

## 1. BİRİM BİLGİLERİ

### 1-Birim Hakkında Bilgiler

#### 1-İletişim Bilgileri.

Prof. Dr. Alparslan YILDIRIM (Merkez Müdürü)

Erciyes Üniversitesi,

Vektörler ve Vektörlerle Bulaşan Hastalıklar Uygulama ve Araştırma Merkezi İrtibat Ofisi,  
Kayseri/TÜRKİYE

Telefon: +90 352 339 23 12

Faks: +90 352 339 23 12 E-posta: ervec@erciyes.edu.tr

Web adresi: <https://vvhbm.erciyes.edu.tr/>

## 2-Tarihsel Gelişimi

Erciyes Üniversitesi Rektörlüğü'ne bağlı olan Vektörler ve Vektörlerle Bulaşan Hastalıklar Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin kuruluşu Resmi Gazete'nin 20.12.2009 tarih ve 27438 sayılı nüshasında yayınlanmıştır. Merkez müdürlüğüne 22.11.2011 tarihi itibarıyla Prof. Dr. Abdullah İNCİ atanmıştır. Merkez müdür yardımcılığı görevine ise 29.11.2011 tarihi itibarıyla Prof. Dr. Aykut ÖZDARENDELİ görevlendirilmiştir. Türkiye'de alanındaki ilk ve tek olan bu Merkez'in yönetim kurulu üyeleri Veteriner Fakültesi'nden Prof. Dr. Alparslan YILDIRIM, Tıp Fakültesi'nden Prof. Dr. Mehmet DOĞANAY, Fen Fakültesi'nden Prof. Dr. Aydın TUNÇBİLEK, Ziraat Fakültesi'nden Prof. Dr. Ramazan CANHİLAL ve Eczacılık Fakültesi'nden Prof. Dr. İbrahim NARİN 'den oluşmuştur.

2018 yılı itibarıyla merkez müdürlüğüne Prof. Dr. Alparslan YILDIRIM ve merkez müdür yardımcısı olarak Dr. Öğr. Üyesi Osman İBİŞ atanmıştır. Merkez'in yeni yönetim kurulu üyeleri Tıp Fakültesi'nden Prof. Dr. Mehmet DOĞANAY, Fen Fakültesi'nden Prof. Dr. Aydın TUNÇBİLEK, Ziraat Fakültesi'nden Doç. Dr. Ramazan CANHİLAL, Eczacılık Fakültesi'nden Prof. Dr. İbrahim NARİN ve Veteriner Fakültesi'nden Prof. Dr. Murat KANBUR'dan oluşmaktadır.

Merkez, Bingöl Üniversitesi, Kafkas Üniversitesi, Uludağ Üniversitesi, Mustafa Kemal Üniversitesi, Fırat Üniversitesi, Ege Üniversitesi, Ankara Üniversitesi ve Kırıkkale Üniversitesi öğretim üyeleri ile işbirliği içinde çalışmaktadır. Merkez'de multidisipliner İş Paketleri oluşturulmuştur. Türkiye'de, ilk olarak Erciyes Üniversitesi bünyesinde kurulan "Vektörler ve Vektörlerle Bulaşan Hastalıklar Uygulama ve Araştırma Merkezi" bölgesel ve Türkiye genelinde bu alandaki problemlerin tespiti ve çözümlerine yönelik projelerin üretilmesinde multidisipliner olarak Veteriner, Tıp, Fen, Eczacılık ve Ziraat Fakültelerinin katkılarıyla koordineli çalışmaktadır.

<https://vvhbm.erciyes.edu.tr/>

### **3-Misyonu, Vizyonu, Değerleri ve Hedefleri**

#### **ERVEK'in ana misyonu;**

- Vektörler ve vektörlerle bulaşan hastalıklar üzerine ileri teknolojik alt yapıya sahip evrensel boyutta modern cihazlarla donatılmış araştırma laboratuvarları oluşturmak,
- Bu laboratuvarlarda bölgesel ve Türkiye genelinde vektörler ve vektörlerle nakledilen hastalıkları bilimsel zeminde araştırmak ve ortaya koymak,
- Bunlara bağlı problemlerin tespiti ve çözümlerine yönelik spesifik multidisipliner projeler geliştirmek,
- Bu projeleri geliştirmede çalışma gruplarına zemin oluşturmak ve koordinasyon sağlamak
- Elde edilecek araştırma sonuçları ve proje çıktılarını evrensel boyutta paylaşmak ve tartışmak,
- Uluslararası kalıcı işbirlikleri tesis etmek,
- Evrensel, rekabet gücü yüksek, çağrı yakalamış nitelikli bilim insanlarının yetiştirilmesine katkıda bulunmak,
- Türkiye'nin bu alandaki sorunlarını bilimsel zeminde ortaya koyarak kamuoyunu bilgilendirmek, geliştirilen çözüm önerilerini ve stratejileri ilgili kuruluşlara aktarmak,
- Kamuyu ilk elden bilgilendirme noktasında konunun uzmanlarınca kurs, konferans, sempozyum ve panel gibi bilimsel etkinlikler düzenlemek.
- Bu alanda çalışacak teknik elemanlara sertifika programları düzenlemektir.

#### **ERVEK'in ana vizyonu;**

- Vektörler ve vektörlerle bulaşan hastalıklar üzerine ileri teknolojiyi kullanarak sorunları çözmeye yönelik evrensel bilgi ve projeler üretmek;
- Bu alanda yurt dışı çeşitli araştırma merkezleri ile kolleberasyon sağlamak ve ortak projeler üreterek yurtiçi ve yurtdışı proje destekleme fonlarından mali kaynak temin etmek,
- Türkiye'de sorun teşkil eden vektörler ve vektör kaynaklı hastalıklar üzerine surveilyans, monitoring ve kontrol stratejileri geliştirmek,
- Coğrafik bilgi sistemlerini (GIS) kullanarak vektörler ve naklettikleri hastalıkların bölgesel rölatif dağılımlarını ortaya koymak,
- İleri moleküler biyolojik teknikler ile vektörler ve vektör kaynaklı enfeksiyözlerin moleküler karakterizasyonlarını ve filogenilerini oluşturmak,
- Vektörlerle bulaşan hastalıkların epidemik salgınlarına karşı erken uyarı sistemlerini geliştirilmek
- Vektörlerle bulaşan hastalıklara karşı aşı geliştirme çalışmalarının yürütülmesi ve elde edilecek çıktılarının ticari anlamda değerlendirilerek toplum yararına sunmak,
- Ticari taleplere teknoloji transferi,
- Bioterrorizm'e karşı hazırlıklı olma ve bu konuda gerekli çalışmaları yürütmektir.

## **ERVEK'in Deęeri;**

Türkiye'de, ilk olma özelliği taşıyan ERVEK insan, hayvan ve bitki sağlığını tehdit eden vektörler ve vektörlerle bulaşan hastalıklara karşı bilimsel alt yapıyı oluşturmak için kurulmuş ve alanında üretilmiş en son bilgileri ve en yeni mücadele stratejilerini geliştirmektedir.

## **ERVEK'in Hedefleri**

Bu alanda üretilmiş en son bilgileri ve en yeni mücadele stratejilerini dünyanın en önde gelen uzmanlarınca, konunun ülkemizdeki taraflarına anlatılması, bilgi paylaşımı ve tartışma platformunun oluşturulması en temel amacı ve hedefleri arasında yer almaktadır.

### **4-Eğitim-Öğretim Hizmeti Sunan Birimleri**

Üniversitemizin önemli araştırma birimlerinden biri olarak vektörler ve vektörlerle bulaşan hastalıklar alanında hizmet vermektedir.

Hizmet verilen kurum ve kişiler: Lisans Öğrencileri, Lisansüstü öğrencileri, Bilim insanları, Belediyeler, Halk Eğitim Merkezleri, İlgili STK'lar

### **5-Araştırma Faaliyetinin Yürütüldüğü Birimleri**

Şu ana kadar merkezimizin kendine ait fiziksel bir yapılanması olmayıp alanında gerek yurt içi gerekse yurt dışındaki farklı birimlerde görev yapan ve kamu kuruluşları ile birlikte işbirliği çerçevesinde çeşitli faaliyetler ve bilimsel çalışmalar yürütülmüştür.

### **6-Birimin Organizasyonel Şeması**

Ekli belgede organizasyon şeması sunulmuştur (EK-1)

Müdür Prof. Dr. Alparslan YILDIRIM

Müdür Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Osman İBİŞ

Yönetim Kurulu Üyesi Prof. Dr. Mehmet DOĞANAY

Yönetim Kurulu Üyesi Prof. Dr. İbrahim NARİN

Yönetim Kurulu Üyesi Prof. Dr. Aydın TUNÇBİLEK

Yönetim Kurulu Üyesi Prof. Dr. Murat KANBUR

Yönetim Kurulu Üyesi Prof. Dr. Ramazan CANHİLAL

[\(https://vvhbm.erciyes.edu.tr/\)](https://vvhbm.erciyes.edu.tr/)

## **BELGELER**

[EK-1 ERVEK Çalışma Organizasyon Şeması](#)

## **2. KALİTE GÜVENCESİ SİSTEMİ**

### **1. Kalite Politikası**

ERVEK insan, hayvan ve bitki sağlığını tehdit eden vektörler ve vektörlerle bulaşan hastalıklara karşı bilimsel alt yapıyı oluşturmak için kurulmuş bir araştırma ve uygulama merkezidir. Türkiye’de, ilk olarak Erciyes Üniversitesi bünyesinde kurulan “Vektörler ve Vektörlerle Bulaşan Hastalıklar Uygulama ve Araştırma Merkezi” bölgesel ve Türkiye genelinde bu alandaki problemlerin tespiti ve çözümlerine yönelik projelerin üretilmesinde multidisipliner olarak Veteriner, Tıp, Fen, Eczacılık ve Ziraat Fakültelerinin katkılarıyla koordineli çalışmaktadır. Merkezimizde yürüyen ve yürütülecek olan araştırma projelerinde elde edilen sonuçlar doğrultusunda hedefe ulaşıldığından emin olarak ilerleme kaydetmektedir. Birim gerekli altyapı ve merkez binasına sahip olduğunda vektörler ve vektörlerle bulaşan hastalıklar konusunda gerek yurtiçi gerekse yurtdışından konularında uzman bilim insanlarının da destekleriyle bölge insanlarına, belediyelere ve diğer tüm bilim insanlarına hizmet sunmayı planlamaktadır. Birimimizin dış değerlendirme sonuçları bulunmamaktadır. Birim dış değerlendirme, program akreditasyonu, laboratuvar akreditasyonu ve sistem standartları yönetimi (ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO50001 vb.) çalışmaları, ödül süreçleri (EFQM, ...) kapsamında kurumda gerçekleştirilmiş bir çalışması da bulunmamaktadır.

## **2. Birim Kalite Güvence Komisyonlarının Görev, Sorumluluk ve Faaliyetleri**

Birim Kalite Komisyonu, Prof. Dr. Alparslan YILDIRIM (Müdür) ve Dr. Öğr. Üyesi Osman İBİŞ’den (Müdür Yardımcısı) oluşmakta olup Müdürlük tarafından doğrudan görevlendirme yoluyla belirlenmiştir.

Komisyon üyeleri kalite güvencesi sistemi kapsamında 2015, 2017, 2018 yıllarına ait birim değerlendirme raporunu hazırlamıştır.

## **3. Paydaş Katılımı**

Merkez bünyesinde görevli çalışan personel ve araştırmacıların sürekli iletişim halinde olması ve araştırmacıların olumlu ya da olumsuz geri bildirimlerini gerek birim yönetimi gerekse birbirleriyle paylaşması neticesinde önemli katkı sağlanmaktadır.

## **3. EĞİTİM – ÖĞRETİM**

### **1- Programların Tasarımı ve Onayı**

Birimimizde eğitim-öğretim faaliyetleri bulunmamaktadır. Yapılan eğitim seminerleri ve konferanslar ise konuyla ilgili sahadaki ihtiyaç ve taleplere göre yapılmaktadır. Yapılan faaliyetler web sitesi (<https://vvhbm.erciyes.edu.tr/>) üzerinden duyurulmaktadır. 2018 yılı içerisinde talep olmaması sebebiyle seminer ve konferans etkinliği düzenlenmemiştir.

### **2- Programların Sürekli İzlenmesi ve Güncellenmesi**

Birimimizde yürütülen bir eğitim programı bulunmadığı için ilgili sorulara cevap verilmemiştir.

### **3-Öğrenci Merkezli Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme**

Birimimizde öğrenci merkezli öğrenme, öğretme ve değerlendirme kriterlerini içerisine alan bir eğitim-öğretim programı mevcut değildir. Merkezimizde yapılan tüm konferans ve seminerlere öğrencilerin ücretsiz katılımı sağlanmaya çalışılmıştır.

#### **4-Öğrencinin Kabulü ve Gelişimi, Tanıma ve Sertifikalandırma**

Birimimizde yürütülen bir eğitim programı bulunmamaktadır.

#### **5-Eğitim-Öğretim Kadrosu**

Merkez bünyesinde çeşitli çalışma gruplarında yer alan akademik personel ve davetli misafir konuşmacı yardımıyla konferans ve seminerler yaptırılmaktadır.

#### **6-Öğrenme Kaynakları, Erişilebilirlik ve Destekler**

Birimimizde düzenlenen konferanslar vasıtası ile teorik eğitimler verilmektedir. Birimin binası olmadığı için pratik uygulamalar yapılamamaktadır.

### **4. ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME ve TOPLUMSAL KATKI**

#### **1-Birimin Araştırma Stratejisi ve Hedefleri**

Birim vektörler ve vektörlerle bulaşan hastalıklar konusundaki bilimsel araştırmaları desteklemek ve geliştirmek amacıyla kurulmuştur. Bu amaç, Veteriner Fakülteleri, Tıp Fakülteleri, Ziraat Fakülteleri ve Fen Fakülteleri gibi kurumlardaki araştırmacılar tarafından gerçekleştirilmektedir. Birim, vektörler ve vektörlerle bulaşan hastalıkların özellikle Türkiye’de prevalanslarının belirlenmesi, moleküler yöntemlerle karakterize edilmeleri ve bölgelerdeki mevcut durumlarının ortaya çıkarılmalarını, risk potansiyellerinin belirlenmesini hedeflemektedir. Bu hedefler doğrultusunda ERVEK vektörler ve naklettikleri hastalıklarla mücadele için başta biyoteknolojik aşı adayları araştırma ve geliştirme olmak üzere faaliyetlerini mevcut imkanları dahilinde yürütmektedir.

#### **2-Birimin Araştırma Kaynakları**

Birimin altyapısı ve mali kaynakları bilimsel çalışmaların yürütülmesi için henüz yeterli değildir. Birim içi kaynakların araştırma faaliyetlerine tahsisine yönelik açık kriterler araştırma ve araştırmacıların ihtiyaçları doğrultusunda belirlenmektedir. Ayrıca birim bünyesinde yapılan ve yapılacak tüm projeler eşit önceliğe sahip şekilde değerlendirilmektedir. Birimin, kaynakların etkin/verimli kullanımı sağlamak ve ilave kaynak temin edebilmek için iç/dış paydaşlarla işbirliğini ve kurum dışından kaynak teminini ERÜ Rektörlüğü’nden sağlanan bütçe dışında proje bütçeleri de kaynak olarak kullanılarak desteklemektedir. Merkezimiz, araştırma bileşeni ile ilgili hedefleri kapsamında ihtiyaç duyulan kaynakların(fiziki/teknik altyapı, mali kaynaklar) sürdürülebilirliğini hedefler kapsamında ihtiyaç duyulan kaynaklar ERÜ Rektörlüğü ve yürütülen projelerden sağlamaktadır.

#### **3-Birimin Araştırma Kadrosu**

Merkez bünyesinde işe alınan veya atanan personel bulunmamaktadır.

#### **4-Birimin Araştırma Performansının İzlenmesi ve İyileştirilmesi**

Birimin araştırma performansı verilere dayalı ve periyodik olarak ölçülmemekte ve değerlendirilmemektedir. Araştırmaların kalitesinin değerlendirilmesi ve izlenmesine yönelik mekanizma projeye mali destek veren birimler (BAP, TÜBİTAK..) tarafından yapılmaktadır.

## 5. YÖNETİM SİSTEMİ

### 1-Yönetim ve İdari Birimlerin Yapısı

Birimin yönetim ve idari yapılanması, kuruluşunda belirlenen yönetmeliği çerçevesinde organize edilmiştir. İlgili yönetmelik çerçevesinde merkezin yönetim kurulu ve araştırma grupları ile birlikte benimsediği bir yönetim modeli bulunmaktadır. Bu yönetim modeli çerçevesinde bölge ve ülke genelinde vektörler ve vektörlerle bulaşan hastalıklar üzerine projelerin ve hedeflenen stratejilerin hayata geçirilmesi noktasında ERVEK merkezi koordineli olarak çalışmalar yürütmektedir.

Bu kapsamda ERVEK yönetimi bir müdür, bir müdür yardımcısı ve farklı fakültelerden 5 öğretim üyesinin dahil olduğu bir yönetim kuruluna sahiptir. Merkezimizin henüz fiziksel bir yapılanması olmadığından idari personele sahip değildir. Çalışmalarını kuruluşuna katkı sağlayan fakültelerin imkanları dahilinde sürdürmektedir. Ayrıca merkezin ar-ge faaliyetleri kapsamında farklı üniversiteler ve fakültelerden 40'ın üzerinde araştırmacının yer aldığı altı araştırma grubu içerisinde faaliyetlerini sürdürmektedir (<https://vvhbm.erciyes.edu.tr/yonetim/yonetim/4/4>)

### 2-Kaynakların Yönetimi

Birimin henüz mali kaynağı bulunmamaktadır.

### 3-Bilgi Yönetimi Sistemi

Birimde henüz yönetim sistemi kullanılmamaktadır.

### 4-Birim Dışından Tedarik Edilen Hizmetlerin Kalitesi

Kurum dışından idari ya da destek hizmeti alınmamaktadır.

### 5- Yönetimin Etkinliği ve Hesap Verebilirliği, Kamuoyunu Bilgilendirme

Birim, eğitim-öğretim, araştırma geliştirme faaliyetlerini de içerecek şekilde faaliyetlerinin tümüyle ilgili güncel verileri rapor şeklinde ilgili birimlere göndererek kamuoyuyla paylaşmaktadır.

## 6. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME

### 1-Sonuç ve Değerlendirme

Merkezimiz, Kalite Güvence Sistemi çerçevesinde vektörler ve vektörlerle bulaşan hastalıklar üzerine bölgesel faaliyetlerinin yanı sıra ülke çapında kuruluş amacına uygun şekilde araştırmacılara, Tarım ve Orman bakanlığı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Belediyeler, STK'lar, Halk Eğitim Merkezleri ve bölge halkına hizmet vermektedir.

Türkiye’de alanında ilk ve tek merkez olan ERVEK henüz gerekli alt yapıya tam olarak sahip olmamasına karşın misyon ve vizyonuna uygun olarak ülke ve bölge genelinde vektörler ve taşıdıkları hastalıkların araştırılması, mücadele stratejilerinin geliştirilmesi ve bu alanda nitelikli genç araştırmacıların eğitimi için mevcut imkanları dahilinde ar-ge faaliyetlerini yürütmektedir.

ERVEK ayrıca bölge ve Türkiye genelinde vektörler ve vektörlerle bulaşan hastalıklar üzerine araştırma gruplarındaki çok sayıdaki alında uzman araştırmacı ile toplum ve hayvan sağlığını koruma ve iyileştirme noktasında çözüm odaklı faaliyetlerini sürdürmektedir.

ERVEK kuruluşundaki yönetmeliğine bağlı olarak etkin bir yönetim sistemi benimsemiş olup bu sistem çerçevesinde vektörler ve vektörlerle bulaşan hastalıkların kontrolü ve mücadelesi noktasında projeler planlanmakta ve biyoteknolojik ar-ge faaliyetlerine devam etmektedir.