



ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
ARAŞTIRMA ÜNİVERSİTESİ

ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
AŞI ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME UYGULAMA VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

2022 Yılı Birim İç Değerlendirme Raporu

1 - ÖZET

1.1- ÖZET

Erciyes Üniversitesi Aşı Araştırma ve Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi (ERAGEM), 3 Mayıs 2015 tarih ve 29344 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan (<http://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2015/05/20150503-13.htm>) yönetmelikle kurulmuş ve halen Erciyes Üniversitesi bünyesinde faaliyetlerini sürdürmektedir. ERAGEM’ in Misyonu Aşı teknolojileri konusunda bilimsel çalışmaları izlemek, araştırma-geliştirme merkezleri ile ilişkiler kurmak ve ortak çalışma imkânları sağlamak. Potansiyel aşı adayları ile ilgili gerekli laboratuvar, faz öncesi ve faz çalışmalarını yürütmek. Yetenekli ve genç bilim insanları ile klinik ve temel araştırmalar yapmak, araştırmalarını inovasyona dönüştürerek uygun maliyetli aşılara üretmek. Bunların yanı sıra küresel sağlık sorunlarıyla mücadelede, başlıca insan hastalıklarıyla ilgili temel ve translasyonel araştırmalarda, bilinen veya yeni ortaya çıkan enfeksiyon etkenleriyle ilgili araştırma projeleri geliştirmek. ERAGEM, Türkiye’de bilinen veya yeni ortaya çıkan ve halk sağlığı sorununa dönüşen hastalık etkenlerinin tanımlanmasında, ilgili kurum, kuruluş ve klinik araştırmacılar ile koordineli çalışmalar yürüterek bu süreçlere destek vermeyi hedeflemektedir. Potansiyel aşı adayları ile ilgili ulusal ve uluslararası projeler geliştirerek ulusal ekonominin gelişmesine katkı sağlamakta önemli hedefleri arasındadır.

Söz konusu raporun amacı kurumun kendi güçlü ve gelişmeye açık yönlerini tanımasına ve iyileştirme süreçlerine katkı sağlamaktır. Raporun hazırlık süreci, Kurumun Kurumsal Dış Değerlendirme Programı, Kurumsal Akreditasyon Programı ve İzleme Programı süreçlerinden en üst düzeyde fayda görmesini sağlayan önemli fırsatlardan biridir. Raporumuz paydaşlarla iletişim ve iş birliği, öz değerlendirme çalışmaları ve kalite güvencesi kültürünün yaygınlaştırılması ve içselleştirilmesi amacıyla kullanılmaktadır. Raporun hazırlanma sürecinin kuruma katkısının artırılması amacıyla çalışmalar merkez bünyesindeki tüm personel ile birlikte kalite komisyon üyesi ve başkanı tarafından hazırlanmıştır.

Mevcut merkezimizde hali hazırda yürütülen Covid-19 ve Kırım Kongo aşı çalışmaları ve projeleri , inşaat alt yapı hazırlıkları sebebiyle söz konusu rapordaki istenilen bilgiler yeterli ölçüde karşılanamamaktadır. Yapımı devam ERÜ ERAGEM Pilot Aşı , Üretim ve Ar-Ge Merkezi Laboratuvarı (GMP , ABSL-3 ,BSL-2 ,BSL-3) İnşaatının tamamlanması ile akredite olacak laboratuvarlar ve kurulacak olan kalite yönetim sistemi ile merkez faaliyetleri, paydaş katılımları, performans değerlendirmeleri eksiklikleri 2024 yılında tamamlanacağı öngörülmektedir.

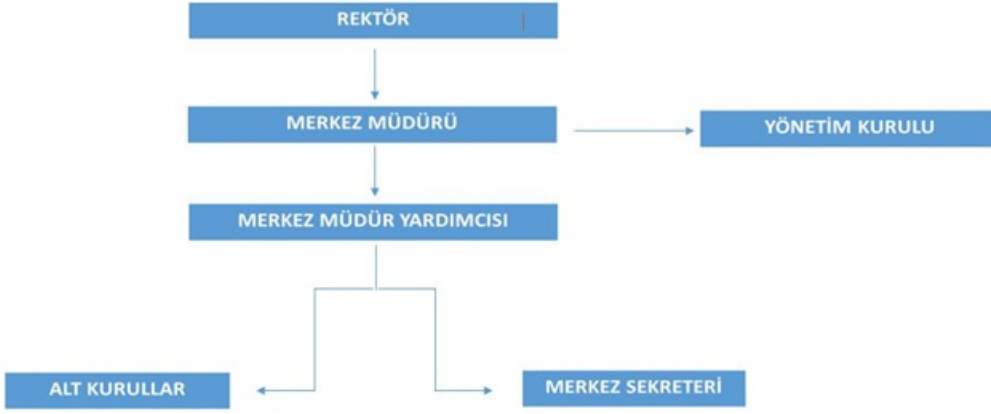
2 - KURUM HAKKINDA BİLGİLER

2.1- 1. İletişim Bilgileri

Erciyes Üniversitesi Aşı Araştırma ve Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi (ERAGEM), 3 Mayıs 2015 tarih ve 29344 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan (<http://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2015/05/20150503-13.htm>) yönetmelikle kurulmuş ve halen Erciyes Üniversitesi bünyesinde faaliyetlerini sürdürmektedir.

Merkezin kuruluş ve faaliyet amacı şunlardır:

a) Bilinen veya yeni ortaya çıkan enfeksiyon etkenlerini tanımlamak. b) Tanımlanan ajanların immünolojik özelliklerini belirlemek ve potansiyel aşı adaylarını tespit etmek. c) Potansiyel aşı adayları ile ilgili gerekli laboratuvar, faz öncesi ve faz çalışmalarını yürütmek. ç) Aynı alanda çalışma yürüten başka kişi, kurum ve kuruluşların taleplerine katkıda bulunmak. d) Merkezin faaliyet alanlarıyla ilgili uluslararası gelişmeleri takip etmek. e) Merkezin çalışma alanı kapsamında eğitim faaliyetleri ve yayınlar yapmak. f) Lisansüstü eğitim ile ilgili önerilerde bulunmak. Merkezin faaliyet alanları şunlardır: a) Bilinen veya yeni ortaya çıkan enfeksiyon etkenleriyle ilgili araştırma projeleri geliştirmek. b) Türkiye’de bilinen veya yeni ortaya çıkan enfeksiyonların varlığından haberdar olmak ve bilgilerine ulaşmak amacıyla Sağlık Bakanlığı ve Türkiye Halk Sağlığı Kurumu ile sağlıklı iletişim ağı kurmak ve iletişim ağının sürekliliğini sağlayacak mekanizmalar geliştirmek. c) Bilinen veya yeni ortaya çıkan ve halk sağlığı sorununa dönüşen hastalık etkenlerinin tanımlanmasında, ilgili kurum, kuruluş ve klinik araştırmacılar ile koordineli çalışmalar yürütmek ve bu süreçlere yardımcı olmak. ç) Potansiyel aşı adayları ile ilgili ulusal ve uluslararası projeler geliştirmek. d) Yurt içinde ve yurt dışında benzer kuruluşlarla iş birliği yapmak. e) Merkezin araştırma ve uygulama çalışmaları sonucunda elde edilen ve gizlilik kapsamına girmeyen bulguları bilimsel yayın olarak sunmak. f) Merkezin çalışma alanlarıyla ilgili eğitim ve sertifika programları düzenlemek ve yürütmek. g) Aşı teknolojileri konusunda bilimsel çalışmaları izlemek, araştırma-geliştirme merkezleri ile ilişkiler kurmak ve ortak çalışma imkânları sağlamak. ğ) Üniversite ve diğer kurumların desteği ile aşı geliştirme faaliyetlerine eğitim ve teknik destek sağlamak. h) Bilimsel çalışma ve uygulamaları yakından izleyerek Merkezin araştırma alt yapısını geliştirme ve güncelleme konularında çalışmalar yapmak. ı) Üniversite ve diğer üniversiteler bünyesinde lisans ve lisansüstü eğitim görmekte olan öğrencilere Merkezde yürütülmekte olan çalışmalara araştırmacı olarak katılabilme ve uygulama alanı sağlamak, eğitim ve danışmanlık hizmeti sunmak. i) Ulusal ve uluslararası düzeyde kongre, sempozyum, konferans ve diğer bilimsel faaliyetleri düzenlemek. j) Merkez çalışanlarının ulusal ve uluslararası bilimsel etkinliklere katılmasını teşvik etmek. k) Merkezin çalışma alanında geliştirilen yöntem ve teknolojileri endüstriye aktarılmasına rehberlik etmek. l) Merkezde yürütülen faaliyetlerin periyodik değerlendirmesini yapmak. m) Biyogüvenlik ve biyoetik kurallara uyulmasını sağlamak ve gerekli tedbirleri almak. Merkez bünyesinde hali hazırda ülkemizin ve dünyanın önemli sağlık problemlerinden biri olan Kırım Kongo Kanamalı Ateşi hastalığına karşı aşı geliştirme çalışmaları sürdürülmektedir. Geliştirilen ve farelerde koruyuculuğu kanıtlanmış bir aşının halen insanlar üzerinde Faz-1 çalışmaları devam etmektedir. Merkez bünyesinde Kırım Kongo kanamalı ateşi hastalığına karşı farklı aşı geliştirme çalışmalarını devam ettirmekle birlikte uzun vadede ülkemiz için önemli olan diğer bulaşıcı hastalıklar için de aşı geliştirme çalışmalarının yürütülmesi hedeflenmektedir.



Misyon Aşı teknolojileri konusunda bilimsel çalışmalarını izlemek, araştırma-geliştirme merkezleri ile ilişkiler kurmak ve ortak çalışma imkânları sağlamak. Potansiyel aşı adayları ile ilgili gerekli laboratuvar, faz öncesi ve faz çalışmalarını yürütmek. Yetenekli ve genç bilim insanları ile klinik ve temel araştırmalar yapmak, araştırmalarını inovasyona dönüştürerek uygun maliyetli aşılar üretmek. Bunların yanı sıra küresel sağlık sorunlarıyla mücadelede, başlıca insan hastalıklarıyla ilgili temel ve translyonel araştırmalarda, bilinen veya yeni ortaya çıkan enfeksiyon etkenleriyle ilgili araştırma projeleri geliştirmek.

Vizyon ERAGEM, Türkiye’de bilinen veya yeni ortaya çıkan ve halk sağlığı sorununa dönüşen hastalık etkenlerinin tanımlanmasında, ilgili kurum, kuruluş ve klinik araştırmacılar ile koordineli çalışmalar yürüterek bu süreçlere destek vermeyi hedeflemektedir. Potansiyel aşı adayları ile ilgili ulusal ve uluslararası projeler geliştirerek ulusal ekonominin gelişmesine katkı sağlamakta önemli hedefleri arasındadır.

İletişim Bilgileri Adres: Erciyes Üniversitesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı Binası 1. Kat Merkez Kampüs 38039 Melikgazi/KAYSERİ Telefon /Fax : 0352 4379300- 0352 4379301 E-Posta Adresi: eragem@erciyes.edu.tr

2.2- 2. Tarihsel Gelişimi

Erciyes Üniversitesi Aşı Araştırma ve Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi (ERAGEM), 3 Mayıs 2015 tarih ve 29344 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan (<http://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2015/05/20150503-13.htm>) yönetmelikle kurulmuş ve halen Erciyes Üniversitesi bünyesinde faaliyetlerini sürdürmektedir. 2013 yılında Erciyes Üniversitesi’nin öz kaynaklarıyla kurulan ve Dünya Sağlık Örgütü standartlarına uygun olarak akredite olan Biyogüvenlik Seviye 2 (BSL-2) ve Biyogüvenlik Seviye 3 (BSL-3) laboratuvarlarında aşı antijeni üretim çalışmaları yapılmıştır. 2015 yılında adı geçen yüksek güvenilirlikli BSL-3 laboratuvarı ülkemizin ilk resmi Aşı Araştırma Merkezi olmuş ve Erciyes Üniversitesi Aşı Araştırma ve Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi’nde (ERAGEM) faaliyetlerini sürdürmektedir. Merkez bünyesinde akademik ve idari olarak 11 personel bulunmaktadır. ERAGEM’de 1 profesör (merkez müdürü), 2 araştırma görevlisi, 4 öğretim görevlisi, 1 yabancı uyruklu öğretim görevlisi, 1 idari personel, 1 uzman ve 1 hizmetli çalışmaktadır.

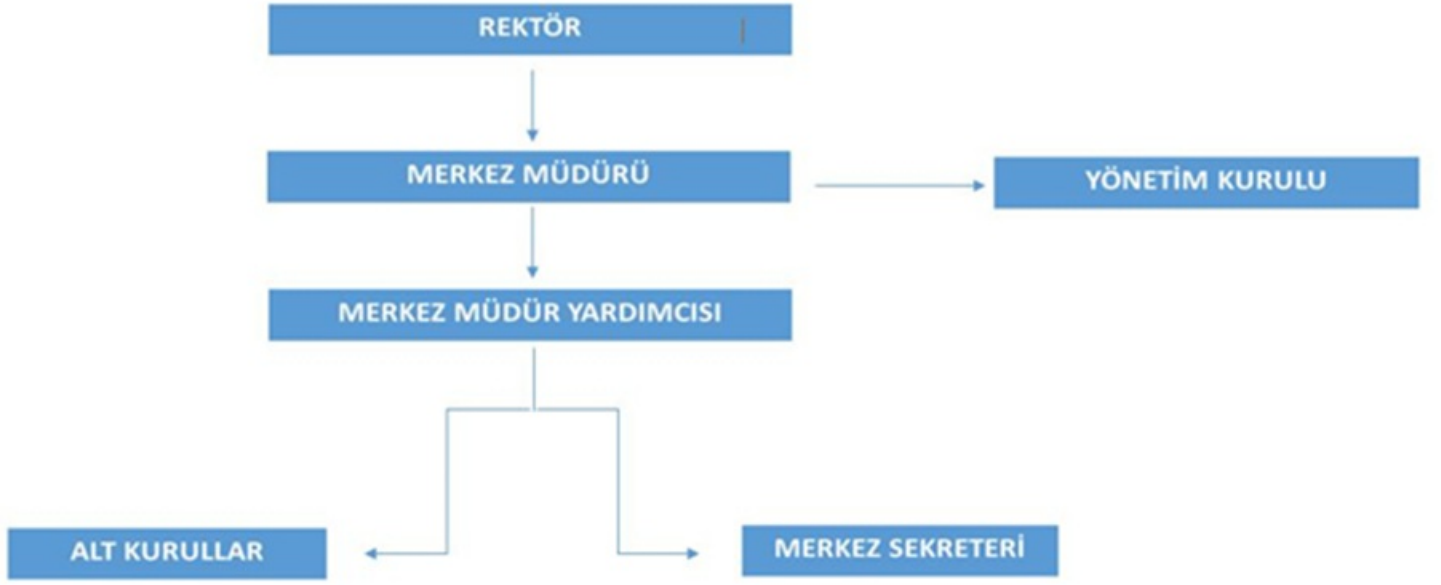
2.3- 3. Misyonu, Vizyonu, Değerleri ve Hedefleri

Misyon Aşı teknolojileri konusunda bilimsel çalışmalarını izlemek, araştırma-geliştirme merkezleri ile ilişkiler kurmak ve ortak çalışma imkânları sağlamak. Potansiyel aşı adayları ile ilgili gerekli laboratuvar, faz öncesi ve faz çalışmalarını yürütmek. Yetenekli ve genç bilim insanları ile klinik ve temel araştırmalar yapmak, araştırmalarını inovasyona dönüştürerek uygun maliyetli aşılar üretmek. Bunların yanı sıra küresel sağlık sorunlarıyla mücadelede, başlıca insan hastalıklarıyla ilgili temel ve translyonel araştırmalarda, bilinen veya yeni ortaya çıkan enfeksiyon etkenleriyle ilgili araştırma projeleri geliştirmek.

Vizyon ERAGEM, Türkiye’de bilinen veya yeni ortaya çıkan ve halk sağlığı sorununa dönüşen hastalık etkenlerinin tanımlanmasında, ilgili kurum, kuruluş ve klinik araştırmacılar ile koordineli çalışmalar yürüterek bu süreçlere destek vermeyi hedeflemektedir. Potansiyel aşı adayları ile ilgili ulusal ve uluslararası projeler geliştirerek ulusal ekonominin gelişmesine katkı sağlamakta önemli hedefleri arasındadır.

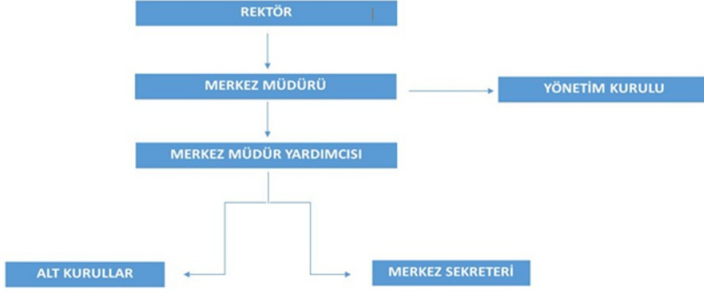
3 - A. LİDERLİK, YÖNETİŞİM VE KALİTE

3.1- A.1. Liderlik ve Kalite



ERAGEM' de 1 profesör (merkez müdürü), 2 araştırma görevlisi, 4 öğretim görevlisi, 1 yabancı uyruklu öğretim görevlisi, 1 idari personel, 1 uzman ve 1 hizmetli çalışmaktadır. Merkezimiz Kalite komisyonu bir başkan ve iki üyeden oluşmaktadır.

3.2- A.2. Misyon ve Stratejik Amaçlar



Aşı teknolojileri konusunda bilimsel çalışmalarını izlemek, araştırma-geliştirme merkezleri ile ilişkiler kurmak ve ortak çalışma imkânları sağlamak. Potansiyel aşı adayları ile ilgili gerekli laboratuvar, faz öncesi ve faz çalışmalarını yürütmek. Yetenekli ve genç bilim insanları ile klinik ve temel araştırmalar yapmak, araştırmalarını inovasyona dönüştürerek uygun maliyetli aşılardan üretmek. Bunların yanı sıra küresel sağlık sorunlarıyla mücadelede, başlıca insan hastalıklarıyla ilgili temel ve translasyonel araştırmalarda, bilinen veya yeni ortaya çıkan enfeksiyon etkenleriyle ilgili araştırma projeleri geliştirmek.

3.3- A.3. Yönetim Sistemleri

Merkezimiz Erciyes Üniversitesi Rektörlüğüne bağlı bir araştırma merkezidir. Birimimiz iç ve dış paydaşların kalite güvencesi sistemine katılımını ve katkı vermesi için planlama yapmaktadır. ERAGEM' de 1 profesör (merkez müdürü), 2 araştırma görevlisi, 4 öğretim görevlisi, 1 yabancı uyruklu öğretim görevlisi, 1 idari personel, 1 uzman ve 1 hizmetli çalışmaktadır. Merkezimiz Kalite komisyonu bir başkan ve iki üyeden oluşmaktadır.

3.4- A.4. Paydaş Katılımı

Birimimiz iç ve dış paydaşların kalite güvence sistemine katılımını ve katkı vermesi için planlama yapmaktadır. Merkezimizde yılda bir kez Çalışan Memnuniyet Anketi yapılması planlanmaktadır. Bu anketlerden elde edilen görüş, şikâyet ve öneriler değerlendirilecek olup anket sonuçlarına göre düzeltici/önleyici faaliyetler uygulanacaktır. Merkezimiz bünyesinde bulunan BSL-2, BSL-3, ABSL-3 Laboratuvarı üniversitemiz ve ülkemizdeki aşı geliştirme çalışmalarında araştırmacı ve personele pratik ve akademik çalışmalar yapmalarına önemli bir katkı sağlamaktadır. Dış paydaşlarımızdan Sağlık Bakanlığı'na bağlı Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı ile pandemi sürecinde Covid-19 aşı çalışmalarını yürütülmüştür. TÜSEB önemli bir dış paydaşımız olup sürekli iletişime ve katkı sağlayacağımız konularda görüşmeler yapılmaktadır.

3.5- A.5. Uluslararasılaşma

Birimimiz uluslararasılaşma stratejisi ve hedefleri doğrultusunda yürüttüğü faaliyetleri periyodik olarak izlemek ve sürekli iyileştirmek için planlama yapmaktadır.

4 - B. EĞİTİM VE ÖĞRETİM

4.1- B.1. Program Tasarımı, Değerlendirmesi ve Güncellenmesi

Birimimiz araştırma merkezi olup eğitim-öğretim faaliyetleri yürütülmektedir.

4.2- B.2. Programların Yürütülmesi (Öğrenci Merkezli Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme)

Birimimiz araştırma merkezi olup eğitim-öğretim faaliyetleri yürütülmektedir.

4.3- B.3. Öğrenme Kaynakları ve Akademik Destek Hizmetleri

Birimimiz araştırma merkezi olup eğitim-öğretim faaliyetleri yürütülmektedir.

4.4- B.4. Öğretim Kadrosu

Birimimiz araştırma merkezi olup eğitim-öğretim faaliyetleri yürütülmektedir.

5 - C. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME

5.1- C.1. Araştırma Süreçlerinin Yönetimi ve Araştırma Kaynakları

ERAGEM' de üretilen Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi Hastalığı Aşısı (KKA-Vax) Erciyes Üniversitesi İyî Klinik Uygulamalar Merkezi'nde (İKUM) 52 gönüllüde denenerek Faz I çalışmaları Nisan 2017 yılında tamamlanmıştır. 2019 yılında ERAGEM'de yürütülen TÜBİTAK 1003 tarafından desteklenen "Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi Hastalığına Karşı Rekombinant Aşı Geliştirilmesi" isimli TÜBİTAK projesi başarıyla tamamlanmış ve sonuç raporu Aralık 2019'da kabul edilmiştir. Proje kapsamında Mayıs 2019 tarihinde Türk Patent Marka Kurumu' na başvuru yapılmıştır. Faz 2 ve faz 3 çalışmaları için daha büyük ölçekte pilot üretimin yapılması için gerekli alt yapının oluşturulması amacıyla Erciyes Üniversitesi ERAGEM'in hazırladığı alt yapı projesi Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı Altyapı Destek Programı tarafından Ekim 2018 tarihinde onaylanmıştır. Ayrıca proje Sağlık Bakanlığı ve TÜSEB tarafından da desteklenmektedir. ERAGEM, Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı Altyapı Destek Programı kapsamında desteklenen "Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi Hastalığı Aşısı Faz Çalışmaları için GMP Laboratuvarının Kurulması" isimli alt yapı projesi inşaat yapım sürecindedir. Erciyes Üniversitesi ERAGEM bünyesinde yapılacak olan bu yatırım 2023 yılında bitirilecektir. TÜSEB 2020- AG/AR-GE-2020 / Aşı Geliştirme Alanında Stratejik Ar-Ge Çağırısına yapmış olduğumuz "COVID-19 Karşı Rekombinant Aşı Adaylarının Geliştirilmesi" başlıklı proje başvurumuz TÜSEB Proje Yönetimi ve Destek Daire Başkanlığı tarafından Stratejik Araştırma ve Geliştirme Projeleri Destekleme Programı Uygulama Usulü madde 9'da belirtilen "olağanüstü durumlar" kapsamında öncelikli olarak desteklenmiştir.

TÜSEB desteği ile ERAGEM Merkezimizde geliştirilen ilk yerli inaktif COVID-19 aşımız TURKOVAC' a, T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu (TİTCK) tarafından yapılan bilimsel inceleme sonucunda "Acil Kullanım Onayı" verildi. 22 Haziran'da Faz-3 çalışmaları başlatılan ve 41 merkezde çalışmaları devam eden TURKOVAC için 25 Kasım'da TİTCK' ya Acil Kullanım Onayı başvurusunda bulunulmuştu. Acil Kullanım Onayı Değerlendirme Komisyonu; uluslararası eczacılık standartlarında bilimsel verileri değerlendirerek, TURKOVAC' ın Acil Kullanım Onayı almasına karar verdi. Acil Kullanım Onayı; bulaşıcı hastalıklar kapsamında kabul edilen, halk sağlığını ciddi olarak tehdit eden istisnai durumlarda kullanılacak ve ruhsatlandırmaya esas veriler sağlanıncaya kadar sorumlu kurum tarafından verilen kullanım iznidir. "TURKOVAC" AR-GE'den ürüne kadar her aşaması ülkemizde ve ülkemiz bilim insanlarıncaya geliştirilen ve Acil Kullanım Onayını alan ilk yerli COVID-19 aşısı olmuştur.

5.2- C.2. Araştırma Yetkinliği, İş birlikleri ve Destekler

2013 yılında Erciyes Üniversitesi'nin öz kaynaklarıyla kurulan ve Dünya Sağlık Örgütü standartlarına uygun olarak akredite olan Biyogüvenlik Seviye 2 (BSL-2) ve Biyogüvenlik Seviye 3 (BSL-3) laboratuvarlarında aşı antijeni üretim çalışmaları yapılmıştır. 2015 yılında adı geçen yüksek güvenilirlikli BSL-3 laboratuvarı ülkemizin ilk resmi Aşı Araştırma Merkezi olmuş ve Erciyes Üniversitesi Aşı Araştırma ve Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi'nde (ERAGEM) faaliyetlerini sürdürmektedir. ERAGEM' de üretilen Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi Hastalığı Aşısı (KKA-Vax) Erciyes Üniversitesi İyî Klinik Uygulamalar Merkezi'nde (İKUM) 52 gönüllüde denenerek Faz I çalışmaları Nisan 2017 yılında tamamlanmıştır. 2019 yılında ERAGEM'de yürütülen TÜBİTAK 1003 tarafından desteklenen "Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi Hastalığına Karşı Rekombinant Aşı Geliştirilmesi" isimli TÜBİTAK projesi başarıyla tamamlanmış ve sonuç raporu Aralık 2019'da kabul edilmiştir.

Proje kapsamında Mayıs 2019 tarihinde Türk Patent Marka Kurumu' na başvuru yapılmıştır. Faz 2 ve faz 3 çalışmaları için daha büyük ölçekte pilot üretimin yapılması için gerekli alt yapının oluşturulması amacıyla Erciyes Üniversitesi ERAGEM'in hazırladığı alt yapı projesi Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı Altyapı Destek Programı tarafından Ekim 2018 tarihinde onaylanmıştır. ERAGEM, Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı Altyapı Destek Programı kapsamında desteklenen "Kırım-Kongo Kanamalı Ateş Hastalığı Aşısı Faz Çalışmaları için GMP Laboratuvarının Kurulması" isimli alt yapı projesi inşaat yapım sürecindedir. Erciyes Üniversitesi ERAGEM bünyesinde yapılacak olan bu yatırım 2022 yılında bitirilecektir. TÜSEB 2020- AG/AR-GE-2020 / Aşı Geliştirme Alanında Stratejik Ar-Ge Çağrısına yapmış olduğumuz "COVID-19 Karşı Rekombinant Aşı Adaylarının Geliştirilmesi" başlıklı proje başvurumuz TÜSEB Proje Yönetimi ve Destek Daire Başkanlığı tarafından Stratejik Araştırma ve Geliştirme Projeleri Destekleme Programı Uygulama Usulü madde 9'da belirtilen "olağanüstü durumlar" kapsamında öncelikli olarak desteklenmiş olup proje devam etmektedir. İnaktif COVID-19 Aşısı adayının "18-64 Yaş (her iki yaş da dahil olmak üzere) Arası Sağlıklı Gönüllülerde TURKOVAC İnaktif COVID 19 Aşısının (TURKOVAC İnaktif) Etkililiğinin, Güvenliliğinin ve İmmünojenitesinin Değerlendirilmesi: Randomize, Çift-kör, Faz IIb Klinik Çalışma" Projesi TÜSEB tarafından desteklenmiş olup Faz III çalışmalarının başarıya ulaşması durumunda ülkemizdeki ilk yerli korona virüs aşısının seri üretimine geçilecektir. Merkez bünyesinde akademik ve idari olarak 11 personel bulunmaktadır. ERAGEM' de 1 profesör (merkez müdürü), 2 araştırma görevlisi, 4 öğretim görevlisi, 1 yabancı uyruklu öğretim görevlisi, 1 idari personel, 1 uzman ve 1 hizmetli çalışmaktadır.

Birimimizde görev yapan öğretim elemanları merkezimizde yürütülen projelerde araştırmacı olarak yer almaktadır. Birimiz yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin aşı alanında çalışmalarını destekleyecek alt yapıya sahiptir.

5.3- C.3. Araştırma Performansı

Birimimizde yıllık araştırma verileri değerlendirilerek Veri Ofisine iletilmektedir.

6 - D. TOPLUMSAL KATKI

6.1- D.1. Toplumsal Katkı Süreçlerinin Yönetimi ve Toplumsal Katkı Kaynakları

Merkezimizde yılda bir kez Çalışan Memnuniyet Anketi yapılması planlanmaktadır. Bu anketlerden elde edilen görüş, şikâyet ve öneriler değerlendirilecek olup anket sonuçlarına göre düzeltici/önleyici faaliyetler uygulanacaktır. Merkezimiz bünyesinde bulunan BSL-2, BSL-3, ABSL-3 Laboratuvarı üniversitemiz ve ülkemizdeki aşı geliştirme çalışmalarında araştırmacı ve personele pratik ve akademik çalışmalar yapmalarına önemli bir katkı sağlamaktadır. Dış paydaşlarımızdan Sağlık Bakanlığı'na bağlı Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı ile pandemi sürecinde Covid-19 aşı çalışmalarını yürütülmüştür.

COVID-19'a karşı geliştirilen yerli aşının bilimin ışığında topluma sağlanan umut ve verilen cesaret nedeniyle "Erciyes Üniversitesi Aşı Araştırma Geliştirme ve Uygulama Merkezi (ERAGEM)" 2022 yılında da birçok ödüle layık görülmüştür.

6.2- D.2. Toplumsal Katkı Performansı

Birimimiz toplumsal katkı faaliyetlerini sürdürülebilmek için uygun nitelik ve nicelikte fiziki, teknik ve mali kaynaklar için yeni kurulacak ve 2024 yılında bitirilmesi planlanan pilot aşı merkezinde planlama yapılacaktır.

7 - SONUÇ VE DEĞERLENDİRME

7.1- SONUÇ VE DEĞERLENDİRME

Mevcut merkezimizde hali hazırda yürütülen aşı çalışmaları, yeni yapılan Pilot Ölçekli Aşı Merkezi inşaatı alt yapı hazırlıkları sebebiyle söz konusu rapordaki istenilen bilgiler yeterli ölçüde karşılanamamaktadır. Yapımı devam ERÜ ERAGEM Pilot Aşısı , Üretim ve Ar-Ge Merkezi Laboratuvarı (GMP , ABSL-3 ,BSL-2 ,BSL-3) İnşaatının tamamlanması ile akredite olacak laboratuvarlar ve kurulacak olan kalite yönetim sistemi ile merkez faaliyetleri, paydaş katılımları, performans değerlendirmeleri eksiklikleri 2024 yılında tamamlanacağı öngörülmektedir.