

2020 YILI AKADEMİK FAALİYET RAPORU

Öğretim Elemanı Ad Soyad: Prof. Dr. Osman Yaşar TEL

Fakülte/Yüksekokul/Meslek Yüksekokul: VETERİNER

Bölüm: (-)

DERSLER VE TEZLER

Öğretim Üyesinin Verdiği Dersler

Kod	Lisans Dersi
-----	--------------

Bahar Dönemi

0901461	Mikrobiyolojide Biyoteknoloji (Seçmeli)
---------	---

0901451	Mikrobiyoloji I (A Şubesi)
---------	----------------------------

0901451	Mikrobiyoloji I (B Şubesi)
---------	----------------------------

Güz Dönemi

VET205	Mikrobiyoloji I
--------	-----------------

VET255	Biyoteknolojinin Mikrobiyolojide Kullanımı
--------	--

Kod	Yüksek Lisans Dersi
-----	---------------------

Bahar Dönemi

5326205	İmmunoloji I
---------	--------------

5326207	Özel Mikrobiyoloji I
---------	----------------------

5326298	Uzmanlık Alan Dersi
---------	---------------------

5326498	Uzmanlık Alan Dersi
---------	---------------------

Güz Dönemi

5326103	Genel Mikrobiyoloji II
---------	------------------------

5326398	Uzmanlık Alan Dersi
---------	---------------------

5326101	Genel Mikrobiyoloji I
5326122	Bakterilerin Moleküler Tiplendirme Yöntemleri
5326196	Danışmanlık
Kod	Doktora Dersi
Bahar Dönemi	
5361232	Antibiyotiklere Dirençlilik
5361240	Bakterilerin Mol. Tip. Yöntemleri
5361219	Biyoteknoloji I
5361228	Biyoteknoloji II
5361218	İmmunoloji IV
5361226	İmmunoterapi ve İmmunoproflaksi
5361230	İnf. Hast. Bağ. Mekanizması
5361223	Mastitisin Lab. Tanısı
Güz Dönemi	
5361110	Genel Mikrobiyoloji II
5361156	Zoonotik Enfeksiyonlar
5361101	Genel Mikrobiyoloji I
5361129	Bakteriyel Virulens Faktörleri
5361132	Antibiyotiklere Dirençlilik Mekanizmaları
5361197	Seminer
5361196	Danışmanlık
Öğretim Üyesinin Yaptığı Görevler	
İdarî Görevler	

Veteriner Fakültesi	
Fakülte Yönetim kurulu Üyeliği	
Fakülte Kurulu Üyeliği	
Üniversite İdarî Görevleri	
Üniversite Dışı Hizmetleri	
Lisans Bitirme Projeleri	
Öğrenci	Konu Başlığı
Yürütülen Yüksek Lisans Tezleri	
Öğrenci	Konu Başlığı
Ali Çelik	Şanlıurfa Bölgesinde Sığırlarda Paratüberküloz Seroprevalansının Belirlenmesi.
Khaled Alhasan ALTAKKAL	Sığırlarda mastitisin teşhisinde mikrobiyolojik kültür ve çiftlik- kültür yöntemlerinin karşılaştırılması
Öğretim Üyesinin Takım Çalışması Yaptırdığı Dersler	

PROJELER VE YAYINLAR	
Tamamlanan/Sürdürülen Bilimsel Projeler ÖDENEKLER DE YAZILACAK	
* (Y) : Yürütücü, (A) : Araştırmacı, (D): Danışman	
Bilimsel Araştırma Projesi	1- Peynirlerde Brusella Antijenlerinin Tespitine Yönelik Test Kiti Geliştirilmesi, Risk Değerlendirilmesi ve Üretici Bilincinin Yükseltilmesi Projesi- GAP- TAMAMLANDI. (78.000 TL) A.

	1- 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 . 2- Tulareminin teşhisi için lateral flow testinin geliştirilmesi. HÜBAP Münferit (Devam ediyor. 49.636 TL) A . 3- Azerbaycan, Gürcistan ve Türkiye’de Brusellozisin Biyosürveyansı. DETRA- USA (Devam ediyor. 280.000 US Dolar) A 4- Brucella’nın epidemiyoloji, biyoloji, virulens mekanizmaları ve konakçı-patojen etkileşimlerini anlamada kapsamlı bir proteogenomik analizinin yapılması. (ICRAD Era-Net Cofund – Tübitak çağrılı proje) (DevamEdiyor. 391. TL). A	
Tamamlanan/Sürdürülen Endüstriyel Projeler ÖDENEKLER DE YAZILACAK		
Endüstri Projeleri	1- Koyun brusellozun teşhisinde geliştirilen yerli, hızlı tanı kitinin ticarileştirilmesi KOSGEB Araştırma-Geliştirme, İnovasyon ve Endüstriyel Uygulama Destek Programı -KOSGEB- TAMAMLANDI (347.550 TL) A	
	1- SARS COV2 virüsüne karşı bireysel ve toplumsal bağışıklığın değerlendirilmesinde yerli ELISA testinin geliştirilmesi ve validasyonu (KOSGEB AR-GE VE İNOVASYON DESTEK PROGRAMI (226.544) A	
Yayımlanan Makaleler		
Yazarlar	Başlık	Dergi Adı
Yayımlanan Bildiriler (Ulusal ve Uluslararası)		
Yazarlar	Başlık	Kongre/Sempozyum/Çalıştay Adı
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.
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.
Yazılmış Kitap İçeri Bölümler		
Editörlük/ Hakemlik Yapılan dergiler ve kitaplar		
Dergi Adı	Makale/Editörlük	
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		