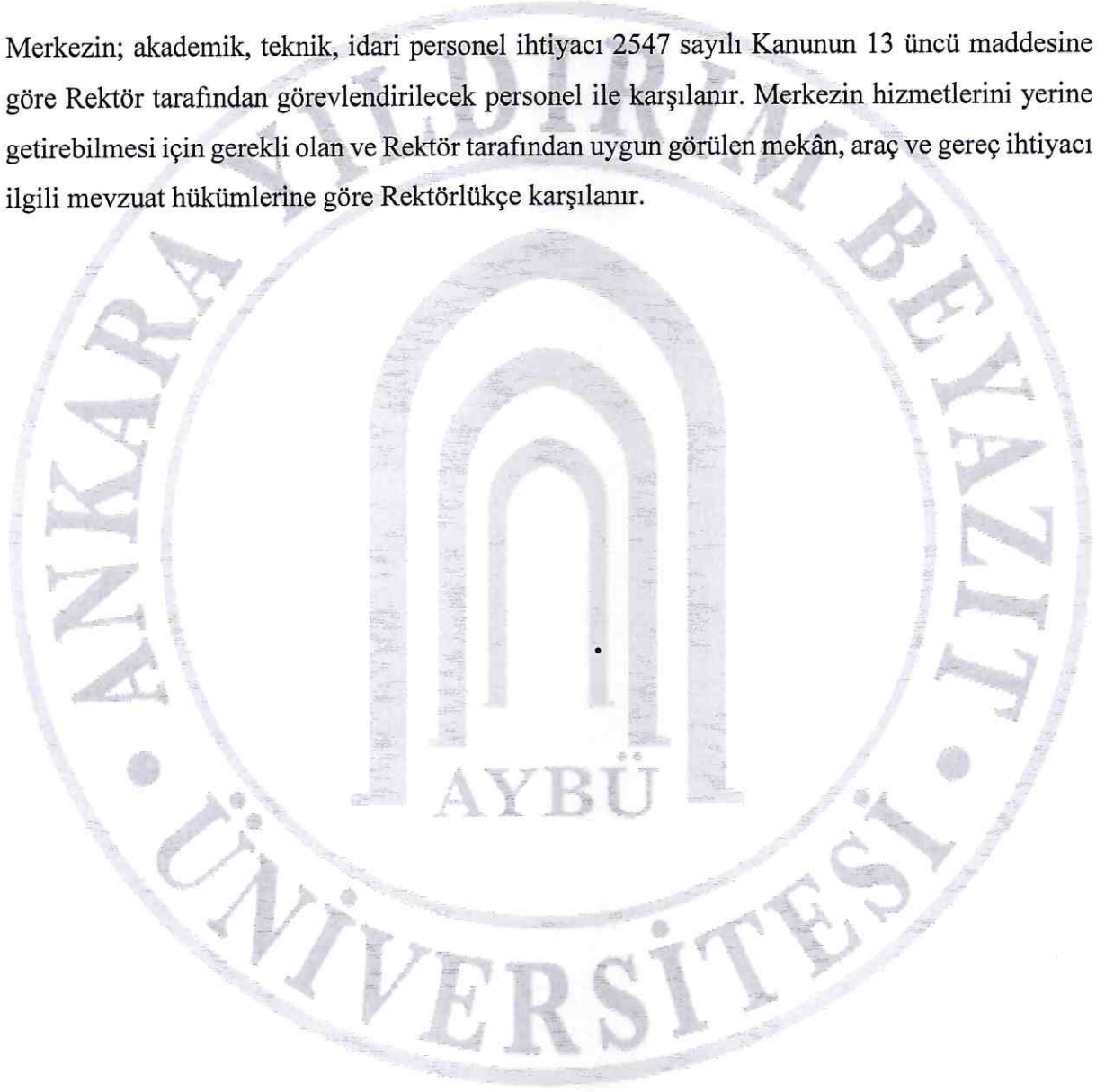
- Merkezin çalışmaları ve yönetimi ile ilgili kararları almak.
- Proje gruplarının kuruluş ve çalışma ilkeleri ile ilgili usul ve esasları belirlemek.
- Müdür ve Yönetim Kurulu üyelerinin önerilerini karara bağlamak.
- Çalışma grupları arasındaki koordinasyon ve denetimi sağlamak.
- Sunulan projelerin Merkezin amaçlarına uygun olup olmadığına karar vermek ve uygun projeler için çalışma ortamı hazırlamak.
- Yurt içi ve yurt dışı bilimsel işbirliği önerilerini karara bağlamak.

1.2.2. Merkez Birimleri ve Proje Grupları

Merkezin amaçlarını gerçekleştirmek için faaliyet alanları dikkate alınarak farklı birimler ve süreli proje grupları oluşturulabilir.

1.2.3. Personel ve Diğer İhtiyaçlar

Merkezin; akademik, teknik, idari personel ihtiyacı 2547 sayılı Kanunun 13 üncü maddesine göre Rektör tarafından görevlendirilecek personel ile karşılanır. Merkezin hizmetlerini yerine getirebilmesi için gerekli olan ve Rektör tarafından uygun görülen mekân, araç ve gereç ihtiyacı ilgili mevzuat hükümlerine göre Rektörlükçe karşılanır.



1.3. İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER

1.3.1. FİZİKSEL YAPI

Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi (AYBÜ) Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Merkezi Müdürlüğü; Üniversitemiz 15 Temmuz Şehitleri Yerleşkesi Ayvalı Mahallesi Takdir Caddesi 150. Sokakta bulunan C Blok 2. Katında hizmet vermektedir. Müdürlüğümüz; Müdürlük, Müdür Yardımcısı odası, 7 adet klinik, 5 adet akademisyen odası, 2 adet araştırma görevlisi odası, İdari ofis, arşiv ve depo odalarından oluşan binada hizmet vermektedir.

Aynı zamanda Çubuk yerleşkesinde, Ankara Bulvarı No:35 Çubuk Ankara adresinde bulunan AYBÜ Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Merkezi Araştırma Laboratuvarları kurulmuş ve hizmete alınmıştır. Bu yerleşkede aynı zamanda Halk Sağlığı Enstitüsü Müdür ve Müdür Yardımcısı odası ile birlikte, GETAT eğitim ve öğretiminde kullanılan konferans salonu, toplantı odası, laboratuvarlar ve araştırmacı odaları bulunmaktadır.

Yine Varlık yerleşkesinde, Yeni Etlik Caddesi, No:55 Varlık Mahallesi ANKARA adresinde yapımı devam eden AYBÜ Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulama Merkezi Merkez binası inşaatı yapımı devam etmektedir.

1.3.2. TEŞKİLAT YAPISI

AYBÜ Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulama Merkezi 16/06/2015 tarihli Makam onayı ile kurulmuştur.

1.3.2.1. Yönetim ve Organizasyon Yapısı



1.3.3. TEKNOLOJİ VE BİLİŞİM ALTYAPISI

Bilgisayar Kasaları	35
Ekran	27
Dizüstü Bilgisayar	12
Yazıcı-Fotokopi Makinaları	11
IP Telefon	24
Televizyon	2
Projeksiyon Cihazı	8

(* Veriler 31.12.2024 tarihinde Taşınır Kayıt Yönetim Sisteminden alınmıştır.)

1.3.4. İNSAN KAYNAKLARI

Merkezimiz; 2024 Aralık ayı itibari ile 2 Profesör, 5 Doçent, 2 Dr. Öğr. Üyesi, 6 Öğretim Görevlisi, 21 İdari ve teknik personel ile hizmet vermektedir.

İSİM	T.C.KİMLİK NO	UNVANI/İDARİ GÖREVİ
Prof. Dr. Salih MOLLAHALİLOĞLU	610 08	Merkez Müdürü
Prof. Dr. Murat KOÇ	141 86	
Doç. Dr. Dilek ÖZTAŞ	206 08	
Doç. Dr. Nîmetcan Mehmet YAĞMA	106 36	
Doç. Dr. Nilüfer VURAL	185 12	
Doç. Dr. M. Enes GÖKLER	314 18	
Doç. Dr. Üyesi Egemen ÜNAL	152 28	Merkez Müdür Yard
Dr. Öğr. Üyesi Aslı Can AĞCA	138 04	
Öğr. Gör. Dr. Rabia Nur KARAMAN	484 30	Merkez Müdür Yard.
Öğr. Gör. Sibel KAYMAK	276 24	
Öğr. Gör. Nevra POLAT	341 26	
Öğr. Gör. Oğuz YÜCE	198 96	
Öğr. Gör. Derya ALTAY	558 50	
Öğr. Gör. Hatice TOSYAGÜLÜ ÇELİK	222 58	
Şb. Md. Kazım MAVİ	120 10	Şb. Müdürü
Murat BAŞARAN	145 76	Halk Sağ. Enstitü Sekreteri
Fadime ARSLAN	219 48	Hemşire
Hanife TOLU	145 62	Hemşire
Gonca SOYDAŞ	623 66	Lab.
Turan ÇIRAK	382 38	Teknisyen
Hasan ERGENEKON	518 54	Halk Sağlığı Enstitü ile ortak
İbrahim KARATOSUN	582 22	Tekniker
Özge ÇETİNKAYA	311 88	Lab (Doğum İzninde
Harun ARSLAN	179 90	Tekniker (Arı)
Vedat SAYAN	653 28	Lab.(Halk Sağ. Enstitü ile ortak)
Hüseyin ÇELİK	101 76	Hizmetli
Ceyhun Eren YILMAZ	240 08	Ecz. Fak. Ort.
Esra YİĞİT	267 18	Lab (magot)

Adem ALTUN	572	KVKK	82	Halk Sağlığı Enstitü ile ortak
Emre İKİZOğLU	128		36	
Nevriye Büşra GÜNGÖR	109		54	
Adil DEMİRBAŞ	151		14	
Ethem TÜFEKÇİOęLU	109		38	Hizmetli
Mustafa KARA	697		82	Bahcivan
Sadık Ozan BAęLAN	292		10	Tekniker (Sülük)

1.3.5. SUNULAN HİZMETLER

1.3.5.1. Verilen Eğitimler

AYBÜ Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulama Merkezi 16/06/2015 tarihli Makam onayı ile kurulmuştur. Uygulama Merkezimiz aşığıda belirtilen alanlarda eğitim verme yetkisine sahiptir.

- Akupunktur
- Ozon Uygulaması
- Mezoterapi
- Hipnoz Uygulaması
- Kupa Uygulaması
- Fitoterapi Uygulaması
- Proloterapi Uygulaması
- Apiterapi Uygulaması
- Osteopati Uygulaması
- Homeopati Uygulaması
- Sülük Uygulaması
- Refleksoloji Uygulaması
- Müzik Terapi Uygulaması
- Maggot Terapi Uygulaması

2022 tarihinden itibaren Sağlık Bakanlığı tarafından geçici olarak durdurulan eğitimlere revize edildikten sonra devam edileceği bilgisi verilmiştir.

1.3.5.2. Hasta Sayıları

Afiliye olduğumuz Ankara Yenimahalle Eğitim ve Araştırma Hastanesi bünyesinde hizmet vermekte olduğumuz süreler içerisinde Merkezimizde uygulamada bulunan hasta sayıları;

Dönem/Ay	Sayı
Ocak 2024	159
Şubat 2024	172
Mart 2024	144
Nisan 2024	96
Mayıs 2024	153
Haziran 2024	70
Temmuz 2024	133
Ağustos 2024	136
Eylül 2024	134
Ekim 2024	125
Kasım 2024	185
Aralık 2024	163
TOPLAM	1670

1.3.5.3. Üniversitemiz Çubuk Yerleşkesinde Yürütülen Faaliyetler

Çubuk yerleşkemizde yürütülen faaliyetler kapsamında, Türkiye'nin ilk ve tek devlet üniversitesi bünyesinde kurulan Tıbbi Sülük Üretim Merkezi, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi'nin Çubuk yerleşkesinde faaliyete geçirilmiştir. Yıllık ruhsatlı 500 bin adet (500 kg/yıl) tıbbi sülük (*Hirudo Verbana*) üretim yetkisine sahip olan bu merkezde, şuan kapalı ortamda 10.000 hedefli kontrollü üretim yapılmaktadır. Merkez, 2014 yılında T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından yayımlanan Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamaları Yönetmeliği kapsamında hijyenik tıbbi sülük (*H. Medicinalis* ve *H. Verbana*) üretimi gerçekleştiren sınırlı sayıdaki tesisler arasında yer almaktadır.

Bu kapsamda üretilen tıbbi sülükler, Türkiye'deki kliniklerde yasal olarak tedavi amaçlı kullanılacak olup, ayrıca yurtdışına ihraç edilmek üzere gerekli onaylar alınmıştır. Merkezimin bu girişimi, geleneksel tıbbın modern tıp ile entegrasyonunu güçlendirme hedefine yönelik kararlılığını ortaya koymakta; sağlık alanında yenilikçi çözümler sunma amacına önemli bir

katkı sağlamaktadır. Sülük tedavisinin tıbbi potansiyeli, bu merkez ile daha geniş bir erişime kavuşarak toplum sağlığına fayda sağlama yolunda önemli bir adım atılmıştır.

Diğer taraftan arıcılık (apiterapi) uygulamaları için arı ürünleri üretimi yapılmaktadır. Aynı zamanda maggot terapi ile ilgili maggot üretimi için Ar-Ge çalışmaları sürdürülmektedir. Aynı zamanda Çubuk yerleşkemizde bulunan GETAT Merkezi laboratuvarlarımızın, laboratuvar alt yapısını oluşturacak, laboratuvar cihaz ve ekipmanlarının tedarik işlemlerinin büyük bir kısmı tamamlanmış ve projelerden elde edilen kaynaklarla sağlanan alt yapıya destek olacak alımlar devam etmektedir. Ar-Ge altyapısını geliştirmek için desteklenen AYBÜ BAP projelerinde, projelerin laboratuvar çalışmalarında sona gelinmiştir. Yine TAGEM destekleri kapsamında kabul edilen arı zehiri ile ilgili bir başka projede ise satınalma süreçlerine geçilmiş ve ön deneysel çalışmalar tamamlanmıştır. Söz konusu laboratuvarlar Halk Sağlığı Enstitüsü ile Yüksek lisans ve doktora öğrencileri için ortak kullanılmaktadır.

1.3.5.4. Üniversitemiz Varlık Yerleşkesinde Yürütülen Faaliyetler

Ankara Varlık Mahallesiinde yapımı devam eden Merkez binamız inşaatı kontrolleri Üniversitemiz Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı ile Koordineli olarak takip edilmektedir.

1.3.5.5. Üniversitemiz Etlik Yerleşkesinde Yürütülen Faaliyetler

Ankara Ayvalı Mahallesiinde bulunan 15 Temmuz Şehitleri Yerleşkemizde Kupaterapi, Akupunktur, Sülük, Fitoterapi, Ozon vb. tedavileri Ankara Yenimahalle Eğitim ve Araştırması Hastanesiyle afiliye şekilde yürütülmektedir.

2024 yılı GETAT Kongreleri kapsamında aşağıda belirtilen sempozyumlar dijital imkânlar ile uzaktan, çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiştir.

Hirudoterapi Sempozyumu	07.10.2024-08.10.2024
Maggot Terapi Sempozyumu	14.10.2024-15.10.2024
Apiterapi Sempozyumu	13.11.2024-14.11.2024
Fitoterapi Sempozyumu	18.11.2024-19.11.2024
Kupaterapi Sempozyumu	02.12.2024-03.12.2024
Homeopati Sempozyumu	17.12.2024-18.12.2024

1.4. DİĞER HUSUSLAR

1.4.1. AMAÇLAR VE HEDEFLER

Merkezimiz, 14.05.2017 tarihli Resmi Gazete’de 30066 sayı ile yayımlanan yönetmeliğine göre kurulmuştur.

1.4.1.1. Merkezin Amacı ve Faaliyet Alanları

1.4.1.1.1. Merkezin Amacı

Merkezin amacı;

Modern tıp uygulamalarına entegratif ve destekleyici çeşitli geleneksel ve tamamlayıcı tıp yöntemlerinin, her türlü teşhis, tedavi ve korunma amaçlı kullanımının, etkilerinin ve etki mekanizmalarının belirlenmesi ile ilgili bilimsel, teknik, teknolojik, ekonomik, tıbbi, hukuki ve diğer her türlü alanda araştırma, uygulama, danışmanlık, takip, eğitim, yayın, ürün ve tanıtım yapmaktır.

1.4.1.1.2. Merkezin Faaliyet Alanları

Merkez amaçlara ulaşabilmek için aşağıdaki alanlarda faaliyet yürütür:

- Akupunktur, fitoterapi, ozon terapi, hipnoterapi, homeopati, osteopati, kupa tedavisi, kayropratik, mesoterapi, proloterapi, apiterapi, maggotterapi, hirudoterapi, refleksoloji, müzikterapi, maggot terapi ve benzeri Sağlık Bakanlığı tarafından tanınan geleneksel ve tamamlayıcı tıp uygulamalarını bilimsel yöntemlerle araştırmak, uygulamak, öğretmek ve bu alanda danışmanlık hizmeti vermek.
- Dünyada kabul gören aromaterapi, nöralterapi, biyorezonans, reiki, manuel terapi, biyoenerji, ayurveda, unani, Uygur Tıbbı ve benzeri geleneksel ve tamamlayıcı tıp uygulamalarını araştırarak ülkemizde uygulanabilirliğini tespit etmek, tanıtmak, uygulamak, danışmanlık ve eğitimlerini vermek.

- Tıbbi ve aromatik bitkiler yanında doğal ve sentetik kaynaklı her türlü ilaçların, kozmetiklerin biyolojik, farmakolojik, toksikolojik, teknolojik, biyoteknolojik ve endüstriyel açılardan incelenmesini sağlamak amacı ile gerekli laboratuvar ve üretim tesislerini kurmak.
- Diğer araştırma merkezi ve laboratuvarlarla işbirliği içinde araştırmalar yapmak.
- Ulusal ve uluslararası düzeylerde bilimsel araştırma projeleri hazırlamak, bu projeleri gerçekleştirmek üzere çalışma grupları oluşturmak.
- Merkezin amacı doğrultusunda yurt içi ve yurt dışındaki bilimsel çalışma, uygulama ve projeleri desteklemek, ulusal ve uluslararası kongre, konferans, sempozyum, seminer, panel, kurs ve benzeri bilimsel etkinlikler düzenlemek.
- Geleneksel ve tamamlayıcı tıp alanında amacı ile ilgili konularda her türlü üretim, alım, satım, kiralama işleri, danışmanlık, uygulama, eğitim, organizasyon gibi eğitim faaliyetlerinde bulunmak, ulusal ve uluslararası kitap, dergi, yayınlar çıkarmak.

1.4.2. Temel Politika ve Öncelikler

Üniversitemizin genç bir Üniversite olması ve bu durumun bazı dezavantajları olmasına rağmen, bu süreçte Müdürlüğümüz personeli görevini en iyi şekilde yerine getirmiş, bilgi, beceri ve eğitim düzeyini arttırarak daha iyi bir hizmet verir hale gelmiştir.

Bu kapsamda;

Kısa, orta ve uzun vadeli hedefleri gözden kaçırmaksızın bilgi ve iradeye dayalı olarak etkin bir kamu yönetimi için;

- Planlı çalışmak ve böylece önceden oluşabilecek riskleri ortadan kaldırmak,
- Tüm mali kaynakların etkin, verimli ve tasarruflu kullanımını sağlamak,
- Personelin motivasyonunu yüksek tutarak iş birliği içinde çalışmasını sağlamak,
- Etkin ve verimli bir danışmanlık hizmeti vermek.

1.4.3. İdarenin Stratejik Planında Yer Alan Amaç ve Hedefler

Merkezimiz Üniversitemiz stratejik planı dâhilinde, Çubuk yerleşkesinde mevcut araştırma altyapısının geliştirilmesine yönelik olarak, ulusal ve uluslararası iş birlikleri yapmak, Ar-Ge/ Endüstriyel üretim konularında proje yaparak finansman sağlamak, Ulusal/Uluslararası bir İnovasyon Merkezi olmak konusunda alt yapı oluşturmak amacıyla çalışmalarına yön verecektir. Aynı zamanda yeni ürün geliştirme, yenilikçi ürün üretmek için alt yapı hazırlayacaktır.

1.4.4. YÜRÜTÜLEN PROJELER

- Türkiye'de yetişen *Bolanthus turcicus* bitkisinin pankreas kanseri üzerine etkilerinin değerlendirilmesi ve fitokimyasal içeriğinin araştırılması
- Integrated Pest Management Strategy for the Promotion of Sustainable Beekeeping TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi
- T.C. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Gen. Müd. (TAGEM)
- Propolisin insan tüketimi ve apiterapi uygulamalarına uygun ürün tasarımı için farklı ekstraksiyon proses yöntemlerinin optimizasyonu LCMSMS ve GCMSMS ile kimyasal profil ve hedeflenmemiş metabolitlerin tespiti ve biyolojik etkileri ile antikanser aktivitelerinin değerlendirilmesi
- *Origanum majorana* uçucu yağının farklı yöntemler kullanılarak eldesi ve elde edilen uçucu yağların fizikokimyasal özelliklerinin belirlenmesi.
- Investigation of total phenol and total flavonoid quantitation and comparison of in vitro antioxidant activities of two *Plantago* species grown in Türkiye using different solvent and extraction methods.
- *Bolanthus azizsancarii*' nin total fenolik ve flavonoit içeriğinin, antioksidan kapasitesinin ve pankreas kanser hücreleri üzerindeki antikanser aktivitesinin araştırılması.
- *Lucilia sericata* Larva Salgı Ürünleri ve *Pinus nigra* Arn alt sp *pallasiana* Kuzu Holmboe var *pallasiana* Ekstrakt Kombinasyonlarının İn vitro İn vivo Analizlerle Antioksidan ve Yara İyileştirici Biyolojik Aktivitelerinin Histopatolojik Olarak Araştırılması
- *Bolanthus spargulifolius* (Caryophyllaceae) Ekstrelerinin in vitro Streptozotisin ile uyarılmış Ratların İskelet Kasları Üzerindeki Etkisinin Araştırılması
- Türkiye *Herniaria* L. (Caryophyllaceae) Cinsinin Moleküler Revizyonu ve Cinse ait Türlerin Biyolojik Aktivitelerinin Değerlendirilmesi
- *Bolanthus turcicus* bitkisinden elde edilen ekstrelerin in-vivo STZ-indükli diyabetik rat iskelet kasları üzerindeki etkisinin moleküler yöntemler ile araştırılması
- *Bolanthus thymoides* ekstresinin baş boyun skuamöz hücreli kanser hatları üzerindeki potansiyel etkilerinin araştırılması
- The Nematicidal Potential of Endemic Species of Asteraceae in Türkiye

İÇ KONTROL VE GÜVENCE BEYANI

Merkez Müdürü olarak yetkim dâhilinde;

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim. Bu raporda açıklanan faaliyetler için sahip olduğumuz kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığını ve etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, Merkez Müdürü olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler bilgim dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (Ankara 31/12/2024)


Prof. Dr. Salih MOLLAHALİLOĞLU
Merkez Müdürü