

Prof. Dr. Oktay Genç

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 532 688 6841](tel:+905326886841)

İş Telefonu: [+90 312 191 9](tel:+903121919) Dahili: 1571

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/ogenc>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0777-6824

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABF-6606-2021

ScopusID: 7004250544

Yoksis Araştırmacı ID: 20018

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kafkas Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (Dr), Türkiye 1993 - 1998

Lisans, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Türkiye 1986 - 1991

Lisans, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Türkiye 1986 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, KARS YÖRESİNDE EVCİL HAYVANLARDAN SALMONELLA İZOLASYONU, İDENTİFİKASYONU VE SEROTİPLENDİRİLMESİ, Kafkas Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (Dr), 1998

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2009 - 2016

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2003 - 2009

Kafkas Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2000 - 2003

Kafkas Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 1999 - 2000

Araştırma Görevlisi, Kafkas Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 1993 - 1999

Akademik İdari Deneyim

Verdiği Dersler

Antijen antikor reaksiyonları, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

İmmünoloji, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2005 - 2006

İntörn Eğitim Programı, Klinik Bilimleri ve Laboratuvar Tanı Grubu (VET-021), Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

İntörn Eğitim Programı, Hayvansal Üretim ve Gıda Güvenliği Grubu (VET-022), Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Analitik Epidemiyoloji , Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Mikrobiyoloji II , Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Aşılar, aşı hazırlama yöntemleri, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Spesifik enfeksiyona yönelik tanı, koruma ve kontrol yöntemleri, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Temel İmmünoloji, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Seminer, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Tez Yürütme Faaliyeti, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Bakteriyel virülens faktörleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Mikrobiyoloji-I, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

Enfeksiyöz hastalıklarda bağışıklık mekanizmaları, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Mikrobiyoloji-II, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2005 - 2006

Epidemiyoloji, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Milk Non-Enzymatic Immunofiltration Assay "mNERIFA": An Alternative Rapid Bovine Milk Test for Anti-Brucella Antibody Detection ([1])**
Genç E., Serdar G., Kilicoglu Y., Genç O.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.28, sa.4, ss.431-436, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Monitoring of the immune response to B. abortus S19 conjunctival vaccine in cattle**
Genç O., Serdar G., Büyüktanır Yaş Ö., Genç E.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.66, sa.1, ss.53-58, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of Total Oxidant/Antioxidant Capacity and Ceruloplasmin Levels in Horses with Inflammatory Airway Disease**
YAVUZ H. H., Genç O., Çenesiz M., Arslan A., Genç E., Çenesiz S.
ACTA SCIENTIAE VETERINARIAE, cilt.45, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **The Effects of High and Low Altitudes on Conjunctival Flora in Sport and Work Horses: A Field Study in the Northeast Anatolia Region of Turkey (Kars and Iğdir)**
BARAN V., ÖZAYDIN İ., Genç O., OTLU S., YAYLA S., KILIÇ E., ÇELEBİ Ö., AYDIN U., ÇELİK E., SAĞLAM A. G.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.21, sa.4, ss.477-481, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Development and validation of sandwich quantitative ELISA prototype based on the bovine IFNg for the detection of cellular immunity**
Genç O., Büyüktanır Yaş Ö., Serdar G., Kilicoglu Y., OTLU S.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.39, sa.6, ss.724-729, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Rapid immunofiltration assay based on colloidal gold-protein G conjugate as an alternative screening test for bovine and ovine brucellosis**
Genç O., Büyüktanır Yaş Ö., Yurdusev N.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, cilt.44, sa.2, ss.213-215, 2012 (SCI-Expanded)

- VII. **RAPID IMMUNOFILTRATION ASSAY AS A FIELD DIAGNOSTIC TOOL FOR OVINE BRUCELLOSIS**
Büyüktanır Yaş Ö., Genç O., ÇELEBİ Ö., Yurdusev N.
JOURNAL OF IMMUNOASSAY & IMMUNOCHEMISTRY, cilt.33, sa.1, ss.35-47, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Production, Purification and Characterization of the Recombinant Brucella abortus rP17 Protein**
Büyüktanır Yaş Ö., Genç O., Yurdusev N.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.17, sa.1, ss.135-140, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Development of an individual rapid test based on enzymatic immunofiltration assay for detection of anti-Brucella abortus antibody in bovine sera**
Genç O., Büyüktanır Yaş Ö., Yurdusev N.
JOURNAL OF VETERINARY DIAGNOSTIC INVESTIGATION, cilt.23, sa.1, ss.49-56, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Development of qualitative and quantitative ELISA models for bovine Brucellosis diagnosis**
GENÇ O., BÜYÜKTANIR YAŞ Ö., YURDUSEV N.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.287-291, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Detection of Brucella antibody and DNA in cow milk by ELISA and PCR methods İnek Sütünde Brucella Antikoru ve DNA' sının ELISA ve PCR yöntemleri ile Tesiti**
Terzi G., Büyüktanır Ö., Genç O., Gücükoğlu A., Yurdusev N.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.SUPPL. A, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Development of qualitative and quantitative ELISA models for bovine brucellosis diagnosis Sığır brusellozis tanısı için kalitatif ve kantitatif ELISA modellerinin geliştirilmesi**
Genç O., Büyüktanır Ö., Yurdusev N.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.287-291, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Bi-antigenic immunoassay models based on the recombinant PvpA proteins for mycoplasma gallisepticum diagnosis in chickens**
Büyüktanır Ö., Genç O., Yurdusev N.
Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, cilt.22, sa.6, ss.908-913, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Molecular and serological evidence of Anaplasma phagocytophilum infection of farm animals in the Black Sea Region of Turkey**
Gokce H. I., Genç O., AKÇA A., Vatansever Z., Unver A., Erdogan H. M.
ACTA VETERINARIA HUNGARICA, cilt.56, sa.3, ss.281-292, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **A recombinant PvpA protein-based diagnostic prototype for rapid screening of chicken Mycoplasma gallisepticum infections**
Bueyuektanır Ö., YILDIRIM T., Yakicier C., Genç O., Yurdusev N.
VETERINARY MICROBIOLOGY, cilt.129, sa.1-2, ss.139-149, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Investigation of bovine brucellosis in the Northeastern Turkey**
ŞAHİN M., Genç O., Uenver A., OTLU S.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, cilt.40, sa.4, ss.281-286, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **Determination of Clostridium perfringens toxin-types in sheep with suspected enterotoxemia in Kars province, Turkey**
Goekce H. I., Genç O., Soezmen M., GÖKCE G.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, sa.5, ss.355-360, 2007 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Seroprevalance of Chlamydoiphila abortus in aborting ewes and dairy cattle in the north-east part of Turkey**
Gokce H. I., Kacar C., Genc O., Sozmen M.
BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY, cilt.51, sa.1, ss.9-13, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **Biotyping of Brucella strains isolated from abortions of cows in Kars province**
GENÇ O., KAMBER U.
INDIAN VETERINARY JOURNAL, cilt.81, ss.1164-1165, 2004 (SCI-Expanded)
- XX. **Immunohistochemical and microbiological detection of brucella abortus in aborted bovine fetuses**
Sözmen M., Erginsoy S., Genç O., Beytut E., Özcan K.
ACTA VETERINARIA BRNO, cilt.73, sa.4, ss.465-472, 2004 (SCI-Expanded)
- XXI. **Isolation identification of Moraxella bovis from cattle and its antibiotics susceptibility**

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bruselloz Tanısı ve Epidemiyolojik Çalışmalarda Moleküler Yöntemlerin Kullanılması**
GENÇ O., SERDAR G.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.16, ss.68-72, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Validation of Two Rapid Serological Tests for Human Brucellosis Detection**
GENÇ O., ÇETİNKOL Y., BÜYÜKTANIR YAŞ Ö., YURDUSEV N.
International Journal of Medical and Dental Sciences, cilt.8, sa.1, ss.1686-1692, 2019 (Scopus)
- III. **Koyunlarda gözlenen Kontagiyöz Agalaksi Hastalığı Üzerinde klinik ve bakteriyolojik araştırmalar**
OTLU S., AYDIN F., GENÇ O.
Pendik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.67-72, 2014 (Hakemli Dergi)
- IV. **Kars yöresindeki ishallerde buzagalarda bakteriyel ve paraziter etkenlerin izolasyonu ve identifikasyonu**
AYDIN F., UMUR Ş., GÖKÇE G., GENÇ O., GÜLER M. A.
Kafkas Univ Vet Fak Derg, cilt.7, sa.1, ss.7-14, 2001 (Hakemli Dergi)
- V. **Sığır Trichophytosis inde profilaktik ve terapötik amaçla aşı kullanımı**
GÖKÇE G., ŞAHİN M., IRMAK K., OTLU S., AYDIN F., GENÇ O.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.5, sa.1, ss.81-86, 1999 (Hakemli Dergi)
- VI. **The effects of unilateral forced nostril breathing on arterial blood pressure in healthy sportsmen**
Sporcularda tek taraflı zorlu burun solunumunun arteriyel kan basıncına etkisi
Bagirici F., Genç O., Demir S., Arik E., Marangoz C.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.120-123, 1999 (Scopus)
- VII. **Effect of nicardipine on cell death caused by zinc in the rat hippocampus**
Sican hipokampusunda cinkonun sebep olduğu hücre ölümüne nikardipinin etkisi
Demir S., Ayyıldız M., Genç O., Marangoz C.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.44-48, 1998 (Scopus)
- VIII. **Kars yöresi ithal ineklerinde subklinik mastitislerin görülme oranı etken izolasyonu ve etkili antibiyotiklerin belirlenmesi çalışmaları**
ŞAHİN M., ÇOLAK A., OTLU S., AYDIN F., GENÇ O., GÜLER M. A., ORAL H.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.3, sa.1, ss.49-55, 1997 (Hakemli Dergi)
- IX. **Buzağı pnömonilerinin tedavisinde tilmicosin ve danofloxacin in etkileri üzerine karşılaştırmalı çalışmalar**
ŞAHİN M., GÖKÇE G., GENÇ O.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.3, sa.2, ss.151-155, 1997 (Hakemli Dergi)
- X. **Kazlardan Aspergillus fumigatus izolasyon ve identifikasyonu**
ŞAHİN M., AYDIN F., GENÇ O.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.3, sa.1, ss.19-23, 1997 (Hakemli Dergi)
- XI. **Effects of the calcium channel blocker verapamil on spinal reflexes**
KALSIYUM KANAL BLOKERİ VERAPAMILİN SPİNAL REFLEKSLERE ETKİSİ
Tasci N., Genç O.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.77-83, 1996 (Scopus)
- XII. **The neurotoxicity of zinc sulfate in the rat hippocampus and cell death reduction by verapamil**
SICAN HIPOKAMPUSUNDA CINKONUN SEBEP OLDUGU HÜCRE OLUMUNE VERAPAMILİN ETKİSİ
Demir S., Genç O., Bagirici F., Ayyıldız M., Korkmaz A., Tasci N., Marangoz C.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.19-25, 1996 (Scopus)
- XIII. **Kuluçka makinalarında ölen ve kabukaltı kalan kaz embriolarında mikrobiyolojik araştırmalar**
AYDIN F., OTLU S., ŞAHİN M., GENÇ O.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.1, ss.55-58, 1995 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Development of ELISAs based on specific recombinant pvpA protein and the synthetic peptides for screening and confirmatory diagnosis of Mycoplasma gallisepticum infections in chicken.**
BÜYÜKTANIR YAŞ Ö., GENÇ O., YURDUSEV N.
10th Balkan Congress of Microbiology, Sofija, Bulgaristan, 16 - 18 Kasım 2017
- II. **Studies with non enzymatic rapid immunofiltration assay NERIFA model as an alternative to detect anti Brucella antibodies in different species**
GENÇ O., BÜYÜKTANIR YAŞ Ö., YURDUSEV N., GENÇ E.
International Congress on Veterinary and Animal Sciences, 14 - 18 Kasım 2016
- III. **Development and validation of sandwich quantitative ELISA prototype for bovine IFNg detection**
GENÇ O., SERDAR G., BÜYÜKTANIR YAŞ Ö., GENÇ E.
International Congress on Veterinary and Animal Sciences (ICVAS), 14 - 18 Kasım 2016
- IV. **Studies with non enzymatic rapid immunofiltration assay NERIFA model as alternative to detect anti Brucella antibodies in different species**
GENÇ O., BÜYÜKTANIR YAŞ Ö., YURDUSEV N., GENÇ E.
International Congress on Veterinary and Animal Sciences, 14 - 18 Kasım 2016
- V. **ORTA KARADENİZ BÖLGESİ NDE SIĞIRLARDAN TOPLANAN KENELERDE LYME HASTALIĞININ ETKENİ BORRELIA BURGDORFERI SENSU LATO VARLIĞININ İLE GENİ İLE rrl rrf İNTERGENİK BÖLGEYE DAYALI OLARAK BELİRLENMESİ**
GENÇ E., AÇICI M., GENÇ O., SERDAR A., PAL U., BÜYÜKTANIR YAŞ Ö.
12. Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, 30 Ağustos - 02 Eylül 2016
- VI. **Göz içi B abortus S19 aşısı uygulanan sığırlarda in vitro hücrel ve humoral immün yanıt takibi**
GENÇ O., SERDAR G., GENÇ E., SOLMAZ S.
12. Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, 30 Ağustos - 02 Eylül 2016
- VII. **Fatalities caused by Streptococcus dysgalactiae subsp equisimilis in horses**
ERDAL E., GERTZ R., CASSONE R., STEEVE L., JACKSON C., CN C., GENÇ O., BEALL B.
118th Annual Meeting United States Animal Health Association and 57th Annual Conference American Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians., 16 Ekim 2014 - 22 Ocak 2016
- VIII. **B abortus B melitensis B ovis ve B canis türlerinin tanımlanması ve aşı suşları ayırımı amacıyla modifiye multipleks PZR yöntemi geliştirilmesi ve klinik örneklerle değerlendirilmesi**
GENÇ O., BÜYÜKTANIR YAŞ Ö., GENÇ E., SOLMAZ S., UYANIK T., ÇELEBİ Ö., SERDAR G.
6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2015
- IX. **Orta Karadeniz bölgesi ve Sivas ilinde ruminant atıklarında Toxoplasma gondii ve Neospora caninum enfeksiyonlarının tespiti**
AÇICI M., BÖLÜKBAŞ C. S., PEKMEZCİ G. Z., KAYA S., GÜRLER A. T., GÜRLER H., GENÇ O., UMUR Ş., AVŞAR D.
19. Ulusal Parazitoloji Kongresi ve Uluslararası Katılımlı Ekinokokozis Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2015
- X. **Change In Dead Pupa Removal of Honey Bee A m caucasica L Colonies in Some Generations**
GÜLER A., GENÇ O., NİSBET C., KONAK F., ESSE H., ÖZTÜRK S. H., GÜNBEY B., BIYIK S.
12 th Asian Apicultural Association Conference, 24 - 27 Nisan 2014
- XI. **Change in dead pupa removal of honey bee A M Caucasia G colonies in some generations**
GÜLER A., GENÇ O., NİSBET C., KONAK F., HS E., ÖZTÜRK H., BIYIK S.
12th Asian Apicultural Association Conference, Antalya, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2014
- XII. **Orta Karadeniz Bölgesi koyun ve keçi atıklarında toxoplasmosisin Real Time PCR ile teşhisi**
AÇICI M., BÖLÜKBAŞ C. S., PEKMEZCİ G. Z., KAYA S., GÜRLER A. T., UMUR Ş., GÜRLER H., GENÇ O.
18. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 29 Eylül - 05 Ekim 2013
- XIII. **Change level of hygienic behaviour in the caucasian honey bee A M Caucasia G subspecies**
GÜLER A., BEK Y., GENÇ O., NİSBET C., KONAK F., HS E., ÖZTÜRK H., GÜNBEY B., BIYIK S.
43. International Apicultural Congress, KİYEV, Ukrayna, 29 Eylül - 04 Ekim 2013
- XIV. **Change Level Of Hygienic Behaviour In The Caucasian Honey Bee A m Caucasica G Subspecies**

GÜLER A., BEK Y., GENÇ O., NİSBET C., HASAN E., KONAK F., SEYİT HASAN Ö., BELGİN G., BIYIK S.

XXXXIII International Apicultural Congress, 29 Eylül - 04 Ekim 2013

XV. Kars ve Ardahan illerinde sığır leptospirozisinin kültürel ve serolojik yöntemlerle araştırılması

ŞAHİN M., AYDIN F., GENÇ O.

IV. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 Eylül 2000 - 29 Eylül 2020

Desteklenen Projeler

Genç O., Brusellozun serolojik tanısı amacıyla konfirmasyon hedefli ve aşı- enfekte ayırım (DIVA) stratejisi amaçlı çeşitli Brusella antijenlerinin test yöntemleriyle değerlendirilmesi, 2022 - Devam Ediyor

Genç O., Umur Ş., Kars Yoresindeki ishalleri buzagalarda bakteriyel ve paraziter etkenlerin izolasyonu ve identifikasyonu, Devam Ediyor

Genç O., Gülhan T., Genç E., TÜBİTAK Projesi, Sığırlarda Total IgG ve Yenidoğan Buzağı İshallerinde Anti-F5 (K99) Antikor TespitineYönelik Elisa Prototipleri Geliştirilmesi ve Validasyon Çalışmaları, 2022 - 2023

Genç O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antibiyotiğe Dirençli Escherichia coli Suşlarına Spesifik Litik Bakteriyofaj İzolasyonu ve Litik Spektrumlarının Belirlenmesi, 2022 - 2023

Genç O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Broyler'lerde Clostridium perfringens izolatlarının moleküler tiplendirme ile prevalansın ve önemli virülens özelliklerin araştırılması ve antibiyotik duyarlılıklarının tespiti, 2020 - 2023

Genç O., Genç E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Broyler'lerde Clostridium perfringens izolatlarının moleküler tiplendirme ile prevalansın ve önemli virülens özelliklerin araştırılması ve antibiyotik duyarlılıklarının tespiti, 2020 - 2022

Genç O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sığır ve Koyunlarda Abortlara Neden Olan Leptospira, Brucella ve Salmonellanın PZR yerine alternatif LAMP Yöntemi ile Tespiti için Tanı Prototipleri Geliştirilmesi ve Bu Prototiplerin Tanısal Öneminin Belirlenmesi, 2019 - 2022

Genç E., Büyüktanır Yaş Ö., Genç O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sığırlardan toplanan kenelerde Lyme hastalığının etkeni Borrelia burgdorferi sensu lato kompleksine ait türlerin RFLP yöntemi ile moleküler tiplendirilmesi, 2018 - 2019

Genç E., Genç O., Büyüktanır Yaş Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aşı, antijen ve immün serum hazırlanması amacıyla Clostridium perfringens izolatlarının multiplex PCR ile tiplendirilmesi, tiplendirilen izolatlardan beta ve epsilon toksinlerin farklı yöntemlerle ekstraksiyonları ve bu toksinlerin Western Blotting ile belirlenmesi ve konsantrasyon tayini, 2017 - 2019

Genç O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, International Congress on Veterinary and Animal Sciences, 2016 - 2016

Genç O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Brucella abortus S-19 konjunktival aşı sığırlarda hücresel ve humoral immün yanıt takibine yönelik prototipler geliştirilmesi ve geliştirilecek bu prototipler ile immün yanıtın takibi, 2014 - 2016