



BİRİM

İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

VEKTÖRLER VE VEKTÖRLERLE BULAŞAN HASTALIKLAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

(<http://vvhbm.erciyes.edu.tr/>)

38039 Kayseri / Türkiye

Mart 2017

Erciyes Üniversitesi, Vektörler ve Vektörlerle Bulaşan Hastalıklar Uygulama ve Araştırma Merkezi, Birim İç Değerlendirme Raporu (01.03.2017)

İÇİNDEKİLER

	Sayfa No
A. KURUM HAKKINDA BİLGİLER.....	3
A.1 İletişim Bilgileri.....	3
A.2 Tarihsel Gelişimi.....	3
A.3 Misyonu, Vizyonu, Değerleri ve Hedefleri.....	6
A.4 Eğitim-Öğretim Hizmeti Sunan Birimleri.....	8
A.5 Araştırma Faaliyetinin Yürütüldüğü Birimleri.....	8
A.6 İyileştirmeye Yönelik Çalışmalar.....	8
B.KALİTE GÜVENCESİ SİSTEMİ.....	10
C. EĞİTİM-ÖĞRETİM.....	10
C.1 Programların Tasarımı ve Onayı.....	10
C.2 Öğrenci Merkezli Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme.....	10
C.3 Öğrencinin Kabulü ve Gelişimi, Tanınma ve Sertifikalandırma.....	11
C.4 Eğitim - Öğretim Kadrosu.....	11
C.5 Öğrenme Kaynakları, Erişilebilirlik ve Destekler.....	11
C.6 Programların Sürekli İzlenmesi ve Güncellenmesi.....	11
Ç. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME.....	11
Ç.1 Araştırma Stratejisi ve Hedefleri.....	11
Ç.2 Araştırma Kaynakları.....	15
Ç.3 Araştırma Kadrosu.....	16
Ç.4 Araştırma Performansının İzlenmesi ve İyileştirilmesi.....	16
D. YÖNETİM SİSTEMİ.....	17
D.1 Yönetim ve İdari Birimlerin Yapısı.....	17
D.2 Kaynakların Yönetimi.....	18
D.3 Bilgi Yönetim Sistemi.....	18
D.4 Kurum Dışından Tedarik Edilen Hizmetlerin Kalitesi.....	19
D.5 Kamuoyunu Bilgilendirme.....	19
D.6 Yönetimin Etkinliği ve Hesap Verebilirliği.....	19
E. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME.....	20

Erciyes Üniversitesi, Vektörler ve Vektörlerle Bulaşan Hastalıklar Uygulama ve Araştırma Merkezi, Birim İç Değerlendirme Raporu (01.03.2017)

A. Kurum Hakkında Bilgiler

A.1 İletişim Bilgileri

Prof. Dr. Abdullah İNCİ (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

A.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 Doç. Dr. Alparslan YILDIRIM, Tıp Fakültesi'nden Prof. Dr. Süleyman YAZAR, Fen Fakültesi'nden Prof. Dr. Aydın TUNÇBİLEK, Ziraat Fakültesi'nden Doç. Dr. Ramazan CANHİLAL ve Eczacılık Fakültesi'nden Prof. Dr. İbrahim NARİN 'den oluşmuştur. Merkez, Bingöl Üniversitesi, Kafkas Üniversitesi, Uludağ Üniversitesi, Mustafa Kemal Üniversitesi ve Fırat 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.

Dünya genelinde, konaklarından kan emerek beslenen 24.000'den fazla arthropod türü vardır. Bu türlerin 13.122'si sinek, 500'ü bit, 2.500'ü pire, 7.090'ı tahtakurusu, 6'sı akar ve 907'si kenedir. Bu vektör eklem bacaklılar, çoğu zoonotik karakterli (insan ve hayvanlarda ortak görülen) hastalık etkenlerini (arboviruslar, rickettsialar,

bakteriler, protozoonlar ve helmintler) omurgalı konaklarına Vektör-Aracılı Mekanik ve/veya Biyolojik olmak üzere iki şekilde bulaştırırlar.

Ayrıca bitkisel üretimde kalite ve kantite kaybına neden olan birçok zararlı patojen vektörlerle bulaştırılırlar. Bu patojenler bitkilere bazen doğrudan bazen de dolaylı olarak zarar verirler. Yaprak biti (Aphid), Ağustos Böcekleri (Cicadellidae), Beyaz Sinekler (Aleyrodidae-Hemiptera), Kın kanatlılar (Coleoptera), kirpik kanatlılar-trips (Thysanoptera-Thrips), gal akarlar (Eriophyidae) ve nematodlar önemli bitkisel hastalıkların vektörleridir. Dünya'daki en zararlı bitki virüsleri olan Tristeza, Şarka, Domates Halkalı Leke virüsleri vektör olmadan epidemiyi yapamazlar. Bu hastalıkların mücadelelerinde vektör davranışları ve kontrolü son derece önemlidir. Yaprak bitleri ile yayılan Citrus tristeza virusu dünyada salgın halindedir ve on milyonlarca turunçgil ağacını öldürmektedir. Bu durum Türkiye ekonomisi için de son derece önemlidir.

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.

Birim Personel Yapılanması

Prof. Dr. Abdullah İNCİ (Müdür)

Prof. Dr. Aykut ÖZDARENDELİ (Müdür Yardımcısı)

Prof. Dr. Alparslan YILDIRIM (Yönetim Kurulu Üyesi)

Prof. Dr. Süleyman YAZAR (Yönetim Kurulu Üyesi)

Prof. Dr. Ramazan CANHİLAL (Yönetim Kurulu Üyesi)

Prof. Dr. İbrahim NARİN (Yönetim Kurulu Üyesi)

Prof. Dr. Aydın TUNÇBİLEK (Yönetim Kurulu Üyesi)

Prof. Dr. Ramazan CANHİLAL (Yönetim Kurulu Üyesi)

Çalışma Grupları

I. Vektörler ve Vektörlerle Bulaşan Hayvan Hastalıkları Grubu

1) Vektörler

Insect

Prof. Dr. Bilal DİK (Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi)

Prof. Dr. Alparslan YILDIRIM (Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi)

Keneler

Prof. Dr. Levent AYDIN (Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi)

Prof. Dr. Abdurrahman Gül (Bingöl Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi)

Doç. Dr. Önder DÜZLÜ (Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi)

Mitelar

Doç. Dr. Mustafa MUZ (Namık Kemal Üniversitesi Veteriner Fakültesi)

2) Vektör- Borne

Helmint İnfeksiyonları-Prof. Dr. Alparslan YILDIRIM (Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi)

Protozoon İnfeksiyonları

Prof. Dr. Münir AKTAŞ (Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi)

Doç. Dr. Önder DÜZLÜ (Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi)

Bakteri İnfeksiyonları

Prof. Dr. Semih GÜMÜŞSOY (Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi)

Virüs İnfeksiyonları

Yrd. Doç. Dr. İbrahim SÖZDUTMAZ (Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi)

Patoloji

Doç. Dr. Latife ÇAKIR (Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi)

Klinik

Doç. Dr. Ali Cesur ONMAZ (Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi)

3) Vektör Kontrol

Prof. Dr. Abdullah İNCİ (Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi)

Doç. Dr. Önder DÜZLÜ (Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi)

Rezidu Kontrol- Doç. Dr. Murat KANBUR (Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi)

4) İstatistik ve Ekonomi

Doç. Dr. Savaş SARIÖZKAN ((Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi)

Doç. Dr. Aytaç AKÇAY (Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi)

5) Coğrafik Bilgi Sistemi (GIS) Oluşturma

Prof. Dr. Zati VATANSEVER (Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi)

Prof. Dr. Alparslan YILDIRIM (Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi)

II. Vektörler ve Vektörlerle Bulaşan İnsan Hastalıkları Grubu

1) Vektörler

Insect - Prof. Dr. Süleyman YAZAR (Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi)

Keneler - Prof. Dr. Levent AYDIN (Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi)

Mitelar- Prof. Dr. Süleyman YAZAR (Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi)

2) Vektör-Borne

Helmint İnfeksiyonları

Prof. Dr. Salih KUK (Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi)

Protozoon İnfeksiyonları

Prof. Dr. Süleyman YAZAR (Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi)

Prof. Dr. Yusuf ÖZBEL (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi)

Bakteri İnfeksiyonları- Prof. Dr. Mehmet DOĞANAY (Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi)

Virüs İnfeksiyonları- Prof. Dr. Aykut ÖZDARENDELİ (Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi)

3) Vektör Kontrol

Prof. Dr. Süleyman YAZAR (Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi)

Rezidu Kontrol- Prof. Dr. İbrahim NARİN (Erciyes Üniversitesi Eczacılık Fakültesi)

III. Vektörler ve Vektörlerle Bulaşan Bitki Hastalıkları Grubu

Vektörler Prof. Dr. Ramazan CANHİLAL (Erciyes Üniversitesi Ziraat Fakültesi)

Vektör-Borne Hastalıklar Prof. Dr. Osman TIRYAKI (Erciyes Üniversitesi Ziraat Fakültesi)

Vektör Kontrol Prof. Dr. Aydın TUNÇBİLEK (Erciyes Üniversitesi Fen Fakültesi)

Ekosistem Prof. Dr. Aydın TUNÇBİLEK (Erciyes Üniversitesi Fen Fakültesi)

Araştırma Merkezinin henüz kendisine ait bir binası olmayıp, Veteriner Fakültesi'ne ait 231 nolu odada hizmet vermektedir.

A.3 Misyonu, Vizyonu, Değerleri ve Hedefleri

Misyon:

- Bu alanda 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, ağı 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.

Vizyon:

- Vektörler ve vektörlerle bulaşan hastalıklar üzerine ileri teknolojiyi kullanarak sorunları zmeye yönelik evrensel bilgi ve projeler üretmek;
- Bu alanda yurt dışı çeşitli araştırma merkezleri ile kalleberasyon 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 enfeksiyzlerin moleküler karakterizasyonlarını ve filogenilerini oluşturmak,
- Vektörlerle bulaşan hastalıkların epidemik salgınlarına karşın erken uyarı sistemlerini geliştirilmek
- Vektörlerle bulaşan hastalıklara karşı aşı geliştirme çalışmalarının yürütülmesi ve elde edilecek çıktıların ticari anlamda değerlendirilerek toplum yararına sunmak,
- Ticari taleplere teknoloji transferi,
- Bioterrorizm'e karşı hazırlıklı olma ve bu konuda gerekli çalışmaları yürütmektir.

A.4 Eğitim-Öğretim Hizmeti Sunan Birimleri

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

Hizmet verilen kurum ve kişiler:

Lisans Öğrencileri

Lisansüstü öğrencileri

Belediyeler

Bilim insanları

A.5 Araştırma Faaliyetinin Yürütüldüğü Birimleri

Şu ana kadar merkezimiz ile ilişkili olarak yurtdışı ve yurtiçi projelerin yürütülebilmesi ve elde edilen sonuçların yayınlanabilmesi için çaba harcanmaktadır.

A.6 İyileştirmeye Yönelik Çalışmalar

Birim daha önce dış değerlendirme sürecinden geçmemiştir.

B. Kalite Güvencesi Sistemi (Aşağıda verilen sorulara cevap oluşturacak şekilde açıklayıcı bilgi yazılmalıdır)

Birimin, stratejik yönetim sürecinin bir parçası olarak kalite güvencesi politikalarını ve bu politikaları hayata geçirmek üzere stratejilerini nasıl belirlediğine, uyguladığına, izlediğine vesüreci nasıl iyileştirdiğine ilişkin metodolojisini bu kısımda anlatması beklenmektedir.

Bu amaca yönelik olarak;

□ *“Birim misyon, vizyon ve hedeflerine nasıl ulaşmaya çalışıyor?”* Merkezimiz henüz gerekli altyapıya sahip olmadığından, vektörler ve vektörlerle bulaşan hastalıklar konusunda çeşitli bilimsel etkinlikler düzenleyerek hedeflerine ulaşmaya çalışmaktadır.

<http://vvhbm.erciyes.edu.tr/Duyuru-Detay/10/3rd-international-conference-on-malaria-and-related-haemosporidian-parasites-of-Wildlife>

<http://vvhbm.erciyes.edu.tr/Duyuru-Detay/9/impact-of-environmental-changes--on-population-dynamics--of-insect-pests-and-vector-borne-diseases>

<http://vvhbm.erciyes.edu.tr/Duyuru-Detay/5/cevremizdeki-yakin-tehlike-echinococcosis>

<http://vvhbm.erciyes.edu.tr/Duyuru-Detay/2/konferans--21-yuzyilda-vektor-kontrolu-%7C-panel--bilimsel-arastirmalar-ve-yayin-etigi>

<http://vvhbm.erciyes.edu.tr/Duyuru-Detay/3/new-strategies-in-vector-control>

<http://vvhbm.erciyes.edu.tr/Duyuru-Detay/4/cevre-kene-ve-biz>

[http://vvhbm.erciyes.edu.tr/Duyuru-Detay/1st-national--vectors-and-vector-borne-diseases-symposium--\(vbds%E2%80%99-12\)/Nanoteknoloji-Arastirma-Merkezi/6](http://vvhbm.erciyes.edu.tr/Duyuru-Detay/1st-national--vectors-and-vector-borne-diseases-symposium--(vbds%E2%80%99-12)/Nanoteknoloji-Arastirma-Merkezi/6)

□ *“Birim misyon ve hedeflerine ulaştığına nasıl emin oluyor?”* Merkezimizde yürüyen ve yürütülecek olan araştırma projelerinde elde edilen sonuçlar ışığında hedefe ulaşıldığından emin olunuyor.

□ *“Birim geleceğe yönelik süreçlerini nasıl iyileştirmeyi planlıyor?”* 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.

□ 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 çalışma bulunmamaktadır.

□ Birimimizin dış değerlendirme sonuçları bulunmamaktadır.

□ Birim, misyon, vizyon, stratejik hedefleri ve performans göstergelerini nasıl belirlemekte, izlemekte ve iyileştirmektedir?

Birim misyon, vizyon ve stratejik hedefleri ve performans göstergelerini yürütülecek projelerin geri bildirimlerinden, belirleyecek ve bu sonuçlara göre iyileştirme yoluna gidecektir.

□ Birim, kurumsal performansının ölçülmesi, değerlendirilmesi ve sürekli iyileştirilmesi için nasıl bir strateji izlemektedir?

Birimimizin dış değerlendirme sonuçları bulunmamaktadır.

□ Birimin Kalite Komisyonu üyeleri nasıl belirlenmiştir ve kimlerden oluşmaktadır?

Birim Kalite Komisyonu, Prof. Dr. Abdullah İNCİ (Müdür) ve Prof. Dr. Aykut ÖZDARENDELİ'den (Müdür Yardımcısı) oluşmakta olup Müdürlük tarafından doğrudan görevlendirme yoluyla belirlenmiştir.

□ Birimin Kalite Komisyonu'nun kalite güvencesi sisteminin kurulması ve işletilmesi kapsamındaki yetki, görev ve sorumlulukları nedir? Komisyon, kalite güvencesi sürecini nasıl işletmektedir?

Komisyon üyeleri kalite güvencesi sistemi kapsamında ilk birim öz değerlendirme raporunu hazırlamıştır.

□ İç paydaşlar (akademik ve idari çalışanlar, öğrenciler) ve dış paydaşların (işverenler, mezunlar, meslek örgütleri, araştırma sponsorları, öğrenci yakınları vb.) kalite güvencesi sistemine katılımı ve katkı vermeleri nasıl sağlanmaktadır?

Özellikle 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.

C. Eğitim – Öğretim (Aşağıda verilen sorulara cevap oluşturacak şekilde açıklayıcı bilgi yazılmalıdır)

Birimimiz, eğitim-öğretim faaliyetlerine doğrudan katılım sağlamamaktadır. Fakat gerek bilim insanları, gerek öğrenciler gerekse meslek örgütleri için seminer ve konferanslar düzenlemektedir.

C.1 Programların Tasarımı ve Onayı (Aşağıda verilen sorulara cevap oluşturacak şekilde açıklayıcı bilgi yazılmalıdır)

Birimimizde yürütülen bir eğitim programı bulunmadığı için ilgili sorulara cevap verilmemiştir. Yapılan eğitim seminerleri ve konferanslar ise konuyla ilgili sahadaki ihtiyaç ve taleplere göre yapılmaktadır.

C.2 Öğrenci Merkezli Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme (Aşağıda verilen sorulara cevap oluşturacak şekilde açıklayıcı bilgi yazılmalıdır)

Birimimizde yürütülen bir eğitim programı bulunmadığı için ilgili sorulara cevap verilmemiştir. Yapılan tüm konferans ve seminerlere öğrencilerin ücretsiz katılımı sağlanmaya çalışılmıştır.

C.3 Öğrencinin Kabulü ve Gelişimi, Tanınma ve Sertifikalandırma *(Aşağıda verilensorulara cevap oluşturacak şekilde açıklayıcı bilgi yazılmalıdır)*

Birimimizde yürütülen bir eğitim programı bulunmamaktadır.

C.4 Eğitim- Öğretim Kadrosu *(Aşağıda verilen sorulara cevap oluşturacak şekilde açıklayıcı bilgi yazılmalıdır)*

Merkezde bulunan yukarıda belirtilen akademik personel ve davetli misafir konuşmacı yardımıyla konferans ve seminerler yaptırılabilir.

C.5 Öğrenme Kaynakları, Erişilebilirlik ve Destekler *(Aşağıda verilen sorulara cevap oluşturacak şekilde açıklayıcı bilgi yazılmalıdır)*

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

C.6 Programların Sürekli İzlenmesi ve Güncellenmesi *(Aşağıda verilen sorulara cevap oluşturacak şekilde açıklayıcı bilgi yazılmalıdır)*

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

Ç. Araştırma ve Geliştirme *(Aşağıda verilen sorulara cevap oluşturacak şekilde açıklayıcı bilgi yazılmalıdır)*

Birimiz yurtiçi ve yurtdışı bilim insanlarıyla birlikte araştırma faaliyetleri yürütmektedir.

Ç.1 Araştırma Stratejisi ve Hedefleri *(Aşağıda verilen sorulara cevap oluşturacak şekilde açıklayıcı bilgi yazılmalıdır)*

□ Birimin araştırma stratejisi, hedefleri ve bu hedeflerin kimler tarafından gerçekleştirileceği belirlenmiş midir?

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.

□ Birimin araştırma stratejisi ve hedefleri nelerdir? Bu hedefler nasıl belirlenmekte ve hangi sıklıkta gözden geçirilmektedir?

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.

□ Birimin araştırma stratejisi bütünsel ve çok boyutlu olarak mı ya da tek bir araştırma alanına yönelik olarak mı ele alınmıştır? Birimin temel araştırma ve uygulamalı araştırmaya bakışı nasıldır?

Araştırma stratejisi bütünsel boyutlu olup deneysel araştırma yapılabilecek her alanda araştırmaya hizmet edebilme amacını taşımaktadır.

□ Birim, araştırmada öncelikli alanları ile ilgili araştırma faaliyetlerinde bulunmakta mıdır?

Birim alışma alanı ile genetik çalışmalar düzeyinde olup bunun yanısıra çeşitli eğitici toplantılar ve kurslar düzenlemektedir.

a. Araştırmada öncelikli alanlarında UYGAR merkezleri var mı? Varsa bu merkezlerin hedefleri belirlenmiş, ıktıları izlenmekte ve değerlendirilmektedir?

-

b. Araştırmada öncelikli alanları ile ilgili, i ve dış paydaşların önerilerid oğrultusunda, bilimsel ve/veya sektörel toplantılar düzenlemekte midir?

Araştırmada öncelikli alanları ile ilgili, bilimsel ve/veya sektörel toplantılar düzenlemektedir.

<http://vvhm.erciyes.edu.tr/Duyuru-Detay/10/3rd-international-conference-on-malaria-and-related-haemosporidian-parasites-of-Wildlife>

<http://vvhm.erciyes.edu.tr/Duyuru-Detay/9/impact-of-environmental-changes--on-population-dynamics--of-insect-pests-and-vector-borne-diseases>

<http://vvhm.erciyes.edu.tr/Duyuru-Detay/5/cevremizdeki-yakin-tehlike-echinococcosis>

<http://vvhbm.erciyes.edu.tr/Duyuru-Detay/2/konferans--21-yuzyilda-vektor-kontrolu-%7C-panel--bilimsel-arastirmalar-ve-yayin-etigi>

<http://vvhbm.erciyes.edu.tr/Duyuru-Detay/3/new-strategies-in-vector-control>

<http://vvhbm.erciyes.edu.tr/Duyuru-Detay/4/cevre-kene-ve-biz>

[http://vvhbm.erciyes.edu.tr/Duyuru-Detay/1st-national--vectors-and-vector-borne-diseases-symposium--\(vbds%E2%80%99-12\)/Nanoteknoloji-Arastirma-Merkezi/6](http://vvhbm.erciyes.edu.tr/Duyuru-Detay/1st-national--vectors-and-vector-borne-diseases-symposium--(vbds%E2%80%99-12)/Nanoteknoloji-Arastirma-Merkezi/6)

Birimin araştırma faaliyetleri ve diğer akademik faaliyetleri (eğitim-öğretim, topluma hizmet) arasında nasıl bir etkileşim bulunmaktadır? Buna yönelik bir stratejisi var mıdır?

Araştırma faaliyetlerinden bir kısmına birim çalışanları akademik anlamda katkı sağlamak ve bunlar akademik yayınlara dönüştürülerek paylaşılması amaçlanmakta ve vektörler ve vektörlerle bulaşan hastalıklar konularında bilgilendirici bilgiler paylaşılması sağlanmaktadır.

Birim, araştırma stratejisinin bir parçası olarak kurumlar arası araştırma faaliyetlerini desteklemekte midir? Bu tür araştırmalara uygun platformlar geliştirmekte midir? Ve bu tür araştırmaların çıktılarını nasıl izlemekte ve değerlendirmektedir?

Kurumlar arası çalışmalar desteklenmekte ve birim çalışanlarının akademik anlamda katkı sağladığı çalışmaların yayınları takip edilmektedir.

Birim, araştırma stratejisi olarak disiplinler arası ve/veya çok disiplinli araştırmaların faaliyetlerini desteklemekte midir? Bu tür araştırmalara uygun platformlar geliştirmekte midir? Ve bu tür araştırmaların çıktılarını nasıl izlemekte ve değerlendirmektedir?

Disiplinlerarası ve çok disiplinli çalışmalarını desteklemektedir. Bu araştırmalar için ulusal ve uluslararası işbirliğine önem verilmektedir.

Birim, yerel/bölgesel/ulusal kalkınma hedefleriyle kendi araştırma stratejileri arasında nasıl bir bağ kurmaktadır?

Vektörler ve vektörlerle bulaşan hastalıklar konusunda önem arz edecek çalışmalara verdiği altyapı desteğiyle bağ kurmaktadır.

Yapılan araştırmaların bölgesel/ulusal açıdan değerlendirildiğinde ekonomik ve sosyokültürel katkısı var mıdır? Nasıl teşvik edilmektedir?

Yapılan araştırmaların bölgesel/ulusal açıdan değerlendirildiğinde ekonomik ve sosyokültürel katkısı vardır.

Birimin, araştırmada etik değerleri benimsetme ile ilgili girişimleri (Etik Komisyonu, İntihali önlemeye yönelik özel yazılımlar, vs.) var mıdır?

Birim bünyesinde yapılacak bütün çalışmalar Yerel Etik Kurul onayına tabi tutulacaktır.

Araştırmaların çıktıları (proje raporu, yayın, patent vb.) ödüllendirilmekte midir?

Şu an itibarıyla araştırmaların çıktıları (proje raporu, yayın, patent vb.) ödüllendirilmemektedir.

Araştırma fırsatları ile ilgili kurum içi gerekli bilgi paylaşımı yapılmakta mıdır?

Araştırma fırsatları ile ilgili kurum içi gerekli bilgi paylaşımı henüz yapılamamaktadır.

Verilen doktora derecelerinin çeşitliliği ve doktora öğrencilerinin yurtiçi ve yurtdışı üniversitelerde öğretim görevlisi olarak işe başlama oranları takip ediliyor mu? Kurum tarafından verilen doktora derecesi ile akademik ortamda iş bulan öğrencilerin oranı nedir?

-

Birim, araştırma öncelikleri kapsamındaki faaliyetleri için gerekli fiziki/teknik altyapının ve mali kaynakların oluşturulmasına ve uygun şekilde kullanımına yönelik politikalara sahip midir?

Birimin sahip olduğu fiziki ve teknik altyapı ve mali kaynakların oluşturulması ERÜ Rektörlüğü tarafından düzenlenecektir.

Birim, öncelikleri kapsamındaki araştırma faaliyetlerinin nicelik ve nitelik olarak sürdürülebilirliğini nasıl güvence altına almaktadır?

Proje bütçelerinden ve ERÜ rektörlüğü tarafından tahsis edilen kaynaklar doğrultusunda araştırmalar için gerekli ekipman, personel ve malzemeler temin edilerek projelerin sürdürülebilirliği sağlanacaktır.

Ç.2 Araştırma Kaynakları (Aşağıda verilen sorulara cevap oluşturacak şekilde açıklayıcı bilgi yazılmalıdır)

Birimin fiziki/teknik altyapısı ve mali kaynakları, araştırma öncelikleri kapsamındaki faaliyetleri gerçekteştirmek için uygun ve yeterli midir?

Birimin altyapısı ve mali kaynakları bilimsel çalışmaların yürütülmesi için yeterli değildir.

Birim içi kaynakların araştırma faaliyetlerine tahsisine yönelik açık kriterler mevcut mudur? Bu kriterler nasıl belirlenmekte ve hangi sıklıkta gözden geçirilmektedir?

Araştırma ve araştırmacıların ihtiyaçları doğrultusunda belirlenecektir.

Araştırma faaliyetlerine kurum içi kaynak tahsisine yönelik öncelikler mevcut ise ne tür parametreler (birimin araştırma öncelikleri ile uyum, çok ortaklı/disiplinli araştırmalar, kurumlar arası ve/veya uluslararası ortaklıklar, lisansüstü çalışmalar, temel araştırma, uygulamalı araştırma, deneysel geliştirme, çıktı/performans vb.) dikkate alınmaktadır?

Birim bünyesinde yapılan ve yapılacak tüm projeler eşit önceliğe sahip şekilde değerlendirilecektir.

Birimin, kaynakların etkin/verimli kullanımı sağlamak ve ilave kaynak temin edebilmek için iç/dış paydaşlarla işbirliğini ve kurum dışından kaynak teminini nasıl teşvik etmekte ve desteklemektedir?

ERÜ Rektörlüğü'nden sağlanan bütçe dışında proje bütçeleri de kaynak olarak kullanılacaktır.

Birim dışından sağlanan mevcut dış destek (proje desteği, bağış, sponsorluk vb.) kurumun stratejik hedefleri ile uyumlu ve yeterli midir?

Birim dışından sağlanan destek bulunmamaktadır.

Birim, araştırma faaliyetlerinin etik kurallara uygun olarak yürütülmesini sağlamak içinne tür destekler (Fikir ve Sanat Eserleri Kanununun gereğini yerine getirme, lisanlı yazılımkullanımı) sunmaktadır?

Birim, araştırma bileşeni ile ilgili hedefleri kapsamında ihtiyaç duyulan kaynakların(fiziki/teknik altyapı, mali kaynaklar) sürdürülebilirliğini nasıl sağlamaktadır?

Hedefler kapsamında ihtiyaç duyulan kaynak sürdürülebilirliği ERÜ Rektörlüğü tarafından sağlanacaktır.

Ç.3 Araştırma Kadrosu (Aşağıda verilen sorulara cevap oluşturacak şekilde açıklayıcı bilgi yazılmalıdır)

Birim, işe alınan/atanan araştırma personelinin gerekli yetkinliğe sahip olmasını nasıl güvence altına almaktadır?

Birim bünyesinde işe alınan veya atanan personel bulunmamaktadır.

Araştırma kadrosunun yetkinliği nasıl ölçülmekte ve değerlendirilmektedir?

Birim bünyesinde işe alınan veya atanan personel bulunmamaktadır.

Araştırma kadrosunun yetkinliğinin geliştirilmesi ve iyileştirmesi için ne gibi imkânlar sunulmaktadır?

Birim bünyesinde işe alınan veya atanan personel bulunmamaktadır.

Atama ve yükseltme sürecinde araştırma performansını nasıl değerlendirmektedir?

Bu tür bir değerlendirme yapılamamaktadır.

Araştırma bileşeni kapsamındaki hedeflerine ulaşmayı sağlayacak araştırma kadrosunun, nicelik ve nitelik olarak sürdürülebilirliğini nasıl güvence altına almaktadır?

Birim bünyesinde işe alınan veya atanan personel bulunmamaktadır.

Ç.4 Araştırma Performansının İzlenmesi ve İyileştirilmesi (Aşağıda verilen sorulara cevap oluşturacak şekilde açıklayıcı bilgi yazılmalıdır)

Birimin araştırma performansı verilere dayalı ve periyodik olarak ölçülmekte ve değerlendirilmekte midir?

Birimin araştırma performansı verilere dayalı ve periyodik olarak ölçülmemekte ve değerlendirilmemektedir.

Araştırma performansının değerlendirilmesinde,

- Doktora programlarına yönelik bilgiler (doktora programlarına kayıtlı öğrenci ve mezun sayıları, mezunların akademik ortamda ve/veya sanayi kuruluşlarında çalışma oranları, yurt içi ve yurt dışında çalışma oranları vb.),
- Bölge, ülke ve dünya ekonomisine katkıları,
- Birimin mevcut araştırma faaliyetleri, araştırma hedefleriyle uyumu ve bu hedeflerin sağlanmasına katkısı kalite göstergesi olarak değerlendirilmekte ve izlenmekte midir?
- Araştırmaların kalitesinin değerlendirilmesi ve izlenmesine yönelik mekanizma mevcut mudur?

Projeye mali destek veren birimler (BAP, TÜBİTAK..) tarafından yapılmaktadır.

- Birim, araştırma performansının kurumun hedeflerine ulaşmasındaki yeterliliğini nasıl gözden geçirmekte ve iyileştirilmesini nasıl gerçekleştirmektedir?

Bu bağlamda kurum tarafından verilen bir hedef yoktur.

D. Yönetim Sistemi (Aşağıda verilen sorulara cevap oluşturacak şekilde açıklayıcı bilgi yazılmalıdır)

D.1 Yönetim ve İdari Birimlerin Yapısı (Aşağıda verilen sorulara cevap oluşturacak şekilde açıklayıcı bilgi yazılmalıdır)

- Birimin, yönetim ve idari yapılanmasında benimsediği bir yönetim modeli bulunmakta mıdır?

Birimin, yönetim ve idari yapılanmasında benimsediği bir yönetim modeli bulunmamaktadır.

- Operasyonel süreçlerini (eğitim-öğretim ve araştırma) ve idari/destek süreçlerini nasıl yönetmektedir?

Eğitim öğretim ve araştırma bazındaki operasyonel süreçlerde teknik destek yönetimi uygulanacaktır.

- İç kontrol standartlarına uyum eylem planını ne kadar etkin düzeyde uygulanmaktadır?

İç kontrol standartlarına uyum eylem planı bulunmamaktadır.

D.2 Kaynakların Yönetimi (Aşağıda verilen sorulara cevap oluşturacak şekilde açıklayıcı bilgi yazılmalıdır)

- İnsan kaynaklarının yönetimi nasıl ve ne kadar etkin olarak gerçekleştirilmektedir?
- İdari ve destek hizmetleri sunan birimlerinde görev alan personelin eğitim ve liyakatlerinin üstlendikleri görevlerle uyumunu sağlamak üzere nasıl bir sistem kullanılmaktadır?
- Mali kaynakların yönetimi nasıl ve ne kadar etkin olarak gerçekleştirilmektedir?
Birim henüz mali kaynağı bulunmamaktadır.
- Taşınır ve taşınmaz kaynakların yönetimi nasıl ve ne kadar etkin olarak gerçekleştirilmektedir?

-

D.3 Bilgi Yönetim Sistemi (Aşağıda verilen sorulara cevap oluşturacak şekilde açıklayıcı bilgi yazılmalıdır)

- Her türlü faaliyet ve sürece ilişkin verileri toplamak, analiz etmek ve raporlamak üzere nasıl bir bilgi yönetim sistemi kullanılmaktadır?
Birimde henüz yönetim sistemi kullanılmamaktadır.

Kullanılan bilgi yönetim sistemi,

- Eğitim - öğretim faaliyetlerine yönelik olarak hangi konuları (öğrencilerin; demografik bilgileri, gelişimi ve başarı oranı, program memnuniyeti vb.) kapsamaktadır?

-

- Ar-Ge faaliyetlerine yönelik olarak hangi konuları (araştırma kadrosunun; ulusal/uluslararası dış kaynaklı proje sayısı ve bütçesi, yayımlarının nicelik ve niteliği, aldığı patentler, sanat eserleri vb.) kapsamaktadır?

- Mezunlara yönelik olarak hangi konuları (mezunların; istihdam oranları ve istihdamın sektörel dağılımı, nitelikleri, vb.) kapsamaktadır?

Kurumsal iç ve dış değerlendirme sürecine yönelik bilgiler nasıl ve hangi sıklıkta toplanmaktadır?

İç değerlendirme açısından ayda bir toplanılmaktadır.

Toplanan verilerin güvenliği, gizliliği (kişisel bilgiler gibi gizlilik gerektiren verilerin güvenliği ve üçüncü şahıslarla paylaşılması) ve güvenilirliği (somut ve objektif olması) nasıl sağlanmaktadır?

-

D.4 Kurum Dışından Tedarik Edilen Hizmetlerin Kalitesi (Aşağıda verilen sorulara cevap oluşturacak şekilde açıklayıcı bilgi yazılmalıdır)

Birim dışından alınan idari ve/veya destek hizmetlerinin tedarik sürecine ilişkin kriterleri belirlenmiş midir?

Kurum dışından idari ya da destek hizmeti alınmamaktadır.

Birim dışından alınan bu hizmetlerin uygunluğu, kalitesi ve sürekliliği nasıl güvence altına alınmaktadır?

-

D.5 Kamuoyunu Bilgilendirme (Aşağıda verilen sorulara cevap oluşturacak şekilde açıklayıcı bilgi yazılmalıdır)

Birim, topluma karşı sorumluluğunun gereği olarak, eğitim-öğretim, araştırma geliştirme faaliyetlerini de içerecek şekilde faaliyetlerinin tümüyle ilgili güncel verileri kamuoyuyla paylaşmakta mıdır?

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

Kamuoyuna sunulan bilgilerin güncelliği, doğruluğu ve güvenilirliği nasıl güvence altına alınmaktadır?

-

D.6 Yönetimin Etkinliği ve Hesap Verebilirliği (Aşağıda verilen sorulara cevap oluşturacak şekilde açıklayıcı bilgi yazılmalıdır)

Birim, kalite güvencesi sistemini, mevcut yönetim ve idari sistemini, yöneticilerinin liderlik özelliklerini ve verimliliklerini ölçme ve izlemeye imkân tanıyacak şekilde tasarlamış mıdır?

□ Yönetim ve idarenin kurum çalışanlarına ve genel kamuoyuna hesap verebilirliğine yönelik ilan edilmiş politikası var mıdır?

-

E. Sonuç ve Değerlendirme (Aşağıda verilen sorulara cevap oluşturacak şekilde açıklayıcı bilgi yazılmalıdır)

Birimin güçlü yönleri ile iyileşmeye açık yönlerinin **Kalite Güvencesi, Eğitim-Öğretim, Araştırma-Geliştirme ve Yönetim Sistemi** başlıkları altında özet olarak sunulması beklenmektedir. Kurum daha önce bir dış değerlendirme sürecinden geçmiş ve kuruma sunulmuş bir *Kurumsal Geri Bildirim Raporu* varsa bu raporda belirtilen iyileşmeye açık yönlerin giderilmesi için alınan önlemler, gerçekleştirilen faaliyetler sonucunda sağlanan iyileştirmelerin neler olduğu açıkça sunulmalı ve mevcut durum değerlendirmesi ayrıntılı olarak verilmelidir.

Merkezimiz, kuruluş amacına uygun şekilde araştırmacılara ve bölge halkına hizmet vermeyi planlamaktadır. Birim gerekli alt yapı ve mali desteğe sahip olunduktan sonra vektörler ve vektörlerle bulaşan hastalıklar konusunda bilimsel çalışmalara hız verecek ve bu alandaki tüm eksiklikleri kapatabilecek kapasitedir.

Vektörler ve Vektörlerle Bulaşan Hastalıklar Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü olarak yetkim dâhilinde; Birim Kalite Güvence Komisyonu Üyeleri tarafından hazırlanan bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

(Kayseri-01.03.2017)

Birim Yöneticisi
Prof. Dr. Abdullah İNÇİ

Birim Kalite Güvence Komisyonu Üyeleri

Başkan
Prof. Dr. Abdullah İNÇİ

Üye
Prof. Dr. Aykut ÖZDARENDELİ