

## 2020 YILI AKADEMİK FAALİYET RAPORU

**Öğretim Elemanı Ad Soyad: AKIN YİĞİN**

**Fakülte/Yüksekokul/Meslek Yüksekokul: VETERİNER FAKÜLTESİ**

**Bölüm: GENETİK**

### DERSLER VE TEZLER

#### Öğretim Üyesinin Verdiği Dersler

Kod	Lisans Dersi
VET 111	MEDİKAL BİYOLOJİ (Güz)
0901352	GENETİK (Güz)
VET 106	GENETİK (Bahar)
0901457	MESLEKİ YABANCI DİL IV (Bahar)
0901465	REKOMBİNANT DNA TEKNOLOJİLERİ (Bahar)
Kod	Yüksek Lisans Dersi
5324101	TEMEL GENETİK 1
5324118	ÇEKİRDEK DIŞI KALITIM
5324202	TEMEL GENETİK II
5324211	BAKTERİ VE VİRUS GENETİĞİ
5324212	VETERİNER HEKİMLİKTE BİYOTEKNOLOJİ
Kod	Doktora Dersi

#### Öğretim Üyesinin Yaptığı Görevler

##### İdarî Görevler


##### Üniversite İdarî Görevleri

HÜBTAM MÜDÜR YARDIMCISI

HDAM MÜDÜR YARDIMCISI	
<b>Üniversite Dışı Hizmetleri</b>	
<b>Lisans Bitirme Projeleri</b>	
<b>Öğrenci</b>	<b>Konu Başlığı</b>
<b>Yürütülen Yüksek Lisans Tezleri</b>	
<b>Öğrenci</b>	<b>Konu Başlığı</b>
Ceylan BİLGİN	Nesli Tükenme Tehlikesinde olan Kelaynak (Geronticuseremita) 'larda Cinsiyet Tayininin Sekans Analizi ile Optimizasyonu
Şehmus KILIÇ	Şanlıurfa ili ve çevresinde bulunan Güney Doğu Anadolu Kırmızısı, ırkında DGAT1 K232A geni polimorfizmi'nin belirlenmesi ve plazma DGAT1 protein düzeyinin belirlenmesi
<b>Yürütülen Doktora Tezleri</b>	
<b>Öğrenci</b>	<b>Konu Başlığı</b>
<b>Öğretim Üyesinin Takım Çalışması Yaptırdığı Dersler</b>	

**PROJELER VE YAYINLAR**

**Tamamlanan/Sürdürülen Bilimsel Projeler ÖDENEKLER DE YAZILACAK**

* (Y) : Yürütücü, (A) : Araştırmacı, (D): Danışman		
Bilimsel Araştırma Projesi	“ Muhteşem Üçlü İle Toprak Şenleniyor, Kuzular Doyuyor” Güneydoğu Anadolu Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı (581.965,00 TL) *(A)	
	Radyoaktif İyot-131 Tedavisinde Oluşan Karaciğer Hasarının Patogenezinde Sindekan Geninin Rolü" TUBİTAK 3001 Sonuçlandı *(A)	
	Farklı Zemin Malzemesi Uygulanan Barınaklarda Yetiştirilen İvesi Irkı Koyunların Süt Verimi ve Süt Kalite Özelliklerinin Araştırılması (374.724,00 TL ) *(A) HÜBAP	
	"Kutanöz Leishmaniasis'e neden olan Leishmania türlerinin tanımlanması" 49,996.60 TL *(A) HÜBAP	
	“Karkamış Baraj Gölü'nde Kafes Balık Yetiştiriciliği ile üretilen Gökkuşuğu Alabalıklarının (Oncorhynchus mykiss) Büyüme Özelliklerinin Araştırılması" 75,000.00-TL *(A) HÜBAP	
	Ellajik Asit Uygulamasının Dental İmplant Osteointegrasyonu Ve Kemik İyileşmesi Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi" 45,000.00-TL *(A) HÜBAP	
Tamamlanan/Sürdürülen Endüstriyel Projeler ÖDENEKLER DE YAZILACAK		
Endüstri Projeleri		
Yayımlanan Makaleler		
Yazarlar	Başlık	Dergi Adı
Nadire Eser, Atila Yoldaş, <b>Akin Yigin</b> , Nihat Yumusak, Ahmet Sarper Bozkurt,Umut Kokbas, Mustafa Aslan	The protective effect of Ferula elaeochytris on age-related erectile dysfunction	Journal of Ethnopharmacology
Cemil Demir, Mehmet Demirci, <b>Akin Yigin</b> ,	Presence of biofilm and adhesin genes in Staphylococcus aureus strains taken from chronic wound infections and their genotypic and phenotypic antimicrobial	Photodiagnosis and Photodynamic Therapy

Hrisi Bahar Tokman, Songul Cetik Yildiz	sensitivity patterns	
<b>Yigin, A.</b> Kılıc Altun, S. Demirci, M.Eser, N. Yoldas, A.	Utilization Of Real-Time PCR Method For Identification Of <i>Listeria Spp.</i> From Homemade White Cheese Originating From Southeast Of Turkey	Applied Ecology And Environmental Research
Mehmet Demirci, Özge Ünlü, <b>Akın Yigin</b> , Fadile Yıldız Zeyrek	SARS-CoV-2 Patogenezi ve Covid-19'da İmmun Yanıt	Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi
Ünal Yavuz, Fusun Temamoğulları, <b>Akın Yigin</b> , Nihat Yumuşak	Investigation of the Effects of Topical Centaurium Erythraea on Full-Thickness Skin Wounds Healing in Diabetic Rabbits	Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi
Hikmet Dinc, Akın Yigin, Mehmet Demirci, Muhammed Yasar Dortbudak	An Investigation of Food-Borne Bacteria Detected in Fresh Water Fish and Their Antimicrobial Resistance Genes in Turkey	<i>International Journal of Veterinary and Animal Research</i>
U. Yavuz, H. Dinc, A. Yigin, N. Yumusak, M. Aslan, A. Yoldas, A. Ozel, A.S. Mızraklıdag	Investigation of the Effects of <i>Micromeria congesta</i> Essential Oil Extract on Wound Healing in Rabbits and Molecular Genetics Applications	Indian Journal of Animal Research
<b>Yayımlanan Bildiriler (Ulusal ve Uluslararası)</b>		
<b>Yazarlar</b>	<b>Başlık</b>	<b>Kongre/Sempozyum/Çalıştay Adı</b>
<b>Yazılmış Kitap İçi Bölümler</b>		
<b>Editörlük/ Hakemlik Yapılan dergiler ve kitaplar</b>		
<b>Dergi Adı</b>	<b>Makale/Editörlük</b>	
<b>Endüstriye ve/veya Sektöre Verilen Meslekî Eğitim Kursları</b>		

<b>Kurum İsmi</b>	<b>Meslekî Eğitim Kursu Konusu</b>	
<b>Öğretim Üyesinin Aldığı Ödüller</b>		
<b>Ödül Alan</b>	<b>Ödül</b>	<b>Ödül Veren</b>
<b>Düzenlenen Teknik Geziler</b>		