



PROF. SEVİL ERDENLİĞ GÜRBİLEK

Kişisel Bilgiler

Eposta: serdenlig@harran.edu.tr
Birimi : Veterinerlik Mikrobiyolojisi
Dahili : 3896

Makaleler (YOKSIS)

- 1 A case of intracranial abscess due to Brucella melitensis**
GÜNDEŞ SİBEL, MERİÇ KOÇ MELİHA, willke ayşe, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, KOÇ KENAN
Int J Infect Dis,
- 2 A serological Diagnostic Survey for Brucella canis infection in Turkish Patients with brucellosis Like symptoms**
SAYAN MURAT, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, Stack judy, KILIÇ SELÇUK, GÜDÜCÜOĞLU HÜSEYİN, aksoy yavuz, Baklan Emin Ayhan, Etiler Nilay
Jpn. J. Infect. Dis,
- 3 A Systematic Detection for Brucellosis at Chronic Stage of Infection in Semen of Sheep and Saanen Goats**
BÜYÜKCANGAZ ESRA, ÜSTÜNER BURCU, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, ALÇAY SELİM, GÖÇMEN HÜBAN, TOKER MEHMED BERK, KENNERMAN ENGİN, ÜLGEN MİHRİBAN
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, <http://agrifoodscience.com/index.php/TURJAF/article/view/2805>
- 4 Açlık Stresine Maruz Kalan Corynebacterium pseudotuberculosis'in SDS-PAGE İle Proteinlerinin Analizi**
DEMİR MÜZEYYEN, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, DOI:10.31196/huvfd.1385664
- 5 Alfa-proteobacteria Grubuna Ait Bazı Bakteri Cinslerinden İzole edilen antijenlerin Brusellozisin Serolojik Tanısında Potansiyel Uygulanabilirliğinin Araştırılması**
Mızraklıdağ Ahmet Selman, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL
Harran Üniv Vet Fak Derg, veteriner.harran.edu.tr/tr/dergi/dergi-anasayfa/
- 6 An Enzyme-Linked Immunosorbent assay for Brucella specific antibody and real time PCR for detecting brucella spp. in milk and cheese in Şanlıurfa, Turkey**
KILIÇ ALTUN SERAP, YİĞİN AKIN, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, GÜRBÜZ SEMRA, DEMİRCİ MEHMET, TEL OSMAN YAŞAR

- 6 Pakistan Veterinary Journal,
- 7 **Atlarda Brusellozis seroprevelansı**
CETİN C, DOĞAN İ, ERDENLİĞ S, DEMİREL M
Veterinarium,
- 8 **Biovar distribution of Brucella strains isolated from livestock in Turkey between 2010-2015**
KARAGÜL MUSTAFA SENCER, Baklan Emin Ayhan, Saytekin Ahmet Murat, Altuntaş Buket, Yıldız Öz
Gülseren, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL
Indian Journal of Animal Research,
- 9 **Brucella canise karşı oluşan antikorların B canis M ve Brucella abortus RB51 suşlarının
kullanıldığı indirekt ELISA ile saptanması**
ERDENLİĞ SEVİL, KESKİN OKTAY, BÜYÜKCANGAZ ESRA, TEL OSMAN YAŞAR
Van Veterinary Journal,
- 10 **Brucella canis'in tanısında eksfoliyatif sitopatoloji verilerinin polimeraz zincir reaksiyonu (PZR)
kültür ve ELISA yöntemleri ile karşılaştırılması**
YUMUŞAK NİHAT, POLAT PELİN FATOŞ, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, ÇEBİ ŞEN ÇİĞDEM, YILMAZ
RAHŞAN
Harran Üniv Vet Fak Derg,
- 11 **Brucella ovis'in Serolojik Tanısı Amacıyla Farklı Antijenlerin Kullanıldığı Bir In House
Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA) Prototipinin Geliştirilmesi**
KESKİN OKTAY, SAYTEKİN AHMET MURAT, GÜLLÜ YÜCETEPE AYFER, TEL OSMAN YAŞAR,
ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL
Erciyes Üniversitesi Veteriner fakültesi Dergisi,
- 12 **Brusellozis Şüpheli Sürülerdeki İneklerden Alınan Klinik Örneklerden Brucella spp Tanısı için
PCR ve Bakteriyolojik Kültür Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
ERDENLİĞ SEVİL, TEL OSMAN YAŞAR, KESKİN OKTAY
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi,
- 13 **Characterisation of Brucella abortus biovar 3 isolates from Turkey as biovar 3b**
İÇA TUBA, AYDIN FUAT, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, Güler Leyla, BÜYÜKCANGAZ ESRA
veterinary record,
- 14 **Comparative evaluation of three serological tests for the detection of Brucella antibodies from
infected cattle herds**
ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, TEL OSMAN YAŞAR, KESKİN OKTAY
Journal of Applied Animal Research,
- 15 **Comparative Production of Rapid Slide Agglutination Test RSAT Antigen Used in Serological
Diagnosis of Brucella canis in Different Culture Media in the Fermenter**
Erdenliğ Gürbilek S, Baklan EA, Aksoy HY, Stack, J
kafkas Üniversitesi veteriner Fakültesi Dergisi,
- 16 **Comparison of culture and PCR for the detection of Brucella melitensis in blood and lymphoid
tissues of serologically positive and negative slaughtered sheep**
İLHAN ZİYA, aksakal a, EKİN İSMAİL HAKKI, GÜLHAN TİMUR, Solmaz H, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL
Lett in Appl. Microbiol,

- 17 Conventional and molecular identification of Brucella isolates from livestock in Turkey**
ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, baklan emin ayhan, SAĞLAM GÜLNUR, KARAGÜL MUSTAFA SENCER, SAYTEKİN AHMET MURAT
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi,
- 19 Determination of Serogroup and Lytic Activities of Bacteriophages Isolated from Phage Plaques in Staphylococcus aureus Cultures Identified from Sheep Milk with Mastitis**
ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, ARSERİM NEVAL BERRİN, TEL OSMAN YAŞAR, SERTKAYA ZEYNEP TUĞÇE, KESKİN OKTAY
Indian Journal of Animal Research, 10.18805/IJAR.BF-1443
- Determination of Serogroup and Lytic Activities of Bacteriophages Isolated from Phage Plaques in Staphylococcus aureus Cultures Identified from Sheep Milk with Mastitis**
ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, ARSERİM NEVAL BERRİN, TEL OSMAN YAŞAR, SERTKAYA ZEYNEP TUĞÇE, KESKİN OKTAY
Indian Journal of Animal Research,
- 20 Development of antigen-capture ELISA using monoclonal antibodies for the detection of brucellae in milk**
ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, KESKİN OKTAY, TEL OSMAN YAŞAR
German Multidisciplinary Publishing Center, <http://dx.doi.org/10.51585/gjvr.2023.3.0056>
- 21 Development of Lateral Flow Test for Serological Diagnosis of Tularemia**
TEL OSMAN YAŞAR, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, KESKİN OKTAY, GÜLLÜ YÜCETEPE AYFER, KARADENİZLİ AYNUR
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, <https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwjrmf-fnrB8AhXWxfEDHX5GA7gQFnoECAgQAQ&url=https%3A%2F%2Fvetdergikafkas.org%2F&usg=AOvVaw1kvQKWbrDkBOINBqlC9tlp>
- 22 Efficiency of Mini VIDAS and Culture Technique for Detection of Campylobacter Spp in Minced Beef**
KILIÇ ALTUN SERAP, GÜRBÜZ SEMRA, ERDENLİĞ SEVİL
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi,
- 23 Epididymitis and orchitis caused by brucella melitensis biovar 3 in a merino ram**
BÜYÜKCANGAZ ESRA, ALASONYALILAR DEMİRER AYLİN, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, Mısırlıoğlu Deniz
Turk. J. Vet. Anim. Sci,
- 24 Evaluation of the epidemiological situation B canis infections in human and B canis seroprevalence in Diyarbakir Turkey**
Bilman Fulya Bayındır, ERDENLİĞ SEVİL, Turhanoglu Mehmet
Journal of Public Health,
- 25 Evaluation of Usage Indirect ELISA Using Antigens From Two Different Brucella Strains in Serological Diagnosis of B canis Infection**
ERDENLİĞ SEVİL, KESKİN OKTAY, BÜYÜKCANGAZ ESRA, TEL OSMAN YAŞAR
Van Veterinary Journal,

- 26 **Genomic analysis of Brucella isolates from animals and humans, Türkiye, 2010 to 2020** 2024 Sep;29(38):2400105
AKAR KADİR,Brangsch Hanka,Jamil Tariq,YILDIZ ÖZ GÜLSEREN,Baklan Emin Ayhan,eroğlu buket,atil eray,ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL,KESKİN OKTAY,TEL OSMAN YAŞAR,GÜLLÜ YÜCETEPE AYFER,Sandalakis Vassilios,Boukouvala Evridiki,Psaroulaki Anna,El Tawab Ashraf A Abd,Melzer Falk,Pletz Mathias W,Neubauer Heinrich,Wareth gamal
Eurosurveillance,10.2807/1560-7917.ES.2024.29.38.2400105.
- 27 **Genotype diversity of brucellosis agents isolated from humans and animals in Greece based on whole-genome sequencing**
Brangsch Hanka, Sandalakis Vassilios, Babetsa Maria, Boukouvala Evridiki, Ntoulia Artemisia, Makridaki Eirini, Christidou Athanasia, Psaroulaki Anna, AKAR KADİR, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, Jamil Tariq, Melzer Falk, Neubauer Heinrich, Wareth Gamal
Springer Science and Business Media LLC,<http://dx.doi.org/10.1186/s12879-023-08518-z>
- 28 **Genotyping of Brucella melitensis by rpoB gen analysis and re evaluation of conventional serotyping method**
SAYAN MURAT,YUMUK ZEKİ,bilenoğlu onur,ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL,Willke Ayşe
jpn.J.Infect. Dis,
- 29 **Identification biotyping and antibiotic susceptibilities of Brucella spp isolated from goat fetuses**
Avsever Lütfü,ERDENLİĞ SEVİL,Eskiizmirli Seza,Tunalıgil Suna,Özden Mehmet,Baklan E.Ayhan,Saytekin A.Murat,sağlam Gülnur,Aydemir Şenol
Bornova Veteriner Bilimleri Dergisi,
- 30 **If You're Not Confused, You're Not Paying Attention: Ochrobactrum Is Not Brucella**
moreno Edgardo, Middlebrook Earl A., Altamirano-Silva Pamela, Al Dahouk Sascha, F. Araj George, Arce-Gorvel Vilma, Arenas-Gamboa Ángela, Ariza Javier, Barquero-Calvo Elías, Battelli Giorgio, Bertu, Wilson J., Blasco José María, Bosilkovski Mile, Cadmus Simeon, C. Caswell, Clayton, Celli, Jean, Chacón-Díaz Carlos, Chaves-Olarte Esteban, J. Comerci Diego, Conde-Álvarez, Raquel, Cook Elizabeth, Cravero, Silvio, Dadar Maryam, De Boelle, Xavier, De Massis Fabrizio, Díaz Ramón, Escobar Gabriela I., Fernández-Lago Luis, Ficht Thomas A., Foster, Jeffrey T., Garin-Bastuji Bruno, Godfroid, Jacques, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL
American Society for Microbiology,<http://dx.doi.org/10.1128/jcm.00438-23>
- 31 **INVESTIGATING THE SEROLOGICAL RESPONSE AND SAFETY OF BRUCELLA MELITENSIS REV.1 CONJUNCTIVAL VACCINE IN SMALL RUMINANTS**
ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, KARAGÜL MUSTAFA SENCER, SAYTEKİN AHMET MURAT, Baklan Emin Ayhan, SAĞLAM GÜLNUR
SciCell,<http://dx.doi.org/10.36547/sjas.793>
- 32 **Investigating Field Efficacy and Safety of Conjunctival Brucella abortus S19 Vaccine in Cattle**
ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, KARAGÜL MUSTAFA SENCER, SAYTEKİN AHMET MURAT, Baklan Emin Ayhan, SAĞLAM GÜLNUR
Agricultural Science Digest,
- 33 **Investigating the Use of Protein Saver Cards for Storage and Subsequent Detection of Bovine Anti Brucella abortus Smooth Lipopolysaccharide Antibodies and Gamma Interferon**
duncombe Lucy,Commander Nicola J,ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL,McGIVEN John,Stack Judy
Clin Vaccine Immunol,
- 34 **Investigation of Brucella canis and Brucella abortus Seropositivity by In-House Rapid Slide Agglutination Test and In-House ELISA in Northern Cyprus**

- 34 SÜER HÜSEYİN KAYA, GÜVENİR OLGU MERYEM, AYKAÇ SÜER ASLI, GÜLER EMRAH, SAYAN MURAT, ŞANLIDAĞ TAMER, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL
Tohoku J. Exp. Med,
- 35 **Investigation of the presence of Brucella spp. in amphibians collected from some regions in Türkiye**
AKAR KADİR, GÜLLÜ YÜCETEPE AYFER, yıldızöz gülseren, Baklan Emin Ayhan, eroğlu buket, atıl eray, TEL OSMAN YAŞAR, KESKİN OKTAY, SAYTEKİN AHMET MURAT, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL
Journal of Advances in VetBio Science and Techniques, <https://doi.org/10.31797/vetbio.1466518>
- 36 **Is there a reactive IgG antibody for severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) in maternal breast milk?**
KILIÇ ALTUN SERAP, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, AYDEMİR MEHMET EMİN, DURMAZ HİSAMETTİN
International Food Research Journal, <http://dx.doi.org/10.47836/ifrj.30.4.05>
- 37 **Isolation and molecular characterization of bovine Trichophyton verrucosum strains based on sequence analysis of Internal Transcribed Spacer Region (ITS1) and microsatellite Loci.**
TEL OSMAN YAŞAR, BOZKAYA FARUK, YİĞİN AKIN, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, KESKİN OKTAY
Pak Vet J.,
- 38 **Isolation of virulent Rhodococcus equi from Arabian horses in Şanlıurfa**
TEL OSMAN YAŞAR, KESKİN OKTAY, ERDENLİĞ SEVİL
Turk J Vet Anim Sci,
- 39 **İnsan kaynaklı Brucella izolatlarının tip biyotip tayini ve epidemiyolojik olarak irdelenmesi**
Şimşek Hüsnüye, ERDENLİĞ SEVİL, B Oral, Tülek N
Klimik Dergisi,
- 40 **İnsan kaynaklı Brusella türü mikroorganizmaların tiplendirilmesi amacı ile uygulanan metotların karşılaştırılması ve biyotipleri ile faj tipleri arasındaki ilişkinin irdelenmesi**
BOLCA Z, GUNDES S, ERDENLİĞ S, OZTURK R, SUMERKAN B, AKATA F ve VAHABOĞLU H FLORA,
- 41 **Kanatlılarda Kronik Solunum Yolu Hastalığının (CRD) Serolojik Tanısı İçin in-House Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA) Geliştirilmesi**
ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, GÜLLÜ YÜCETEPE AYFER, SAYTEKİN AHMET MURAT, KESKİN OKTAY
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, <http://dx.doi.org/10.35864/evmd.1330808>
- 42 **Klinik semptomlu tavuk ve hindilerden patojen Mikoplazma türlerinin multipleks PCR ile tanımlanması**
GÜLLÜ YÜCETEPE AYFER, SAYTEKİN AHMET MURAT, TEL OSMAN YAŞAR, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, ÖZGÜNLÜK İRFAN, KESKİN OKTAY
Etlik Vet Mikrobiyol Derg,
- 43 **Koyun atıklarından izole edilen Brucella cinsi mikroorganizmaların izolasyonu ve biyotiplendirilmesi**
ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, ŞEN AYŞİN
Pendik Vet. Mikrobiol. Derg,
- 44 **Liyofilize brucella aşılarının sulandırıldıktan sonra değişik ısı derecelerinde canlı kalma ve dissosiyasyon özelliklerinin incelenmesi**

- 44 ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL
Pendik Vet. Mikrobiol. Derg.,
- 45 **Loop Mediated Isothermal Amplification (LAMP) Yöntemi ile Sığır Brusellozunun Hızlı Teşhisi**
TEL OSMAN YAŞAR,ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL,KESKİN OKTAY
Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi,
- 46 **Mannheimia haemolytica suşlarının farklı besiyerlerinde üreme ve lökotoxin oluşturma özelliklerinin incelenmesi**
çelik mehmet,ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL
Journal of Advances in VetBio Science and Techniques,
- 47 **Molecular Characterization of Trichophyton Verrucosum Strains Isolated From Cattle by PCR-RFLP.**
TEL OSMAN YAŞAR, GÜLLÜ YÜCETEPE AYFER, KESKİN OKTAY, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL
Kocatepe Veterinary Journal,<https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/1213379>
- 48 **Molecular typing of Brucella species in human brucellosis cases from Eastern Türkiye**
ŞAHİN İBRAHİM HALİL,ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL,ÖZCAN NİDA,SAYTEKİN AHMET MURAT,GÜLLÜ YÜCETEPE AYFER
Revista Científica, FCV-LUZ,<https://doi.org/10.52973/rcfcv-e34470>
- 49 **Pathogenicity and production of virulence factors by Listeria monocytogenes isolates from channel catfish**
ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL,Ainsworth Avery Jerald,Austin Frank
J. of Food Protection,
- 50 **Presence of Staphylococcus aureus, staphylococcal enterotoxins and antimicrobial resistance in traditionally produced raw milk cheeses, Journal of Food Safety and Food Quality**
GÜRBÜZ SEMRA,KESKİN OKTAY,ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL,TEL OSMAN YAŞAR,YİĞİN AKIN,DEMİRCİ MEHMET,DEMİR CEMİL,Hassan Hala
journal of food safety and food quality,
- 51 **Production of Monoclonal antibodies to Listeria monocytogenes and their application to determine the virulence of isolates from channel catfish**
ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL,ainsworth avery jerald,Austin Frank
Applied and Environmental Microbiology,
- 52 **Rifampicin resistance phenotyping of B. melitensis by rpoB gene analysis in clinical isolates**
SAYAN MURAT,YUMUK ZEKİ,DÜNDAR DEVRİM,bilenoğlu onur,ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL,yaşar E
JOURNAL OF CHEMOTHERAPY,
- 53 **Ruminant Abortus Vakalarında Coxiella burnetii'nin Real Time PCR ile Araştırılması**
ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL,KESKİN OKTAY,YİĞİN AKIN,TEL OSMAN YAŞAR
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi,
- 54 **Sağlıklı bireylerde Brucella canis enfeksiyonu seroprevalansı**
SAYAN MURAT,ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL,Etiler Nilay
Mikrobiyoloji Bülteni,

55 Seroprevalence of *Rhodococcus equi* in horses in Israel

Tiresh Levy Sharon, Steinman Amir, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, TEL OSMAN YAŞAR, KESKİN OKTAY

Journal of the South African Veterinary Association,

56 Sığır Brusellozunun Serolojik Teşhisinde Lateral Flow Temelli Hızlı Tanı Kiti Geliştirilmesi

TEL OSMAN YAŞAR, KESKİN OKTAY, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL

Van Veterinary Journal, <https://dergipark.org.tr/tr/pub/vanvetj/issue/36915/434333>

57 Sığır Brusellozunun Teşhisi İçin Sütte İndirekt ELISA'nın Kullanımının Değerlendirilmesi

çadırcı ibrahim, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL

Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi,

58 Siirt ve Şanlıurfa'da Bulunan Bal Arılarında Nosemosis Etkenlerinin Moleküler Teşhisi.

TEL OSMAN YAŞAR, ÖTKÜN SONGÜL, GÜLLÜ YÜCETEPE AYFER, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, KESKİN OKTAY

Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, <https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/1730964>

59 Single Nucleotide Polymorphism Analysis of the *rpoB* Gene Region for Genotyping of *Brucella melitensis* Strains Isolated from Field in Turkey

SAYAN MURAT, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL

Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi,

60 Smooth and Rough *Brucella* Infections in Dogs

ARSERİM NEVAL BERRİN, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, KESKİN OKTAY, TEL OSMAN YAŞAR, Doğan Elif

Indian Journal of Animal Research, 10.18805/IJAR.BF-1500

61 Spatio-Temporal Distribution of Brucellosis in European Terrestrial and Marine Wildlife Species and Its Regional Implications

Tariq Jamil 1

, Kadir Akar 2

, Sevil Erdenlig

Jamil Tariq, AKAR KADİR, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, Murugaiyan Jayaseelan, Sandalakis Vassilios, Boukouvala Evriki, Psaroulakis Anna, Melzer Falk, Neubauer Heinrich, Wareth Gamal

Microorganism, <https://www.mdpi.com/journal/microorganisms>

62 The Evaluation of Humoral Immune Response to Contagious Bovine Pleuropneumonia in Cattle with Respiratory Disorders by Western Blot Technique, Competitive Enzyme Linked Immunosorbent Assay and Complement Fixation Test

ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, sevimli ümit, TEL OSMAN YAŞAR

Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, <https://dergipark.org.tr/tr/pub/duvetfd/issue/67377>

63 The Evaluation of Indirect Enzyme Linked Immunosorbent Assay Using Antigens Prepared from *Brucella abortus* RB51 and *Brucella canis* M Variant Strains for Serologic Diagnosis of *Brucella ovis* Infection

TEL OSMAN YAŞAR, ERDENLİĞ SEVİL, KESKİN OKTAY

Kafkas Univ Vet Fak Derg,

- 64 **The first report of *Brucella suis* biovar 1 isolation in human in Turkey**
KUTLU MURAT,CEVAHİR NURAL,ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL,Şerife akalın,uçar mehmet,SAYIN KUTLU SELDA
J Infect Public Health,,
- 65 **The Isolation and Examination of the Host Specificity of Local Bacteriophages for Use Against *Brucella abortus***
ÖTKÜN SONGÜL, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, SAYTEKİN AHMET MURAT
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi,DOL:10.31196/huvfd.1293366.
- 66 **The Tip of *Brucella* O-Polysaccharide Is a Potent Epitope in Response to Brucellosis Infection and Enables Short Synthetic Antigens to Be Superior Diagnostic Reagents**
duncombe lucy, Howells Laurence, Haughey Anna, Taylor Andrew V, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, Kaveh daryan, Dell Anne, Hitchen Paul G, Haslam Stuart M, Mandal Satadru Sekhar, Ganesh N Vijaya, Bundle David R, McGiven John
Microorganism,
- 67 **Trakya Bölgesinde brucellosis in sero epidemiyolojisi**
demirözü kaya,çelik mevlut,iyisan selma,ÖZDEMİR ÜMİT,ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL
Pendik Vet. Mikrobiol. Derg,
- 68 **Trakya Üniversitesi Hastanesi Nde 1997 2002 yılları arasında saptanan *Brucella* izolatlarının tür ve biyovar dağılımı**
KULOĞLU HÜSNÜYE FİGEN,ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL,AKATA FİLİZ,tansel o,GÜRCAN SERKAN,Tuğrul HM
Mikrobiyoloji Bülteni,
- 69 **Tulareminin Serolojik Tanısı İçin In House Enzyme- Linked Immunosorbent Assay (ELISA) Prototipi ve Mikroaglutinasyon Test (MAT) Antijeninin Geliştirilmesi**
ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, TEL OSMAN YAŞAR, GÜLLÜ YÜCETEPE AYFER, KESKİN OKTAY
Journal of research in veterinary medicine
(Online),<https://dergipark.org.tr/tr/pub/jrvm/issue/64533/842639>
- 70 **Türkiye de 2007 ve 2008 Yılları Arasında İzole Edilen *Brucella* Suşlarının İdentifikasyonu ve Faj Duyarlılıklarının Saptanması**
ERDENLİĞ SEVİL,BAKLAN Ayhan,AKSOY H Yavuz
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi,
- 71 **Whole-genome sequencing-based analysis of *Brucella* species isolated from ruminants in various regions of Türkiye**
ÖTKÜN SONGÜL,ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL
BMC Infectious Diseases,<https://doi.org/10.1186/s12879-024-09921-w>

Bildiriler (YOKSIS)

- 1 **1997 2002 yılları arasında Trakya Bölgesi nden izole edilen brucella kökenlerinin özellikleri**
KULOĞLU HÜSNÜYE FİGEN,ERDENLİĞ SEVİL,AKATA FİLİZ,O Tansel,Tülek N
XI. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi ,

- 2 **A Comparison of the Performance of Exfoliative Cytopathology Polymerase Chain Reaction (PCR), Culture and ELISA in the Detection of Brucella Canis**
YUMUŞAK NİHAT,POLAT PELİN FATOŞ,ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL,ÇEBİ ŞEN ÇİĞDEM,YILMAZ RAHŞAN
27th International Scientific Conference ,
- 3 **A comparison of the performance of exfoliative cytopathology polymerase chain reaction (PCR), culture and ELISA in the detection of brucella canis.**
YUMUŞAK NİHAT,POLAT PELİN FATOŞ,ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL,ÇEBİ ŞEN ÇİĞDEM,YILMAZ RAHŞAN
27th International Scientific Conference ,
- 4 **A Comparison of the Performance of Exfoliative Cytopathology, Polymerase Chain Reaction (PCR), Culture and ELISA in the Detection of Brucella canis**
YUMUŞAK NİHAT,POLAT PELİN FATOŞ,ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL,ÇEBİ ŞEN ÇİĞDEM,YILMAZ RAHŞAN
27th International Scientific Conference ,
- 5 **A study on presence on brucellosis in milk from Afyon Region sheep**
KENAR BEYTULLAH,ERDENLİĞ SEVİL,ŞENGÖR EROL
Seventh International Symposium of Animal Biology and Nutrition ,
- 6 **Akciğer Tomografisi Covid-19 Pnömonisi ile Uyumlu Hastalarda Tam Virus Antijen (TVA)'ne karşı Antikor Pozitifliğinin İncelenmesi**
ÇALIŞIR CELAL, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, GÜLLÜ YÜCETEPE AYFER, KESKİN OKTAY, TEL OSMAN YAŞAR, SAYTEKİN AHMET MURAT, ERDOĞDU HAMZA, AKBULUT RUKEN, ALPAY ELİF, KARADAŞ FATMA
XXI Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi (KLİMİK 2021) ,
<https://www.klimik.org.tr/wp-content/uploads/2021/07/KLI%CC%87MI%CC%87K.2021.O%CC%88zet.Kitabi.pdf>
- 7 **B abortus ve B canis M varyant suşlarından hazırlanan antijenlerin koyunlarda B ovis enfeksiyonunun serolojik tanısında kullanılabilirliğinin araştırılması**
TEL OSMAN YAŞAR,ERDENLİĞ SEVİL
XI. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi ,
- 8 **Biovar distribution of Brucella isolates from livestock in Turkey between 2010 2014**
KARAGÜL M Sencer,BAKLAN E Ayhan,SAYTEKİN A Murat,YILDIZ ÖZ Gülseren,ERDENLİĞ SEVİL
32nd Woorld Veterinary Congress ,
- 9 **Biovar distrubution of Brucella isolates from livestock in Turkey 1999 to 2006**
ERDENLİĞ S, İYİSAN S, BAKLAN EA, AKSOY HY
15 th.International Congress of Mediterrenean Federation for Health and Production of Ruminants ,
- 10 **Brucella canis'in Tanısında Eksfoliyatif Sitopatoloji Verilerinin Polimeraz Zincir Reaksiyonu (PZR), Kültür ve ELISA Yöntemleri ile Karşılaştırması**
YUMUŞAK NİHAT,POLAT PELİN FATOŞ,ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL,ÇEBİ ŞEN ÇİĞDEM,YILMAZ RAHŞAN
1.Uluslararası Türkiye Veteriner İç Hastalıkları Kongresi ,
- 11 **Brucella canisin tanısında eksfoliyatif sitopatoloji verilerinin polimeraz zincir reaksiyonu (PZR), kültür ve Elisa yöntemleri ile karşılaştırılması**
YUMUŞAK NİHAT,polat fatoş pelin,ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL,ÇEBİ ŞEN ÇİĞDEM,YILMAZ RAHŞAN,AKSOY GÜRBÜZ

- 11 I. Uluslararası Türkiye Veteriner İç Hatalıkları Kongresi ,
- 12 **Brucella melitensis as Causative Agent for Severe Headache in an Endemic Region**
ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL,DAMAR ÇAKIRCA TUBA,EMRE BİRTEN,KESKİN OKTAY,TEL OSMAN YAŞAR
1. Uluslararası Gevher Nesibe Sağlık Hizmetleri Kongresi ,
- 13 **Brucella melitensis as Causative Agent for Severe Headache in an Endemic Region.**
ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL,ÇAKIRCA DAMAR TUBA,EMRE BİRTEN,TEL OSMAN YAŞAR,KESKİN OKTAY
1. Uluslararası Gevher Nesibe Sağlık Hizmetleri Kongresi ,
- 14 **Bruselloz Tanısı Konulan Hastaların Bruselloz ve Tularemi Yönünden Serolojik Olarak İncelenmesi**
ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, ÇALIŞIR CELAL, KESKİN OKTAY, TEL OSMAN YAŞAR
XXI Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi ,
- 15 **Brusellozun Lamp –Lfd (Loop Mediated Isothermal Amplification- Lateral Flow Device) Yönteminin Kullanılmasıyla Hızlı Teşhisi**
ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL,KESKİN OKTAY,TEL OSMAN YAŞAR
II. INES Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi ,
- 16 **CHLAMYDIA ABORTUS'UN KOYUN ATIKLARINDA PCR İLE SAPTANMASI**
GÜLLÜ AYFER,ÖTKÜN SONGÜL,KENDİRCİ MÜZEYYEN,KESKİN OKTAY,TEL OSMAN YAŞAR,ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL
1. ULUSLARARASI GAP GIDA, TARIM VE VETERİNER BİLİMLERİ KONGRESİ , https://214371a4-52b9-4cbc-86d2-f78c0a4d44d5.filesusr.com/ugd/614b1f_d666d2c915004d868b24f4e52299c813.pdf
- 17 **Conjugated O polysaccharide antigen is more effective in iELISA at differentiating between sera from B abortus S19 vaccinated and field infected cattle than sLPS or synthetic disaccharide antigens**
ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL,Lucy Duncombe,Laurence Howells,KESKİN OKTAY,TEL OSMAN YAŞAR,John McGiven
Brucellosis 2016 International Research Conference Including the 69th Annual Brucellosis Research Meeting ,
- 18 **Current situation of brucellosis outbreaks in Turkey after mass vaccination started in 2012**
SAYTEKİN A Murat,KARAGÜL M Sencer,BAKLAN E Ayhan,ERDENLİĞ SEVİL
32nd Woorld Veterinary Congress ,
- 19 **Detection of Brucella Spp. and Brucella Specific Antibody From Milk of Livestock from Eastern Part of Turkey**
KILIÇ ALTUN SERAP,YİĞİN AKIN,ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL,DURMAZ HİSAMETTİN
1. Uluslararası Gap Tarım ve Hayvancılık Kongresi ,
- 20 **Determining host specificity of three bacteriophages isolated from Brucella cultures from raw milk of dairy cattle infected with Brucella abortus**
KESKİN OKTAY,ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL,TEL OSMAN YAŞAR,SAYTEKİN AHMET MURAT
2nd International Congress of Veterinary Microbiology Congress (XIII. National Congress of Veterinary Microbiology) ,
- 21 **Diyarbakır ve Şanlıurfa illerinde Ticari Tavuk Yetiştiricilerinin Hayvan Sağlığı Farkındalıklarının Belirlenmesi.**

- 21 ARSERİM NEVAL BERRİN,DEMİR ÖMER,ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL,TEL OSMAN YAŞAR,KESKİN OKTAY
1. Uluslararası Gevher Nesibe Sağlık Hizmetleri Kongresi ,
- 22 **Enstitümüze biyotiplendirme amaçlı olarak gönderilen insan ve hayvan kaynaklı Brucella izolatlarının çeşitli faj duyarlılıklarının belirlenmesi**
ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL
VII Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi ,
- 23 **Enzootik Koyun Abortusu (Eka)'Nun Serolojik Teşhisinde İndirekt Elisa Kullanımının Araştırılması**
TEL OSMAN YAŞAR,ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL,KILIÇOĞLU YUNUS,KESKİN OKTAY
II. INES Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi ,
- 24 **Evaluation of three serological tests in brucellosis infected herds**
Erdenlig S, İyisan S, Turan N, İleri Ç , Stack J
VLA International Conference Animal Diseases 2009 ,
- 25 **Evaluation of usage indirect ELISA using antigens from two different Brucella strains in serological diagnosis of B canis infection**
KESKİN OKTAY,ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL,TEL OSMAN YAŞAR
Brucellosis 2016 International Research Conference Including the 69th Annual Brucellosis Research Meeting ,
- 26 **Field trials evaluating the safety and serological responses of B melitensis Rev 1 vaccine given conjunctivally in sheep identification characterization and distribution of brucella isolates from livestock in Turkey 2009 to 2011**
Baklan.EA, Erdenliğ S, Saytekin AM, Karagül S
International Research Conference, Including 64 th Research Conference ,
- 27 **First isolation of Brucella melitensis from bats in Türkiye**
ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL,Kubilay Toyran,KESKİN OKTAY,GÜLLÜ YÜCETEPE
AYFER,SAYTEKİN AHMET MURAT,GÖZÜTOK SERDAR,TEL OSMAN YAŞAR,ŞAHİN İBRAHİM HALİL,YORULMAZ TARKAN
76. Annual Brucellosis Research Conference, International Brucellosis Society , <https://t.co/q4LmLijqH3>
- 28 **Hayvanlarda Brucella aşılıları avantaj ve dezavantajları**
ERDENLİĞ S
Hayvanlarda Brucella aşılıları avantaj ve dezavantajları ,
- 29 **İhmal edilen bir zoonotik ajan Brucella canis**
ERDENLİĞ SEVİL,SAYAN MURAT,BAKLAN E Ayhan
1.Klimud Günleri, GAP illerinde yaygın görülen enfeksiyonlar ,
- 30 **İhmal edilen zoonotik bir ajan Brucella canis**
ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL
1.KLİMUD Günleri GAP illerinde Yaygın Görülen Enfeksiyonlar ,
- 31 **İnsan kaynaklı Brusella suşlarının tiplendirilmesi**
Şimşek Hüsniye,ERDENLİĞ SEVİL,B Oral,Tülek N
XI. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi ,

- 32 Karadeniz bölgesinin bazı illerinde sığır koyun ve keçi atıklarından brucella cinsine ait bakterilerin kültürel ve moleküler yöntemler ile araştırılması**
Kılıçoğlu Yunus, ERDENLİĞ SEVİL, Sağlam Gülnur, TEL OSMAN YAŞAR
XI. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi ,
- 33 Koyunlardaki mastitis vakalarından izole edilmiş olan staphylococcus aureus kültürlerinden izole edilen bakteriyofajların tiplerinin ve litik aktivitelerinin saptanması**
ERDENLİĞ SEVİL, TEL OSMAN YAŞAR
XI. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi ,
- 34 Merkezimizde Covid-19 ile Enfekte olan Sağlık Çalışanlarının İncelenmesi**
ÇALIŞIR CELAL, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, GÜLLÜ YÜCETEPE AYFER, KESKİN OKTAY, TEL OSMAN YAŞAR, Saytekin Ahmet Murat, ERDOĞDU HAMZA, Basuk Erdiñç, akbulut ruken, alpay elif, karadaş fatma
XXI Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi ,
- 35 Mikrobiyoloji ve Sanat**
ARSERİM NEVAL BERRİN, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, TEL OSMAN YAŞAR, KESKİN OKTAY
2. Uluslararası Sanat, Estetik Sempozyumu ,
- 36 OIE Twinning A valuable concept for regional development of brucellosis**
Stack J, Enaam ES, Erdenliğ s
International Research Conference, Including 64 th Research Conference, ,
- 37 Ruminant Abortlarında Coxiella Burnetii'nin Real Time PCR İle Araştırılması**
ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, TEL OSMAN YAŞAR, YİĞİN AKIN, KESKİN OKTAY
II. INES Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi ,
- 38 Sağlık Çalışanlarında Coronavac Aşı sonrası Antikor Düzeylerinin Ölçümü,**
ÇALIŞIR CELAL, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, GÜLLÜ YÜCETEPE AYFER, KESKİN OKTAY, TEL OSMAN YAŞAR, SAYTEKİN AHMET MURAT, ERDOĞDU HAMZA, akbulut ruken, alpay elif, karadaş fatma, Basuk Erdiñç
XXI Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi (KLİMİK 2021) ,
<https://www.klimik.org.tr/wp-content/uploads/2021/07/KLI%CC%87MI%CC%87K.2021.O%CC%88zet.Kitabi.pdf>
- 39 Sentetik oligosakkarit Brucella antijenlerinin ve LPS'nin antijen olarak kullanıldığı "Home made" ELISA ile insan brusellozunun serolojik teşhisinin araştırılması**
ÇALIŞIR CELAL, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, GÜLLÜ YÜCETEPE AYFER, KESKİN OKTAY, Saytekin Ahmet Murat, Basuk Erdiñç, akbulut ruken
XXI Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi ,
- 40 Serological analysis by agglutination tests usisng B canis M as antigen for diagnosis of brucella canis co infection in Turkish patients with brucellosis**
ERDENLİĞ SEVİL, Tekin Koruk Süda, GÜDÜCÜOĞLU HÜSEYİN, TEL OSMAN YAŞAR
Brucellosis 2014 International Research Conference ,
- 41 Serolojik olarak pozitif ve negatif koyunların kan ve lenfoid dokularında brucella melitensis in kültür ve PZR ile saptanması**
İLHAN ZİYA, Aksakal A, Ekin I H, T Gülhan, H Solmaz, ERDENLİĞ SEVİL
VII Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi ,

- 42 Seropositivity rates of Brucella spp infection in dogs in Southeast Provinces of Turkey**
TEL OSMAN YAŞAR, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, KESKİN OKTAY
Brucellosis 2016 International Research Conference Including the 69th Annual Brucellosis Research Meeting ,
- 43 Sığır Brusellozunun Serolojik Teşhisinde Lateral Flow Temelli Hızlı Tanı Kiti Geliştirilmesi**
KESKİN OKTAY, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, TEL OSMAN YAŞAR
II. INES Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi ,
- 44 Şanlıurfa ilinde brucellosis şüpheli sürülerdeki ineklerden alınan kan süt ve vajinal sıvab örneklerinde Brucella spp tanısı için PCR ve bakteriyolojik kültür yöntemlerinin karşılaştırılması**
ERDENLİĞ SEVİL, TEL OSMAN YAŞAR
XI. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi ,
- 45 The evaluation of humoral immune response to contagious bovine pleuropneumonia in cattle with respiratory disorders by western blot technique**
ERDENLİĞ S, OZDEMİR U
15 th. International Congress of Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants ,
- 46 The first report of Brucella ovis infection in a ram in Turkey.**
ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL, KESKİN OKTAY, TEL OSMAN YAŞAR
2nd International Congress of Veterinary Microbiology Congress (XIII. National Congress of Veterinary Microbiology) ,
- 47 The Identification of Brucella strains during mass vaccination campaign with B melitensis Rev1 and B abortusS19 vaccines in Turkey**
ERDENLİĞ SEVİL, Baklan EAYhan, Saytekin A Murat, Sağlam Gülnur, Karagül Sencer
Brucellosis 2014 International Research Conference, ,
- 48 The identification characterization and distribution of brucella isolates from livestock in Turkey 2009 to 2011**
Erdenliğ S, Baklan. EA, Saytekin. AM, Karagül S, Sağlam G
Brucellosis 2011 International Research Conference, Including 64 th Research Conference ,
- 49 The identification characterization and distribution of Brucella isolates in Turkey in the last two years 2007 to 2008**
Erdenliğ S, Baklan AE, Aksoy HY
VLA International Conference Animal Diseases 2009 ,
- 50 TULAREMİ VE BRUSELLOZ YÖNÜNDEN İKİ AYRI İNSAN POPULASYONUNDAN ALINAN SERUMLARIN SEROLOJİK İNCELEMELERİ**
GÜLLÜ AYFER, KESKİN OKTAY, TEL OSMAN YAŞAR, ÖTKÜN SONGÜL, ERDENLİĞ GÜRBİLEK SEVİL
1. ULUSLARARASI GAP GIDA, TARIM VE VETERİNER BİLİMLERİ KONGRESİ , https://214371a4-52b9-4cbc-86d2-f78c0a4d44d5.filesusr.com/ugd/614b1f_d666d2c915004d868b24f4e52299c813.pdf
- 51 Türkiye de Brucella kökenleri**
ERDENLİĞ S
XI. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi ,
- 52 Türkiye de brucella melitensis suşlarının tek nükleotid polimorfizm analizi ile genotiplendirilmesi**

- 52 SAYAN M, ERDENLİG S
XVI Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi ,
- 53 **Türkiye nin bazı Güney ve Güneydoğu illerinde 2011 ve 2012 yılları arasında izole edilen brucella izolatlarının karakterizasyonları ve identifikasyonları**
Erdenliğ Gürbilek.S, Baklan.EA, Saytekin.AM, Sağlam,G Karagül,S
1.KLİMUD Günleri. GAP İllerinde Yaygın Görülen Enfeksiyonlar ,
- 54 **Vaccination of cattle with reduced dose of B abortus S19 administered of conjunctival route**
Erdenliğ .S, Baklan.EA, Saytekin.AM, Karagül S, Sağlam G
Brucellosis 2011 International Research Conference,Including 64th Research Conference ,