

2020 YILI AKADEMİK FAALİYET RAPORU

Öğretim Elemanı Ad Soyad: Sevil Erdenliğ Gürbilek

Fakülte/Yüksekokul/Meslek Yüksekokul: Veteriner Fakültesi

Bölüm: -

DERSLER VE TEZLER

Öğretim Üyesinin Verdiği Dersler

Kod	Lisans Dersi
0901451	Mikrobiyoloji IA şubesi
0901451	Mikrobiyoloji IB şubesi
0901750	Kanatlı Hayvan Hastalıkları
0901012	Intörn Eğitimi
Kod	Yüksek Lisans Dersi
5326224	Aşılar
5326498	Uzmanlık Alan Dersi
5326115	Mastitisin Laboratuvar Tanısı
5326125	Besiyerleri, Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon
5326112	Tavuk Hastalıkları I
5326151	Tavuk Hastalıkları II
5326398	Uzmanlık Alan Dersi
5326196	Danışmalık
Kod	Doktora Dersi
5321629	Bakteriyel Virulens Faktörleri
5361209	Epidemiyoloji I
5361210	Genel Mikrobiyoloji II
5361203	İmmunoloji I
5361205	Özel Mikrobiyoloji I
5361498	Uzmanlık Alan Dersi
5361239	Yetiştirme Hastalıkları
5361113	Tavuk Hastalıkları II
5361128	Biyoteknoloji II

5361107	Tavuk Hastalıkları I
5361119	Biyoteknoloji I
5361154	İzolasyon ve İdentifikasyon Yöntemleri
5361398	Uzmanlık Alan Dersi
5361197	Seminer
5361196	Danışmanlık
Öğretim Üyesinin Yaptığı Görevler	
İdarî Görevler - Yok	
Komisyon veya Danışmanlık Görevi	
Üniversite İdarî Görevleri	
Üniversite Dışı Hizmetleri	
Zoonotik Hastalıklar Milli Komitesi Brucella alt grubu komisyon üyeliği	
Tarım ve Orman Bakanlığı, Gıda Kontrol Genel Müdürlüğü Brucella Komisyonu üyeliği	
Lisans Bitirme Projeleri	
Öğrenci	Konu Başlığı
Yürütülen Yüksek Lisans Tezleri	
Öğrenci	Konu Başlığı
185326003 Gülnur Sağlam	Koyunlarda Chlamydia abortus'a karşı gelişen serolojik yanıtın değerlendirilmesinde bir ELISA prototipinin geliştirilmesi
Yürütülen Doktora Tezleri	
Öğrenci	Konu Başlığı
Öğretim Üyesinin Takım Çalışması Yaptığı Dersler	

PROJELER VE YAYINLAR

Tamamlanan/Sürdürülen Bilimsel Projeler ÖDENEKLER DE YAZILACAK

* (Y) : Yürütücü, (A) : Araştırmacı, (D): Danışman		
GAP projesi	Peynirlerde Brusella Antijenlerinin Tespitine Yönelik Test Kiti Geliştirilmesi, Risk Değerlendirilmesi ve Üretici Bilincinin Yükseltilmesi Projesi- GAP- TAMAMLANDI. (78.000 TL) (A)	
Bilimsel Araştırma Projesi	Tulareminin teşhisi için lateral flow testinin geliştirilmesi. (Y) 49.636 TL	
	Brucella ovis'e karşı gelişen humoral yanıtın değerlendirilmesinde farklı antijenlerin kullanıldığı in House Enzyme- Linked Immunosorbent Assay (ELISA) Prototipinin geliştirilmesi. HÜBAP Münferit (Devam ediyor. 25. 000 TL) (A)	
TÜBİTAK Çoklu İşbirliği ICRAD projesi	120N849 nolu Brucella'nın Epidemiyoloji, Biyoloji, Virulans Mekanizmaları Ve Konakçı-Patojen Etkileşimlerini Anlamada Kapsamlı Bir Proteogenomik Analizinin Yapılması. (Y) 356.583,00 TL	
ABD- DTRA (Defense Threat Reduction Agency) Destekli uluslararası Proje	Biosurveillance of Brucellosis in Azerbaijan, Georgia, and Turkey (Türkiye için yürütücü, Projenin tamamı için Araştırmacı) 331.321,00 US Dolar	
Tamamlanan/Sürdürülen Endüstriyel Projeler ÖDENEKLER DE YAZILACAK		
Endüstri Projeleri	Koyun brusellozun teşhisinde geliştirilen yerli, hızlı tanı kitinin ticarileştirilmesi KOSGEB Araştırma-Geliştirme, İnovasyon ve Endüstriyel Uygulama Destek Programı -KOSGEB- TAMAMLANDI (347.550 TL) (Y)	
	SARS COV2 virüsüne karşı bireysel ve toplumsal bağışıklığın değerlendirilmesinde yerli ELISA testinin geliştirilmesi ve validasyonu (KOSGEB AR-GE VE İNOVASYON DESTEK PROGRAMI (226.544 TL) (Y)	
Yayımlanan Makaleler		
Yazarlar	Başlık	Dergi Adı
İbrahim Çadircı, Sevil Erdenliğ Gürbilek	Sığır Brusellozunun Teşhisi İçin Sütte İndirekt ELISA'nın Kullanımının Değerlendirilmesi	Harran Üniv Vet Fak Derg, 2020; 9 (1): 036-41
Mehmet Çelik, Sevil Erdenliğ Gürbilek	<i>Mannheimia haemolytica</i> suşlarının farklı besiyerlerinde üreme ve lökotosin oluşturma özelliklerinin incelenmesi	J Adv VetBio Sci Tech, 2020, 5(2), 33-42

Yayımlanan Bildiriler (Ulusal ve Uluslararası)		
Yazarlar	Başlık	Kongre/Sempozyum/Çalıştay Adı
ERDENLİĞ GÜRBİLEK S, KESKİN O, TEL OY	Brucella bakterilerinin sütte saptanması için antijen yakalama Sandviç ELISA geliştirilmesi	XIV. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi 13-16 Ekim, 2020
ERDENLİĞ GÜRBİLEK S, KESKİN O, TEL OY	Tulareminin Serolojik Tanısı İçin In House Enzyme- Linked Immunosorbent Assay (ELISA) Prototipi ve Mikroaglutinasyon Test (MAT) Antijeninin Geliştirilmesi	XIV. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi 13-16 Ekim, 2020
ARSERİM NB, ERDENLİĞ GÜRBİLEK S, KESKİN O, TEL OY, DOĞAN E.	Köpek Bakımevinden Alınan Serum Örneklerinden Smooth ve Rough Brucella İnfeksiyonlarının Değerlendirilmesi	XIV. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi 13-16 Ekim, 2020
Yazılmış Kitap İçi Bölümler		
Editörlük/ Hakemlik Yapılan dergiler ve kitaplar		
Dergi Adı	Makale/Editörlük	
TÜRK VETERİNER VE HAYVANCILIK DERGİSİ	Makale Kodu: VET-2004-14	
	Makale Kodu: VET-2002-48	
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP)	Proje ID:3412	
J Adv VetBio Sci Tech	1	
Endüstriye ve/veya Sektöre Verilen Meslekî Eğitim Kursları		
Kurum İsmi	Meslekî Eğitim Kursu Konusu	
Öğretim Üyesinin Aldığı Ödüller		
Ödül Alan	Ödül	Ödül Veren

Düzenlenen Teknik Geziler