

Prof. Özlem Büyüktanır Yaş

Personal Information

Office Phone: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Extension: 1355

Email: ozlemb@omu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: mNALcSsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7641-7350

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

ScopusID: 6504499889

Yoksis Researcher ID: 105073

Education Information

Doctorate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, Turkey 1998 - 2003

Postgraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1992 - 1996

Undergraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1988 - 1992

Dissertations

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

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

Research Areas

Veterinary Sciences, Veterinary Microbiology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2022 - Continues

Associate Professor, Istinye University, Tıp Fakültesi, 2018 - 2020

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2015 - 2018

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2004 - 2015

Academic and Administrative Experience

Istinye University, 2019 - 2019

Courses

Doctorate

Farmasötik Kimya Doktora Programı, Doctorate, 2019 - 2020

Postgraduate

Tıbbi Biyoloji ve Genetik Yüksek Lisans Programı-Mikroorganizma Genetiği, Postgraduate, 2019 - 2020

Genel Bakteriyoloji, Postgraduate, 2014 - 2015

Bakteriyel izolasyon ve serolojik identifikasyon yöntemleri, Postgraduate, 2014 - 2015

Epidemiyoloji, Postgraduate, 2012 - 2013

Antijen-Antikor Reaksiyonları , Postgraduate, 2012 - 2013

Undergraduate

2020 bahar Dönemi-İngilizce Eczacılık Fakültesi-Microbiology and Immunology, Undergraduate, 2019 - 2020

2020 Bahar Dönemi İngilizce Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü-Microbiology, Undergraduate, 2019 - 2020

Tıp Fakültesi 2. sınıf Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2019 - 2020

Tıp Fakültesi 1. sınıf Bahar Dönemi-Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Tıp Fakültesi 1. sınıf Güz Dönemi Microbiology, Undergraduate, 2019 - 2020

Tıp Fakültesi 2. sınıf Microbiology, Undergraduate, 2019 - 2020

Tıp Fakültesi 1. sınıf Bahar Dönemi-Microbiology, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

2019 Güz Dönemi- İngilizce Hemşirelik Bölümü-Microbiology, Undergraduate, 2019 - 2020

Tıp 2. sınıf Microbiology, Undergraduate, 2018 - 2019

2018 Güz Dönemi Ebelik Bölümü- Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2018 - 2019

2019 Bahar Dönemi- Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü-Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2018 - 2019

2018 Güz Dönemi-Hemşirelik Bölümü-Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2018 - 2019

Tıp Fakültesi 1. sınıf Güz Dönemi-Microbiology, Undergraduate, 2018 - 2019

Tıp 2. sınıf Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2018 - 2019

Tıp Fakültesi 1. sınıf Güz Dönemi-Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2018 - 2019

Mikrobiyoloji I, Undergraduate, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

Epidemiyoloji, Undergraduate, 2012 - 2013

Medikal Biyoloji, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

Laboratuvar Tanı Yöntemleri, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010

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

İmmunoloji, Undergraduate, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.12, pp.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, vol.11, no.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, vol.23, no.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, vol.42, pp.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 UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.66, no.1, pp.53-58, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **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, vol.1690, pp.259-277, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Borrelia burgdorferi Methods and Protocols Preface**
Pal U., Büyüktanır Yaş Ö.
BORRELIA BURGdorFERI: METHODS AND PROTOCOLS, vol.1690, 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, vol.50, no.3, pp.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, vol.215, no.6, pp.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, vol.84, no.8, pp.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, vol.20, no.1, pp.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, vol.213, no.11, pp.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, vol.18, no.1, pp.97-110, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Efficient detection of pathogenic leptospire 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, vol.10, no.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, vol.211, no.3, pp.462-471, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, vol.39, no.6, pp.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, vol.33, no.1, pp.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, vol.44, no.2, pp.213-215, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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, vol.59, no.2, pp.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, vol.33, no.1, pp.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, vol.23, no.1, pp.49-56, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **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 ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.17, no.4, pp.667-670, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Production, Purification and Characterization of the Recombinant Brucella abortus rP17 Protein**
Büyüktanır Yaş Ö., Genç O., Yurdusev N.
KAFKAS ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.17, no.1, pp.135-140, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Tavuklarda Salmonella enfeksiyonlarının serolojik tanısı ve doğrulanmasına yönelik LPS ve flagelline dayalı modeller**
FINDIK A., BÜYÜKTANIR YAŞ Ö., YURDUSEV N.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.16, no.3, pp.487-492, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **Sığır Brusellozis tanısı için kalitatif ve kantitatif ELISA modellerinin geliştirilmesi**
GENÇ O., BÜYÜKTANIR YAŞ Ö., YURDUSEV N.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.16, no.2, pp.287-291, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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, vol.22, no.6, pp.908-913, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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, vol.16, no.2, pp.287-291, 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, vol.16, no.SUPPL. A, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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, vol.16, no.3, pp.487-492, 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, vol.49, no.6, pp.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, vol.129, no.1-2, pp.139-149, 2008 (SCI-Expanded)

XXXII. **Rapid purification of pertussis toxin (PT) and filamentous hemagglutinin (FHA) by cation-exchange chromatography**

Özçengiz E., Kilinç K., Büyüktanır Yaş Ö., Günalp A.

Vaccine, vol.22, no.11-12, pp.1570-1575, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

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, vol.8, no.1, pp.1686-1692, 2019 (Scopus)

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

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, Turkey, 17 March 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, Turkey, 17 March 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 February 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 October 2022

V. **Lyme Hastalığı Patojeni, Hastalıktan Korunma ve Tanısı Üzerine Güncellemeler.**

BÜYÜKTANIR YAŞ Ö.

III. Uluslar arası Sağlık Bilimleri ve Biyoteknoloji Kongresi, 03 October 2022

VI. **COVID-19 aşularının SARS-CoV-2 varyantlarına karşı korunmada etkileri**

BÜYÜKTANIR YAŞ Ö.

Dünü, bugünü ve yarınıyla COVID-19 Çevrim içi Sempozyumu. Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 23 February 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, Turkey, 24 - 26 November 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 November 2021

IX. **New diagnostic approaches in Zoonotic Diseases**

BÜYÜKTANIR YAŞ Ö.

EduVet International Veterinary Sciences Congress. 25-27 Haziran 2021, 25 June 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 December 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, Turkey, 28 - 01 October 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 October 2018
- XIII. **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, Turkey, 16 - 19 October 2018
- XIV. **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 October 2018
- XV. **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, Bulgaria, 16 - 18 November 2017
- XVI. **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, Bulgaria, 16 - 18 November 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 November 2016
- XVIII. **Development and validation of sandwich quantitative ELISA prototype for bovine IFN γ detection**
GENÇ O., SERDAR G., BÜYÜKTANIR YAŞ Ö., GENÇ E.
International Congress on Veterinary and Animal Sciences (ICVAS), 14 - 18 November 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 November 2016
- XX. **ORTA KARADENİZ BÖLGESİ NDE SIĞIRLARDAN TOPLANAN KENELERDE LYME HASTALIĞININ ETKENİ BORRELIA BURGDORFERI SENSU LATO VARLIĞININ fla 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 August - 02 September 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 January 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, Turkey, 21 - 24 October 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 BORRELIOSIS AND OTHER TICK-BORNE DISEASES, 27 - 30 September 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 September 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 May - 02 June 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 July 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, Turkey, 18 - 23 November 2007

Supported Projects

Büyüktanır Yaş Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Lyme hastalığına yönelik yeni tanı yöntemleri ve bu enfeksiyona karşı aşı geliştirilmesi, 2013 - 2016

Büyüktanır Yaş Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, 14 th International Conference on LYME BORRELIOSIS AND OTHER TICK-BORNE DISEASES, 2015 - 2015