

Doç. Dr. Özlem Büyüktanır Yaş

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Dahili: 1355

E-posta: ozlemb@omu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: mNALcSsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7641-7350

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-5654-2015

ScopusID: 6504499889

Yoksis Araştırmacı ID: 105073

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, Türkiye 1998 - 2003

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1988 - 1992

Yaptığı Tezler

Doktora, Hayvanlardan izole edilen Bordetella bronchiseptica suşlarının virulens faktörleri ve bağışıklama gücünün saptanması, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2003

Yüksek Lisans, Ailanthus altissima (Ailanthus glandulosa)'da kambiyal aktivite, lateral büyüme ile apikal büyüme arasındaki ilişkiler ve odun anatomisi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1996

Araştırma Alanları

Veteriner Bilimleri, Veteriner Mikrobiyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Doç. Dr., İstinye Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2018 - 2020

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2015 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2004 - 2015

Akademik İdari Deneyim

İstinye Üniversitesi, 2019 - 2019

Verdiği Dersler

2020 bahar Dönemi-İngilizce Eczacılık Fakültesi-Microbiology and Immunology, Lisans, 2019 - 2020
2020 Bahar Dönemi İngilizce Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü-Microbiology, Lisans, 2019 - 2020
Tıp Fakültesi 2. sınıf Mikrobiyoloji, Lisans, 2019 - 2020
Farmasötik Kimya Doktora Programı, Doktora, 2019 - 2020
Tıp Fakültesi 1. sınıf Bahar Dönemi-Mikrobiyoloji, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Tıp Fakültesi 1. sınıf Güz Dönemi Microbiology, Lisans, 2019 - 2020
Tıp Fakültesi 2. sınıf Microbiology, Lisans, 2019 - 2020
Tıbbi Biyoloji ve Genetik Yüksek Lisans Programı-Mikroorganizma Genetiği, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Tıp Fakültesi 1. sınıf Bahar Dönemi-Microbiology, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
2019 Güz Dönemi- İngilizce Hemşirelik Bölümü-Microbiology, Lisans, 2019 - 2020
Tıp 2. sınıf Microbiology, Lisans, 2018 - 2019
2018 Güz Dönemi Ebelik Bölümü- Mikrobiyoloji, Lisans, 2018 - 2019
2019 Bahar Dönemi- Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü-Mikrobiyoloji, Lisans, 2018 - 2019
2018 Güz Dönemi-Hemşirelik Bölümü-Mikrobiyoloji, Lisans, 2018 - 2019
Tıp Fakültesi 1. sınıf Güz Dönemi-Microbiology, Lisans, 2018 - 2019
Tıp 2. sınıf Mikrobiyoloji, Lisans, 2018 - 2019
Tıp Fakültesi 1. sınıf Güz Dönemi-Mikrobiyoloji, Lisans, 2018 - 2019
Genel Bakterioloji, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Bakteriyel izolasyon ve serolojik identifikasyon yöntemleri, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Mikrobiyoloji I, Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006
Epidemiyoloji, Lisans, 2012 - 2013
Epidemiyoloji, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Medikal Biyoloji, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006
Laboratuar Tanı Yöntemleri, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010
Antijen-Antikor Reaksiyonları , Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Mikrobiyoloji II, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
İmmunoloji, Lisans, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A systemic approach to identify non-abundant immunogenic proteins in Lyme disease pathogens**
Büyüktanır Yaş Ö., Coleman A. S., Lipman R. M., Sharma K., Raghunandanan S., Alanazi F., Rana V. S., Kitsou C., Yang X., Pal U.
MSYSTEMS, cilt.12, ss.1-7, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Antibodies against EGF-like domains in Ixodes scapularis BM86 orthologs impact tick feeding and survival of Borrelia burgdorferi**
Koçi J., Bista S., Chirania P., Yang X., Kitsou C., Rana V. S., Yas Ö., Sonenshine D. E., Pal U.
Scientific Reports, cilt.11, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **A novel tick protein supports integrity of gut peritrophic matrix impacting existence of gut microbiome and Lyme disease pathogens**
Yang X., Koçi J., Smith A. A., Zhuang X., Sharma K., Dutta S., Rana V. S., Kitsou C., Yas Ö., Mongodin E. F., et al.
Cellular Microbiology, cilt.23, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Interactions between ticks and lyme disease spirochetes**
Pal U., Kitsou C., Drecktrah D., Büyüktanır Yaş Ö., Fikrig E.
Current Issues in Molecular Biology, cilt.42, ss.113-144, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **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 FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.66, sa.1, ss.53-58, 2019 (SCI-Expanded)

- VI. **Borrelia burgdorferi Methods and Protocols Preface**
Pal U., Büyüktanır Yaş Ö.
BORRELIA BURGDORFERI: METHODS AND PROTOCOLS, cilt.1690, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Analysis of Borrelia burgdorferi Proteome and Protein-Protein Interactions**
Yang X., Thakur M., Koci J., Smith A. A., Singh P., Zhuang X., Promnares K., Wang Y., Büyüktanır Yaş Ö., Pal U.
BORRELIA BURGDORFERI: METHODS AND PROTOCOLS, cilt.1690, ss.259-277, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Serologic detection of antibodies against Fasciola hepatica in sheep in the middle Black Sea region of Turkey**
Açııcı M., Büyüktanır Yaş Ö., Bölükbaş C. S., PEKMEZCİ G. Z., GÜRLER A. T., Umur Ş.
JOURNAL OF MICROBIOLOGY IMMUNOLOGY AND INFECTION, cilt.50, sa.3, ss.377-381, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Borrelia burgdorferi BBI39 Paralogs, Targets of Protective Immunity, Reduce Pathogen Persistence Either in Hosts or in the Vector**
Singh P., Verma D., Backstedt B. T., Kaur S., Kumar M., Smith A. A., Sharma K., Yang X., Azevedo J. F., Gomes-Solecki M., et al.
JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, cilt.215, sa.6, ss.1000-1009, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **HtrA, a Temperature- and Stationary Phase-Activated Protease Involved in Maturation of a Key Microbial Virulence Determinant, Facilitates Borrelia burgdorferi Infection in Mammalian Hosts**
Ye M., Sharma K., Thakur M., Smith A. A., Büyüktanır Yaş Ö., Xiang X., Yang X., Promnares K., Lou Y., Yang X. F., et al.
INFECTION AND IMMUNITY, cilt.84, sa.8, ss.2372-2381, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Cross-Species Interferon Signaling Boosts Microbicidal Activity within the Tick Vector**
Smith A. A., Navasa N., Yang X., Wilder C. N., Büyüktanır Yaş Ö., Marques A., Anguita J., Pal U.
CELL HOST & MICROBE, cilt.20, sa.1, ss.91-98, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **A Borrelia burgdorferi Surface-Exposed Transmembrane Protein Lacking Detectable Immune Responses Supports Pathogen Persistence and Constitutes a Vaccine Target**
Kung F., Kaur S., Smith A. A., Yang X., Wilder C. N., Sharma K., Büyüktanır Yaş Ö., Pal U.
JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, cilt.213, sa.11, ss.1786-1795, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Middle region of the Borrelia burgdorferi surface-located protein 1 (Lmp1) interacts with host chondroitin-6-sulfate and independently facilitates infection**
Yang X., Lin Y., Heselpoth R. D., Buyuktanir Ö., Qin J., Kung F., Nelson D. C., Leong J. M., Pal U.
CELLULAR MICROBIOLOGY, cilt.18, sa.1, ss.97-110, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Efficient detection of pathogenic leptospires using 16S ribosomal RNA**
Backstedt B. T., Buyuktanir Ö., Lindow J., Wunder E. A., Reis M. G., Usmani-Brown S., Ledizet M., Ko A., Pal U.
PLOS ONE, cilt.10, sa.6, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **BB0323 and novel virulence determinant BB0238: Borrelia burgdorferi proteins that interact with and stabilize each other and are critical for infectivity**
Kariu T., Sharma K., Singh P., Smith A. A., Backstedt B., Buyuktanir Ö., Pal U.
Journal of Infectious Diseases, cilt.211, sa.3, ss.462-471, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Development and validation of sandwich quantitative ELISA prototype based on the bovine IFN γ 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)
- XVII. **Seroprevalence of Fasciolosis in Equines of the Black Sea Region, Turkey**
Açııcı M., Bölükbaş C. S., GÜRLER A. T., Umur Ş., Büyüktanır Yaş Ö.
JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE, cilt.33, sa.1, ss.62-66, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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)
- XIX. **Investigation of immunogenicity and protective efficiency of Bordetella bronchiseptica fimbriae in mice Bordetella bronchiseptica fimbriya proteinlerinin farelerde immunojenite ve koruyuculuk etkisinin araştırılması**

- Büyüktanır Ö., AKAN M., Özcengiz E.
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.59, sa.2, ss.95-101, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **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)
- XXIII. **Generation of Mouse Hybridomas Secreting Anti-Salmonella Enteritidis Antibodies and Their Preliminary Characterization**
Büyüktanır Yaş Ö., Yagci T., Fındık A., YILDIRIM T., Yurdusev N.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.17, sa.4, ss.667-670, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **LPS and Flagellin-based models for serological screening and confirmation of Salmonella infections in chickens**
FINDIK A., BÜYÜKTANIR YAŞ Ö., YURDUSEV N.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.3, ss.487-492, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **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)
- XXVI. **LPS and flagellin-based models for serological screening and confirmation of Salmonella infections in chickens Tavuklarda salmonella enfeksiyonlarının serolojik tanısı ve doğrulanmasına yönelik lps ve flagelline dayalı modeller**
Fındık A., Büyüktanır Ö., Yurdusev N.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.3, ss.487-492, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **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)
- XXX. **Detection of the tdh and trh genes in Vibrio parahaemolyticus isolates in fish and mussels from Middle Black Sea Coast of Turkey**
Terzi G., Buyuktanır Ö., Yurdusev N.
LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.49, sa.6, ss.757-763, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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)
- XXXII. **Rapid purification of pertussis toxin (PT) and filamentous hemagglutinin (FHA) by cation-exchange chromatography**
Özcengiz E., Kilinç K., Büyüktanır Yaş Ö., Günalp A.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **THE USE OF MICROSENSORS IN DIAGNOSIS: AN EXAMPLE OF APTAMER**
GENÇ E., TOPAL G., GENÇ O., BÜYÜKTANIR YAŞ Ö.
5. INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY SCIENCES CONGRESS, Türkiye, 17 Mart 2023
- II. **ADVANCES IN MILK BASED SEROLOGICAL TECHNIQUES FOR THE SCREENING OF BOVINE BRUCELLOSIS**
SHARIF M. S., GENÇ E., BÜYÜKTANIR YAŞ Ö., GENÇ O.
5. INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY SCIENCES CONGRESS, Türkiye, 17 Mart 2023
- III. **The use of microsensors in diagnosis: An Example of Aptamers.**
GENÇ E., TOPAL G., GENÇ O., BÜYÜKTANIR YAŞ Ö.
5. International Food, Agriculture and Veterinary Sciences Congress. 17-19 Şubat 2023. Kafkas Üniversitesi, Kars., 17 - 19 Şubat 2023
- IV. **Anti-Brusella Antikor Tespit Testleri İçin Referans Süt Serumları Hazırlanması ve Süt Serumlarının Kantitatif Değerlendirilmesi**
GENÇ E., KILIÇOĞLU Y., BÜYÜKTANIR YAŞ Ö., GENÇ O.
XV. ULUSAL VETERİNER MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ ULUSLARARASI KATILIMLI, 26 - 28 Ekim 2022
- V. **Lyme Hastalığı Patojeni, Hastalıktan Korunma ve Tanısı Üzerine Güncellemeler.**
BÜYÜKTANIR YAŞ Ö.
III. Uluslar arası Sağlık Bilimleri ve Biyoteknoloji Kongresi, 03 Ekim 2022
- VI. **COVID-19 aşılarının SARS-CoV-2 varyantlarına karşı korunmada etkileri**
BÜYÜKTANIR YAŞ Ö.
Dünü, bugünü ve yarınıyla COVID-19 Çevrim içi Sempozyumu. Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 23 Şubat 2022
- VII. **Molecular detection of Borrelia burgdorferi sensu lato in Ixodes ricinus collected from cattle in Turkey**
GENÇ E., BÜYÜKTANIR YAŞ Ö.
4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2021) November 24-26, 2021, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2021
- VIII. **Molecular detection of Borrelia burgdorferi sensu lato in Ixodes ricinus collected from cattle in Turkey. November 24-26, 2021**
GENÇ E., BÜYÜKTANIR YAŞ Ö.
4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2021), 24 - 26 Kasım 2021
- IX. **New diagnostic approaches in Zoonotic Diseases**
BÜYÜKTANIR YAŞ Ö.
EduVet International Veterinary Sciences Congress. 25-27 Haziran 2021, 25 Haziran 2021
- X. **Lyme hastalığının gelişmiş serolojik tanısı için yeni antijenlerin tanımlanması**
BÜYÜKTANIR YAŞ Ö., Yang X., Sharma K., PAL U.
TMC 2020 Çevrim içi Mikrobiyoloji Sempozyumu. 25-27 Aralık 2020, 25 Aralık 2020
- XI. **Mobil tanı sistemine dayalı hızlı, kantitatif Brusella tanı modelinin geliştirilmesi.**
BÜYÜKTANIR YAŞ Ö., YAŞ B., YURDUSEV N., GENÇ O., SOLMAZ S.

5.Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 28 - 01 Ekim 2019

- XII. **Validation of two rapid immunofiltration based serological tests for human brucellosis detection.**
GENÇ O., ÇETİNKOL Y., BÜYÜKTANIR YAŞ Ö., YURDUSEV N.
2. ULUSLARARASI VETERİNER MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, 16 - 19 Ekim 2018
- XIII. **Enterotoksemi şüpheli olgulardan C. perfringens toksin tiplerinin moleküler ve serolojik yöntemler ile araştırılması**
GENÇ O., KILIÇOĞLU Y., KARABAK B. E., GENÇ E., SERDAR G., BÜYÜKTANIR YAŞ Ö.
2. ULUSLARARASI VETERİNER MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, 16 - 19 Ekim 2018
- XIV. **Determination of pathogenic Leptospira species from blood sera of cows using Quantitative Real Time Polymerase Chain Reaction (qRT-PCR)**
BÜYÜKTANIR YAŞ Ö., SERDAR A., GENÇ O.
2. ULUSLARARASI VETERİNER MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2018
- XV. **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
- XVI. **Development of ELISAs and evaluation of Brucella capt and two rapid serological tests for the detection of human brucellosis**
GENÇ O., ÇETİNKOL Y., BÜYÜKTANIR YAŞ Ö., YURDUSEV N.
10th Balkan Congress of Microbiology, Sofija, Bulgaristan, 16 - 18 Kasım 2017
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **ORTA KARADENİZ BÖLGESİ NDE SIĞIRLARDAN TOPLANAN KENELERDE LYME HASTALIĞININ ETKENİ BORRELIA BURGDORFERI SENSU LATO VARLIĞININ İLA 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
- XXI. **A constitutively expressed Borrelia burgdorferi surface protein invisible to humoral immunity supports pathogen persistence and constitutes a vaccine target**
BÜYÜKTANIR YAŞ Ö., KAUR S., KUNG F., SMITH A., YANG X., PAL U.
Gordon Research Conference, Spirochete Biology of, 10 - 15 Ocak 2016
- XXII. **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
- XXIII. **Two surface exposed outer membrane Borrelia burgdorferi proteins interact with each other and block pathogen transmission from ticks**
BÜYÜKTANIR Ö., KAUR S., VERMA D., SINGH P., BACKSTEDT B., KUMAR M., PAL U.
14 th International Conference on LYME BORRELIOSES AND OTHER TICK-BORNE DISEASES, 27 - 30 Eylül 2015
- XXIV. **A conserved chromosomally encoded surface protein supports Borrelia burgdorferi infectivity and is a novel vaccine target blocking pathogen transmission**
Kung F., Kaur S., Smith A., BÜYÜKTANIR Ö., Yang X., Pal U.

14th International Conference on Lyme Borreliosis and other Tick-Borne Diseases, 27 - 30 Eylül 2015

XXV. Use of RNA Detection for Better and Faster Diagnostics of Leptospirosis

USMANI BROWN S., BÜYÜKTANIR Ö., BACKSTEDT B., LINDOW J., WUNDER E., PAL U., KO A., LEDIZET M.

115th General Meeting of the American Society for Microbiology, 30 Mayıs - 02 Haziran 2015

XXVI. Detection of the Thermostable Direct Hemolysin tdh Gene and the tdh Related Hemolysin trh Genes of Vibrio parahaemolyticus in Mussle and Fish From Black Sea Coast of Turkey Using Multiplex PCR Amplification

TERZİ G., BÜYÜKTANIR Ö.

29 th World Veterinary Congress,Vancouver, British Columbia, Canada., 27 - 31 Temmuz 2008

XXVII. Koyun fasciolosisinin home made Elisa ve Western blot ile tanısı ve Orta Karadeniz Bölgesinde seroprevalansı

AÇICI M., BÜYÜKTANIR Ö., BEYHAN Y. E., UMUR Ş., YURDUSEV N.

XV. Ulusal Parazitoloji Kongresi, KAYSERİ-ÜRGÜP, Türkiye, 18 - 23 Kasım 2007

Desteklenen Projeler

Büyüktanır Yaş Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lyme hastalığına yönelik yeni tanı yöntemleri ve bu enfeksiyona karşı aşı geliştirilmesi, 2013 - 2016

Büyüktanır Yaş Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 14 th International Conference on LYME BORRELIOSIS AND OTHER TICK-BORNE DISEASES, 2015 - 2015