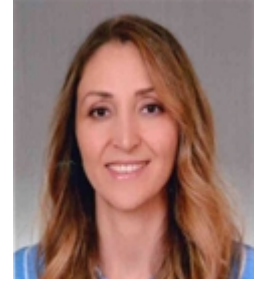


NİLGÜN ÜNAL

Prof. Dr.

nilgun.unal@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2002 - 2007	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ VETERİNERLİK MİKROBİYOLOJİSİ (DR) Tez Adı : İnsan ve hayvan kökenli Staphylococcus aureus izolatlarının fenotipik ve genotipik özellikleri üzerine çalışmalar (2007) Tez Danışmanı : (Ersin İSTANBULLUOĞLU)
Lisans 1994 - 1999	ANKARA ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ/ VETERİNER PR.

Görevler

PROFESÖR 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE ECZACILIK FAKÜLTESİ / TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI
DOÇENT 2018	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE ECZACILIK FAKÜLTESİ / TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI
DOÇENT 2013	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ / VETERİNER FAKÜLTESİ / KLİNİK ÖNCESİ BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / VETERİNERLİK MİKROBİYOLOJİSİ ANABİLİM DALI
YARDIMCI DOÇENT 2009 - 2013	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ / VETERİNER FAKÜLTESİ / KLİNİK ÖNCESİ BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / VETERİNERLİK MİKROBİYOLOJİSİ ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2001 - 2009	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ / VETERİNER FAKÜLTESİ

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2013

- BAL ERHAN,(2013). Broyler dışkılarından izole edilen enterokoklarda vankomisin direnci, KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ -> SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> VETERİNERLİK MİKROBİYOLOJİSİ ANABİLİM DALI
- ÖRNEK GAMZE,(2013). Atların dışkılarından izole edilen Escherichia coli izolatlarında antimikrobiyal direnç ve genişlemiş spektrumlu beta laktamaz üretiminin fenotipik olarak araştırılması, KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ -> SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> VETERİNERLİK MİKROBİYOLOJİSİ ANABİLİM DALI

Doktora

2021

- ÜVEY MEHMET,(2021). Türkiye kanatlı üretim çiftliklerinden alınan çevresel ortam örneklerinden izole edilmiş salmonella suşlarında kolistin direncinin saptanması, KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ -> SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> VETERİNERLİK MİKROBİYOLOJİSİ ANABİLİM DALI

2018

- ALTINTAŞ ÖZLEM,(2018). Güvercin dışkılarında chlamydomphila psittaci varlığının pcr metodu ile araştırılması, KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ -> SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> VETERİNERLİK MİKROBİYOLOJİSİ ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

- Çay Ağacı (Melaleuca Alternifolia) Yağı Yüklü Polidopamin Nanopartiküllerinin Subklinik Mastitisli Ineklerden İzole Edilen Staphylococcus Aureus İzolatlarına Antibakteriyal ve Antibiyofilim Etkinliklerinin Belirlenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü, 01/05/2022 - 01/04/2023, (ULUSAL)

- 2 . Cilt ile uyumlu, antimikrobiyal ve yıkanabilir özellikte, polimer modifiyeli elektro-eğirilmiş kumaş yüz maskesi geliştirilmesi, -Tübitak 1001, Danışman, 15/03/2022 - 05/03/2025, (ULUSAL)
- 3 . Kemik Çimentosuna Antibiyotik Yüklenmesi ile Hazırlanan Tıbbi Cihaz Üzerine Stabilitate Çalışmaları, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Danışman, 14/06/2021 - 13/12/2021, (ULUSAL)
- 4 . Amoksisilin nanopartiküllerin broylerlerdeki kinetik özelliklerinin değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 22/09/2014 - 10/07/2017, (ULUSAL)
- 5 . Kedi ve köpeklerde gastrointestinal hastalıklarda zoonotik öneme sahip Helikobakter enfeksiyonlarının araştırılması Kırıkkale Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Müdürlüğü K Ü BAP 2011 40, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 10/06/2012 - 16/12/2015, (ULUSAL)
- 6 . Broylerlerin fekal örneklerinden izole edilen Enterokoklarda antibiyotik direnci Kırıkkale Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Müdürlüğü K Ü BAP 2012 46, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 10/06/2012 - 21/01/2016, (ULUSAL)
- 7 . Broylerlerin fekal örneklerinde Genişlemiş Spektrumlu Beta Laktamaz GSBL sentezleyen Escherichia coli prevalansı Kırıkkale Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Müdürlüğü K Ü BAP 2011 43, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 01/01/2011 - , (ULUSAL)
- 8 . Pulsed field gel elektroforez yöntemi ile insan ve sığır kökenli Staphylococcus aureus suşlarının moleküler populasyon genetiği üzerine çalışmalar, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 05/05/2005 - , (ULUSAL)
- 9 . Kırıkkale ve çevresindeki insan ve hayvan popülasyonlarından izole edilen stafilokok suşlarının fenotipik genotipik özellikleri ve epidemiyolojileri üzerinde çalışmalar, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 05/05/2005 - 05/05/2007, (ULUSAL)
- 10 . Kırıkkale ili koyun sürülerindeki Border hastalığı prevalansının belirlenmesi TÜBİTAK Projesi TOVAG 1080864, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, (ULUSAL)
- 11 . Kırıkkale ilinde insan sığır ve koyunda Coxiella burnetii seroprevalansının belirlenmesi Kırıkkale Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Müdürlüğü K Ü BAP 2008 46, BAP, Araştırmacı, (ULUSAL)
- 12 . Koyun orijinli Staphylococcus aureus izolatlarının enterotoksijenik özellikleri ve direnç profillerinin belirlenmesi Kırıkkale Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Müdürlüğü K Ü BAP 2008 51, BAP, Yürütücü, (ULUSAL)
- 13 . Kırıkkale de belirlenen mastitisli ineklerin sütlerinden etken izolasyonu ve antibiyotik direnç durumu Kırıkkale Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Müdürlüğü K Ü BAP 2007 28, BAP, Araştırmacı, (ULUSAL)

İdari Görevler

Anabilim Dalı Başkanı 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Bölüm Başkanı 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Üye, 2005
- 2 . Türk Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Derneği, Üye, 2001

Dersler *

2020-2021

Lisans

FARMASÖTİK ENDÜSTRİDE MİKROBİYOLOJİ

Öğrenim Dili

Ders Saati

Türkçe

2

FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ PRATİK

Türkçe

3

FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ-1

Türkçe

3

2019-2020

Lisans

Farmasötik Mikrobiyoloji Pratik

Türkçe

3

Farmasötik Mikrobiyoloji-I

Türkçe

3

Farmasötik Mikrobiyoloji-II		Türkçe	2
2017-2018			
Doktora			
Mikrobiyal Genetik		Türkçe	2
Lisans			
İmmunoloji-Seroloji		Türkçe	2
Mikrobiyoloji-II (Lisans)		Türkçe	2
Mikrobiyolojik Tanı Metotları		Türkçe	1
Mikrobiyoloji-I veteriner Fakültesi		Türkçe	2
Yüksek Lisans			
İnfeksiyöz Hastalıklar		Türkçe	3
Veteriner Mikrobiyoloji		Türkçe	2
İnfeksiyöz Hayvan Hastalıklarının Kontrol ve Eradikasyonu		Türkçe	2
Veteriner Epidemiyoloji		Türkçe	2
Veteriner Mikrobiyoloji (Türkçe	2
2016-2017			
Doktora			
Kanatlılarda İleri Diagnostik Metodlar Sağlık Bil. Ens.		Türkçe	2
Lisans			
Mikrobiyolojik Tanı Metodları	Veteriner Fakültesi	Türkçe	1
Mikrobiyoloji-II	Veteriner Fakültesi 2	Türkçe	2
Mikrobiyoloji-I Veteriner Fakültesi		Türkçe	2
Yüksek Lisans			
Veteriner Epidemiyoloji	Sağlık Bil. Ens.	Türkçe	2
Mikrobiyal Genetik	Sağlık Bil. Ens.	Türkçe	2
İnfeksiyöz Hayvan Hastalıklarının Kontrol ve Eradikasyonu	Sağlık Bil. Enst.	Türkçe	2
Veteriner Mikrobiyoloji	Sağlık Bil. Enst.	Türkçe	2
2015-2016			
Doktora			
İleri Veteriner Mikrobiyoloji SBE		Türkçe	2
İleri Moleküler Biyoloji II SBE		Türkçe	2
Lisans			
Mikrobiyoloji II	Vet. Fak.	Türkçe	2
Mikrobiyoloji I	Vet. Fak	Türkçe	2
Yüksek Lisans			
Veteriner Mikrobiyoloji SBE		Türkçe	2
Mikroorganizma Genetiği SBE	2	Türkçe	2
Mikotik Hastalıklar	SBE	Türkçe	2
Mikrobiyolojide Diagnostik Metodlar	SBE	Türkçe	2
2014-2015			
Doktora			
İleri İnfeksiyöz Hastalıklar		Türkçe	3

İleri Veteriner Epidemiyoloji	SBE	Türkçe	2
İleri Zoonotik infeksiyonlar	SBE	Türkçe	2
İleri Biyoteknoloji	SBE	Türkçe	2
Lisans			
Mikrobiyoloji-II		Türkçe	2
Kanatlı hayvan hastalıkları	Vet. Fak.	Türkçe	2
Mikrobiyolojik Tanı Metotları	Vet. Fak.	Türkçe	1
MİKROBİYOLOJİ I	Vet. Fak.	Türkçe	3
Yüksek Lisans			
İnfeziyöz Hastalıklar	SBE.	Türkçe	2
Koyun Hastalıkları ve İleri Sürü Sağlık yönetimi	SBE	Türkçe	1
Veteriner Epidemiyoloji	SBE	Türkçe	2
2011-2012			
Doktora			
İLERİ VETERİNER VİROLOJİ		Türkçe	2
LABORATUVAR HAYVANLARIN YETİŞTİRİCİLİĞİ VE HASTALIKLARI	SBE	Türkçe	1
İLERİ VETERİNER MİKROBİYOLOJİ	SBE	Türkçe	3
Lisans			
İMMUNOLOJİ VE SEROLOJİ	Vet Fak.	Türkçe	3
MİKROBİYOLOJİ II	(Vet. Fak.)	Türkçe	3
MİKROBİYOLOJİ I	(Vet. Fak.)	Türkçe	3
Yüksek Lisans			
BİYOTEKNELOJİ		Türkçe	2
MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ TEKNİKLERİ	SBE	Türkçe	2
VETERİNER HALK SAĞLIĞI	SBE	Türkçe	2
2010-2011			
Doktora			
İleri İnfeziyöz Hastalıklar		Türkçe	2
İleri Veteriner Epidemiyoloji		Türkçe	1
İleri Zoonotik infeksiyonlar		Türkçe	2
İleri Biyoteknoloji		Türkçe	2
Lisans			
Kanatlı hayvan hastalıkları		Türkçe	4
Mikrobiyolojik Tanı Metotları		Türkçe	3
MİKROBİYOLOJİ I		Türkçe	5
Yüksek Lisans			
Mikotik Hastalıklar		Türkçe	1
İnfeziyöz Hastalıklar		Türkçe	4
Koyun Hastalıkları ve İleri Sürü Sağlık yönetimi		Türkçe	3
Veteriner Epidemiyoloji		Türkçe	4
2009-2010			
Doktora			

İleri Veteriner Mikrobiyoloji	Türkçe	2
Lisans		
Veteriner Fakültesi- Mikrobiyoloji-II	Türkçe	3
Veteriner Fakültesi-Mikrobiyoloji I	Türkçe	3
Spor Yöneticiliği Bölümü Sporcu Sağlığı ve Hijyen	Türkçe	3
Antrenörlük Bölümü Sporcu Sağlığı ve Hijyen	Türkçe	2
Yüksek Lisans		
Veteriner Mikrobiyoloji-Moleküler Mikrobiyoloji Teknikleri	Türkçe	3
Veteriner Mikrobiyoloji- İnfeksiyöz Hastalıklar	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ŞAVLUK MERVE, ÜNAL NİLGÜN (2026). OPTIMIZATION OF IN-VITRO BIOFILM FORMATION IN STRAINS OF STREPTOCOCCUS MUTANS AND STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS IN DIFFERENT GROWTH CONDITIONS. J. Fac. Pharm. Ankara, 50(02), 409-415. , Doi: 10.33483/jfpau.1748338 (Yayın No : 10307815)
2. KAPLAN CEREN, SECERLİ JÜLİDE, ŞAVLUK MERVE, AKGÜN ÖZLEM MARTI, GÜDÜL BACANLI MERVE, ÜNAL NİLGÜN (2026). In vitro assessment of cytotoxic, genotoxic, and antimicrobial properties of pediatric restorative dental materials. BMC Oral Health, 26(287), 1-10. , (Yayın No : 9892075)
3. ÜNAL NİLGÜN, ÜVEY MEHMET (2025). Phenotypic Colistin Resistance and mcr Genes Presence in Salmonella Serovars Originating from Poultry Farms . The Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, 76(3), 9491-9498. , Doi: 10.12681/jhvms.37774 (Yayın No : 9809321)
4. BEYCAN BURHAN, KALKAN ERDOĞAN MERYEM, KIYMACI MERVE EYLÜL, ÜNAL NİLGÜN, YANGIN SEVCAN, YURDAKÖK DİKMEN BEGÜM, FİLAZİ AYHAN, KARAKIŞLA MERAL, SAÇAK MEHMET (2025). Designing electrospun nanofibers in the distinct morphologies from poly (2-ethyl-2-oxazoline) and waterborne polyurethane on the cotton fabric: A multifunctional approach for antimicrobial activity and its interaction with SARS-CoV-2. European Polymer Journal 231 (2025) 113907, 231(), 113907-. , Doi: 10.1016/j.eurpolymj.2025.113907 (Yayın No : 9644716)
5. ÜNAL NİLGÜN, ŞAVLUK MERVE, KIYMACI MERVE EYLÜL (2025). Staphylococcal Enterotoxin, Methicillin Resistance, Panton-Valentine Leukocidin Genes and Antibiotic Susceptibility in Staphylococci and Current Bacteria Associated with Subclinical Mastitis in Cattle. Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, 75(4), 8363-8370. , (Yayın No : 9073075)
6. ÜNAL NİLGÜN, KIYMACI MERVE EYLÜL, ŞAVLUK MERVE, ERDOĞAN HAKAN, ŞEKER ESRA (2024). Determination of antibacterial and anti-biofilm activities of Terpinen-4-ol loaded polydopamine nanoparticles against Staphylococcus aureus isolates from cows with subclinical mastitis. Veterinary Research Communications Doi: 10.1007/s11259-024-10514-w (Yayın No : 9090518)
7. KIYMACI MERVE EYLÜL, ŞAVLUK MERVE, GÜMÜŞTAŞ MEHMET, ÜVEY MEHMET, ÜNAL NİLGÜN (2023). Antibacterial and antibiofilm activity of Melaleuca alternifolia (tea tree) essential oil against colistin resistant Salmonella enterica serotypes isolated from poultry environmental specimens. Journal of research in pharmacy (online) 508-518. , Doi: 10.29228/jrp.333 (Yayın No : 8220175)
8. ÜNAL NİLGÜN, Bal Erhan, KARAGÖZ ALPER, ALTUN BELGİN, KOÇAK NADİR (2020). Detection of vancomycin-resistant enterococci in samples from broiler flocks and houses in Turkey. ACTA VETERINARIA HUNGARICA, 68(2), 117-122. , Doi: https://doi.org/10.1556/004.2020.00024 (Yayın No : 6427977)
9. GÜNCÜM ENES, IŞIKLAN NURAN, ANLAŞ FATMA CEREN, ÜNAL NİLGÜN, BULUT ELİF (2018). Development and characterization of polymeric-based nanoparticles for sustained release of amoxicillin – an antimicrobial drug. Artificial Cells Nanomedicine and Biotechnology Doi: https://doi.org/10.1080/21691401.2018.1476371 (Yayın No : 4383669)
10. ÜNAL NİLGÜN, KARAGÖZ ALPER, AŞKAR ŞİNASI, DİLİK ZAHİDE, YURTERİ BUKET (2017). Extended-spectrum β - lactamases among cloacal Escherichia coli isolates in healthy broilers in Turkey. Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, 41(), 72-76. , (Yayın No : 3654287)
11. ÜNAL NİLGÜN, AŞKAR ŞİNASI, YILDIRIM MURAT (2017). Antibiotic resistance profile of Enterococcus faecium and Enterococcus faecalis isolated from broilers cloacal samples. Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, 41(), 199-203. , (Yayın No : 3654300)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 12 . ÖRNEK GAMZE, ÜNAL NİLGÜN (2016). At fekal orijinli Escherichia coli izolatlarında antimikrobiyal direnç ve genişlemiş spektrumlu beta laktamaz üretiminin araştırılması. Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 63(), 383-388. , (Yayın No : 2924128)
- 13 . DOĞRU MEHMET TOLGA, ALPAY YEŞİM, ŞİMŞEK VEDAT, ÜNAL NİLGÜN, AŞKAR ŞİNASI, EBİNÇ HAKSUN, YILDIRIM NESLİGÜL, TUMAÇ MURAT (2014). Coxiella Burnetii Seropositivity and Coronary Ectasia. Experimental Clinical Cardiology (Yayın No : 5013061)
- 14 . ÜNAL NİLGÜN (2013). Subklinik mastitisli inek sütlerinden izole edilen Staphylococcus aureus izolatlarında bazı toksin genleri ve metisilin direnç geninin araştırılması. Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 60(), 21-26. , (Yayın No : 2115661)
- 15 . ÜNAL NİLGÜN, DOĞU ÇINAR OYA (2012). Detection of staphylococcal enterotoxin methicillin resistant and Pantone Valentine leukocidin genes in coagulase negative staphylococci isolated from cows and ewes with subclinical mastitis. Tropical Animal Health and Production, 44(), 369-374. , (Yayın No : 898087)
- 16 . ÜNAL NİLGÜN, AŞKAR ŞİNASI, MACUN HASAN CEYHUN, Fatma Sakarya, Altun Belgin, YILDIRIM MURAT (2012). Pantone Valentine leukocidin and some exotoxins of Staphylococcus aureus and antimicrobial susceptibility profiles of staphylococci isolated from milks of small ruminants. Tropical Animal Health and Production, 44(), 573-579. , (Yayın No : 897982)
- 17 . AZKUR AHMET KÜRŞAT, GAZYAĞCI SERKAL, Muhammet Erene Aslan, ÜNAL NİLGÜN (2011). Molecular and Serological Characterization of Pestivirus Infection Among Sheep in Kirikkale Turkey. Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 17(), 83-92. , (Yayın No : 897807)
- 18 . ÜNAL NİLGÜN, YILDIRIM MURAT (2010). Türkiye de Ticari Broylar İşletmelerinden vanA Pozitif Enterococcus faecium İzolasyonu. Kafkas Üniv Vet Fak Derg 127-129. , (Yayın No : 897625)
- 19 . ÜNAL NİLGÜN, YILDIRIM MURAT (2010). İneklerin Süt Meme Başı Derisi ve Burun Mukozalarından İzole Edilen Stafilokok Türlerinin Antibiyotik Direnç Profilleri. Kafkas Üniv Vet Fak Derg, 16(3), 389-396. , (Yayın No : 897351)
- 20 . KASIMOĞLU DOĞRU AYLİN, YILDIRIM MURAT, ÜNAL NİLGÜN, GAZYAĞCI SERKAL (2010). The Relationship of Coxiella burnetii Seropositivity Between Farm Animals and Their Owners A Pilot Study. Journal of Animal and Veterinary Advances 1625-1629. , (Yayın No : 897648)
- 21 . ÜNAL NİLGÜN, Ersin İstanbulluoğlu (2009). İnsan ve Sığır Kökenli Staphylococcus aureus İzolatlarının Fenotipik ve Genotipik Özelliklerinin Araştırılması. Ankara Üniv Vet Fak Derg 119-126. , (Yayın No : 897241)
- 22 . ÜNAL NİLGÜN, Ersin İstanbulluoğlu, GÜR DENİZ, ÜNAL SERHAT, Bulun Hakan (2009). Genetic variation and antibiotic resistance patterns of Staphylococcus aureus isolates from human and cows. Revue Med Vet 463-468. , (Yayın No : 897317)
- 23 . GÜR DENİZ, GÜLAY ZEYNEP, ARIKAN AKAN ÖZAY, AKTAŞ ZERRİN, ÇİĞDEM BAL KAYACAN, ÖZLE ÇAKICI, BAYRİ ERAÇ, GÜLTEKİN MERAL, ÖĞÜNÇ DİLARA, UYSAL SEVİL, ÜNAL NİLGÜN, SÖYLETİR GÜNER (2008). Türkiye de Hastane İzolatı Gram Negatif Bakterilerde Yeni Beta Laktam Antibiyotiklere Direnç ve GSBL Tipleri Çok Merkezli Hitit Sürveyansının Sonuçları. Mikrobiyol Bul 537-544. , (Yayın No : 897186)
- 24 . ÖKTEM İBRAHİM MEHMET ALİ, GÜLAY ZEYNEP, MERAL BİÇMEN, GÜR DENİZ, GÜLTEKİN MERAL, ÖĞÜNÇ DİLARA, BAYRİ ERAÇ, ÜNAL NİLGÜN, ÖZAY ARIKAN AKAN, UYSAL SEVİL, AKTAŞ ZERRİN, BAL ÇİĞDEM, ÖZLEM ÇAKICI, GÜNER SÖYLETİR (2008). qnrA Prevalance in Extended Spectrum β Lactamase Positive Enterobacteriaceae Isolates From Turkey. Jpn J Infect Dis 13-17. , (Yayın No : 897219)
- 25 . YILDIRIM MURAT, Ersin İstanbulluoğlu, Burcu Ayvalı, ÜNAL NİLGÜN (2005). Comparison of disc diffusion and E test for in vitro antimicrobial susceptibility testing of Campylobacter jejuni and Campylobacter coli isolated from poultry. Rev Med Vet 510-513. , (Yayın No : 897130)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1 . DOĞRUGÖREN RÜVEYDA, TOPSAKAL KÜBRA GÜLNUR, AKSOY MERVE, KARADAŞ BAKIRHAN NURGÜL, ŞAVLUK MERVE, ÜNAL NİLGÜN (2024). Effect of Aloe Vera In 3D-Printed Dental Materials: An Analysis of Biocompatibility and Material Enhancement. 19. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:9665945)
- 2 . ŞAVLUK MERVE, KIYMACI MERVE EYLÜL, ÜNAL NİLGÜN (2024). DETERMINATION OF ANTIBACTERIAL AND ANTIBIOFILM ACTIVITY OF TERPINEN 4-OL AGAINST VARIOUS STANDARD BACTERIAL STRAINS. 14th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) , 70-70, (Özet bildiri) (Yayın No:9072717)
- 3 . ÜNAL NİLGÜN (2024). Antimicrobial resistance issue in bacteria and antimicrobial properties of polymer coatings. International Congress: Materials Applied to the Environment CIMAE-24, (Özet bildiri) (Yayın No:8958848)

4. ÜVEY MEHMET, ÜNAL NİLGÜN (2022). DETECTION OF COLISTIN RESISTANCE FROM THE SALMONELLA STRAINS ISOLATED FROM THE ENVIRONMENTAL SAMPLES IN POULTRY FARMS. FEMS Conference on Microbiology, (Özet bildiri) (Yayın No:7938741)
5. ZANBAK ÇOTAOĞLU ESRA MERVE, KÖSE ÖZKAN CANSEL, EŞİM ÖZGÜR, KIYMACI MERVE EYLÜL, ÜNAL NİLGÜN, SAVAŞER AYHAN, ÖZKAN YALÇIN (2021). STABILITY STUDIES ON MEDICAL DEVICE PREPARED BY VANCOMYCIN-LOADED BONE CEMENT. 13 th International symposium on Pharmaceutical Sciences , 35-35, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7357977)
6. ÜNAL NİLGÜN (2019). Mikrobiyolojide Nanobiyoteknoloji. 1. Uluslar Arası Sağlık Bilimleri ve Biyoteknoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:5385192)
7. BAL ERHAN, ÜNAL NİLGÜN (2018). Isolation of Vancomycin Resistant Enterococcus faecium in Broilers Fecal Specimens. 2nd International Congress of Veterinary Microbiology, () (Yayın No:5012935)
8. ÜNAL NİLGÜN, KARAGÖZ ALPER, AŞKAR ŞİNASI, ZAHİDE DİLİK (2015). Molecular Characteristics of Extended Spectrum Lactamases Producing Escherichia Coli Isolates from Healthy Broiler in Turkey. 32. Dünya Veteriner Kongresi, () (Yayın No:2158198)
9. GAMZE ÖRNEK, ÜNAL NİLGÜN (2015). Research of Antimicrobial Resistance and Extended Spectrum Beta Lactamase production in Escherichia coli isolates of Equine Feces Origins. 32. Dünya Veteriner Kongresi, () (Yayın No:2157801)
10. ERDEMİR ALİ, AKYÜZ EKİM ŞEFİKA NUR, TÜRKYILMAZ ALİ, ÜNAL NİLGÜN (2011). Antibacterial activity of propolis extract as a vehicle of calcium hydroxide. 15. Biennial congress of the european society of endodontology, () (Yayın No:5012946)
11. ÜNAL NİLGÜN, İSTANBULLUOĞLU ERSİN (2008). Studies on phenotypic and genotypic features of Staphylococcus aureus strains isolated from human and animals. XXV. Jubilee World Buiatrics Congress, () (Yayın No:5012952)
12. BAŞALAN MEHMET, YILDIRIM MURAT, İSTANBULLUOĞLU ERSİN, ÜNAL NİLGÜN (2005). Effects of deep stacking methods for recycled poultry bedding. 14th World Veterinary Poultry Congress, () (Yayın No:5013014)
13. YILDIRIM MURAT, BAŞALAN MEHMET, İSTANBULLUOĞLU ERSİN, ÖZARSLAN BORA, ÜNAL NİLGÜN (2004). Effects of feeding sodium chlorate prior to slaughter on Campylobacter jejuni and intestinal environment of Turkey. 5th International Symposium on Turkey Diseases konferansı dahilinde, () (Yayın No:5013000)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

1. Klinik Mikrobiyoloji Laboratuvarında Biyogüvenlik, Bölüm adı: (Bölüm1: Genel Bilgiler Bölümünde: "Deneyisel ve Klinik Hayvan Laboratuvarlarında Biyogüvenlik") (2012). ÜNAL NİLGÜN, Sim Matbaacılık Ltd. Şt., Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-86542-0-4, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5013018)
2. HER YÖNÜYLE COVID-19 TEMEL VE KLİNİK BİLİMLER, Bölüm adı: (SARS-COV-2 BİYOLOJİK ÖZELLİKLERİ VE GENOMİK YAPISI) (2023). ÜNAL NİLGÜN, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri Ltd. Şti., Editör: AKBULUT Gamze, ERDEMİR Onur, BACANLI Merve, Basım sayısı: 2023, ISBN: 9786257564922, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8480591)
3. GİZEMLİ SİSTEME YOLCULUK: HER YÖNÜYLE BAĞIŞIKLIK SİSTEMİ, Bölüm adı: (BAĞIŞIKLIK SİSTEMİ) (2023). ÜNAL NİLGÜN, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri Ltd. Şti., Editör: Gamze AKBULUT, Basım sayısı: 1, ISBN: 9786257564908, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8480605)
4. SAĞLIK BİLİMLERİNDE YENİ VİZYONLAR: KAVRAMLAR - KURAMLAR - UYGULAMALAR, Bölüm adı: (Bağırsak Mikrobiyota Çeşitliliğinin Tanımlanmasında Dizileme Teknikleri) (2024). ÜNAL NİLGÜN, Duvar yayınları, Editör: AYNACI GÜLDEN, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-6183-18-6, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9237523)
5. SAĞLIK BİLİMLERİNDE YENİ YAKLAŞIMLAR: KURAM, YÖNTEM, UYGULAMA-2, Bölüm adı: (Antimikrobiyal Dirençli Bakterilerle Mücadelede Yeni Stratejiler) (2025). ÜNAL NİLGÜN, Duvar Yayınları, Editör: AYDIN GAYE, UZUN LATİFE, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8572-10-0, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9960891)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. ŞAVLUK MERVE, KIYMACI MERVE EYLÜL, ÜNAL NİLGÜN (2025). Determination of Antibacterial and Antibiofilm Activity of Terpinen 4-ol against Some Standard Bacterial Strains. Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, 49(4), 1060-1066. (Kontrol No : 9930945)
2. ŞEKER ESRA, ÜNAL NİLGÜN (2014). Slime Positivity and Antibiotic Resistance in Staphylococcus aureus Strains Isolated from Various Animal Clinical Samples.. Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi, 13(3), 163-168. (Kontrol No : 5013138)
3. AŞKAR ŞİNASI, MUMCU SAKARYA FATMA, ÜNAL NİLGÜN, YILDIRIM MURAT (2013). Kırkkale ve yöresindeki süt siğiri ve koyunlar ile bunların yetiştiricilerinde Brucella antikoru varlığının araştırılması. YYU Veteriner Fakültesi Dergisi, 24(3), 113-116. (Kontrol No : 2535804)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

4. AŞKAR ŞİNASI, SAKARYA FATMA, ÜNAL NİLGÜN, YILDIRIM MURAT (2013). Kırıkkale ve Yöresindeki Süt Sığırı ve Koyunlar ile Bunların Yetiştiricilerinde Brucella Antikoru Varlığının Araştırılması.. Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 24(3), 113-116. (Kontrol No : 5013133)
5. MACUN HASAN CEYHUN, PİR YAĞCI İLKNUR, ÜNAL NİLGÜN, KALENDER HAKAN, FATMA SAKARYA, YILDIRIM MURAT (2011). Kırıkkale de Belirlenen Subklinik Mastitisli İneklerde Etken İzolasyonu ve Antibiyotik Direnç Durumu. Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 82(2), 83-89. (Kontrol No : 2393564)
6. ÜNAL NİLGÜN, AŞKAR ŞİNASI, YILDIRIM MURAT, İSTANBULLUOĞLU ERSİN (2006). Karasineklerden (Musca domestica) E.coli ve Enterokok türlerinin izolasyonu ile antibiyotiklere direnç durumları. T.Vet.Mik.Der.Derg, 6(), 27-31. (Kontrol No : 2535791)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. ŞAVLUK MERVE, ERDOĞAN HAKAN, ÜNAL NİLGÜN (2023). Terpinen-4-Ol Yüklü Polidopamin Nanopartiküllerinin Mastitisli İnek Sütünden İzole Edilen Staphylococcus aureus'a Karşı Antimikrobiyal Etkisinin Tarama Elektron Mikroskopisi ile Gösterilmesi. II. Ulusal Tek Sağlık Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:8958906)
2. ÜNAL NİLGÜN (2022). Arkadaş Hayvanlarda Covid-19. Dünü, Bugünü ve Yarınıyla Covid-19, (Özet bildiri) (Yayın No:7938763)
3. BULUT ELİF, KÖKER MUAMMER PINAR, ÜNAL NİLGÜN, YILDIRIM MURAT (2016). Salmonella enterica'xx nın LAMP ile Belirlenmesi. XII. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:3571074)
4. AŞKAR ŞİNASI, ERKİLİÇ EMİNE GÜLDEN, ÜNAL NİLGÜN, DEMİRTAŞ İBRAHİM (2016). Melisa, Kantaron, Dağ Çayı ve Ekinezya bitki ekstraktlarının çoklu antibiyotik dirençli bazı bakterilere karşı antibakteriyel aktivitelerinin araştırılması. XII.VETERİNER HEKİMLERİ MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), (Özet bildiri) (Yayın No:2924462)
5. ŞEKER ESRA, ÜNAL NİLGÜN (2014). Çeşitli hayvansal klinik örneklerden izole edilen Staphylococcus aureus suşlarında slaym pozitifliği ve antibiyotik direnci. XI. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı) , 286-287, (Poster) (Yayın No:1744953)
6. ÜNAL NİLGÜN, AŞKAR ŞİNASI, MACUN HASAN CEYHUN, SAKARYA FATMA, ALTUN BELGİN, YILDIRIM MURAT (2010). Küçük ruminant sütlerinden izole edilen stafilocokların antibiyotik duyarlılıkları ve Staphylococcus aureus izolatlarının panton valentine leukosidin ve bazı ekzotoksin genleri. IX. Ulusal (Uluslararası Katılımlı) Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:2726528)
7. ÜNAL NİLGÜN, İSTANBULLUOĞLU ERSİN, YILDIRIM MURAT, AŞKAR ŞİNASI (2006). Bakteriyel zoonozların yayılmasında karasineklerin (Musca domestica) vektör rolünün araştırılması. VII. Veteriner Ulusal Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), (Özet bildiri) (Yayın No:2718430)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Derleme Makale, ÜNAL NİLGÜN, KARADAŞ BAKIRHAN NURGÜL, YÜCEL ÇİĞDEM, ŞAVLUK MERVE (2022). Antimicrobial effective nanoparticles: Mechanisms and recent achievements. Medicine Science International Medical Journal (Uluslararası), 11 (2) , 905-913. , Doi: 10.5455/medscience.2021.12.401 (Yayın No : 7698090)
2. Derleme Makale, ÜNAL NİLGÜN (2022). COVID-19 YAYILMASINDA ARKADAŞ HAYVANLARIN ROLÜ. Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi (Uluslararası), 46 (2) , Doi: 10.33483/jfpau.1094379 (Yayın No : 7698078)
3. Derleme Makale, ÜNAL NİLGÜN (2020). Etiology of New Coronavirus Disease. Avrasya Sağlık Bilimleri Dergisi (Ulusal), 3 (3) , 95-101. (Yayın No : 6399817)
4. Kısa Makale, ALTINTAŞ ÖZLEM, ÜNAL NİLGÜN, KARAGÖZ ALPER, CANTEKİN ZAFER (2020). Güvercin (Columbia domestica) Dışkılarında Chlamydia psittaci ompA Geninin Araştırılması ve Genotiplendirilmesi. MİKROBİYOLOJİ BULTENİ (Uluslararası), 54 (1) , 144-153. , Doi: 10.5578/mb.68757 (Yayın No : 6015874)
5. Derleme Makale, ÜVEY MEHMET, ÜNAL NİLGÜN (2018). İnfeksiyonların Tanısında En Çok Kullanılan İzotermal Amplifikasyon Yöntemleri.. Kocatepe Veteriner Dergisi (Ulusal), 11, 86-95. (Yayın No : 4383696)
6. Derleme Makale, ÜNAL NİLGÜN (2012). Mastitisli Hayvanlardan İzole Edilen Stafilocokların Antibiyotik Direnci ve Hayvanlarda Metisiline Dirençli Staphylococcus aureus. Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi (Ulusal), 9 (3) , 221-231. (Yayın No : 5013127)

Konuşmalarım

1. 10. Antimikrobik Kemoterapi Günleri Klinik- Laboratuvar Uygulamaları ve Yenilikler konferansı, Hayvan Kaynaklı Bakterilerde Antibiyotik Direnci, İstanbul, Konuşmalarım, 20/04/2012-22/04/2012, (Ulusal)

Kurs

- 2 . VI. Uygulamalı Moleküler Mikrobiyoloji Kursu, Kur, mikroorganizmaların moleküler tiplendirme metotları, Sekans analizi, Balst analizi konularını içermektedir., T.C. Sağlık Bakanlığı Refik Saydam Hıfzıssıha Merkezi Başkanlığı, Kurs, 10/10/2011-14/11/2011, (Ulusal)