

Prof.Dr. AYKUT ÖZDARENDELİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 437 9300](tel:+903524379300)

Fax Telefonu: [+90 352 437 9301](tel:+903524379301)

E-posta: aozdarendeli@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/aozdarendeli/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6950-8545

Yoksis Araştırmacı ID: 147046

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Pittsburgh State University, Medical Faculty, Vaccine Research Center, Amerika Birleşik Devletleri 2009 - 2010

Post Doktora, Tennessee State University, Life Sciences, Virology, Amerika Birleşik Devletleri 1998 - 2001

Doktora, Fırat Üniversitesi, Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri, Viroloji, Türkiye 1993 - 1997

Araştırma Alanları

Tıp, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji, İmmünloloji, Yaşam Bilimleri, Mikrobiyoloji, Viroloji, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Fırat Üniversitesi, Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi, 2005 - 2011

Yrd.Doç.Dr., Fırat Üniversitesi, Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Temel Bilimler, 1998 - 2001

Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, 2016 - 2019

Yönetilen Tezler

ÖZDARENDELİ A., "Hepatitis B Virüsünün Kesim Enzimleri Kullanılarak Tiplendirilmesi", Fırat Üniversitesi, 2005., Yüksek Lisans, A.Aksoy(Öğrenci), 2005

ÖZDARENDELİ A., Sığır Vebası Virüsü Nükleoprotein Geninin Klonlanması ve Ökaryotik Hücrelerde Açıklanması, Doktora, Ş.Tonbak(Öğrenci), 2002

ÖZDARENDELİ A., "Hepatitis B Virüsünün HBsAg Geninin Polimeraz Zincir Reaksiyonu Yöntemi İle Gösterilmesi", Fırat Üniversitesi, 2002., Yüksek Lisans, N.Keleştemur(Öğrenci), 2002

SCI, SSCI ve AHCI indekslerine giren Dergilerde yayınlanan makaleler

- I. **Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus: Progress in Vaccine Development**
ÖZDARENDELİ A.
Diagnostics, cilt.13, sa.16, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Long-Term Results of Immunogenicity of Booster Vaccination against SARS-CoV-2 (Hybrid COV-RAPEL TR Study) in Turkiye: A Double-Blind, Randomized, Controlled, Multicenter Phase 2 Clinical Study**
Ates I., Batirel A., Aydin M., Karadag F. Y., Erden A., KÜÇÜKŞAHİN O., Armagan B., Guven S. C., Karakas O., Gokdemir S., et al.
Vaccines, cilt.11, sa.7, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **SARS-CoV-2 spike protein S1 subunit induces potent neutralizing responses in mice and is effective against Delta and Omicron variants**
Mamedov T., Yuksel D., Gurbuzaslan I., Gulec B., Mammadova G., Özdarendeli A., Pavel S. T. I., Yetiskin H., Kaplan B., Uygut M. A., et al.
Frontiers in Plant Science, cilt.14, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **A pilot study for treatment of severe COVID-19 pneumonia by aerosolized formulation of convalescent human immune plasma exosomes (ChipEXO (TM))**
GÜL F., GÖNEN Z. B., Jones O. Y., Taşlı N. P., ZARARSIZ G., ÜNAL E., ÖZDARENDELİ A., Şahin F., EKEN A., YILMAZ S., et al.
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, cilt.13, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Efficacy, Immunogenicity, and Safety of the Two-Dose Schedules of TURKOVAC versus CoronaVac in Healthy Subjects: A Randomized, Observer-Blinded, Non-Inferiority Phase III Trial**
DURUSU TANRİÖVER M., Aydin O. A., Guner R., YILDIZ O., Celik I., Doganay H. L., Kose S., AKHAN S., AKALIN E. H., SEZER Z., et al.
VACCINES, cilt.10, sa.11, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Development of a protective inactivated vaccine against Crimean-Congo hemorrhagic fever infection**
Berber E., Çanakoğlu N., Tonbak Ş., Ozdarendeli A.
HELIYON, cilt.7, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **The Seroprevalence of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever in Wild and Domestic Animals: An Epidemiological Update for Domestic Animals and First Seroevidence in Wild Animals from Turkiye**
Nurettin C., Engin B., Sukru T., Munir A., Zati V., Aykut O.
VETERINARY SCIENCES, cilt.9, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Preclinical Studies on Convalescent Human Immune Plasma-Derived Exosome: Omics and Antiviral Properties to SARS-CoV-2.**
Taşlı N. P., Gönen Z. B., Kırbas O. K., Gökdemir N. S., Bozkurt B. T., Bayrakçı B., Sağraç D., Taşkan E., Demir S., Ekimci Gürcan N., et al.
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, cilt.13, ss.1-15, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Preclinical Studies on Convalescent Human Immune Plasma-Derived Exosome: Omics and Antiviral Properties to SARS-CoV-2**
Yetiskin H., Kaplan B., Pavel S. T. I., Özdarendeli A.
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, cilt.13, ss.824378, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Safety and immunogenicity of inactive vaccines as booster doses for COVID-19 in Turkey: A randomized trial**
Omma A., Batirel A., Aydin M., Karadag F. Y., Erden A., KÜÇÜKŞAHİN O., Armagan B., Guven S. C., Karakas O., Gokdemir S., et al.
HUMAN VACCINES & IMMUNOTHERAPEUTICS, cilt.18, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Immune responses in multiple hosts to Nucleocapsid Protein (NP) of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus (CCHFV)**
Karaaslan E., ÇETİN N. S., Kalkan-Yazıcı M., Hasanoğlu S., KARAKEÇİLİ F., ÖZDARENDELİ A., KALKAN A., KILIÇ A. O., DOYMAZ M. Z.
PLoS Neglected Tropical Diseases, cilt.15, sa.12, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Development of an Inactivated Vaccine against SARS CoV-2**

- Pavel S. T. I., Yetiskin H., Uygut M. A., Aslan A. F., Aydin G., Inan Ö., Kaplan B., Ozdarendeli A.
VACCINES, cilt.9, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Production and Characterization of Nucleocapsid and RBD Cocktail Antigens of SARS-CoV-2 in Nicotiana benthamiana Plant as a Vaccine Candidate against COVID-19**
Mamedov T., Yuksel D., Ilgin M., Gurbuzaslan I., Gulec B., Mammadova G., Ozdarendeli A., Yetiskin H., Kaplan B., Islam Pavel S. T. I., et al.
VACCINES, cilt.9, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Plant-Produced Glycosylated and In Vivo Deglycosylated Receptor Binding Domain Proteins of SARS-CoV-2 Induce Potent Neutralizing Responses in Mice**
Mamedov T., Yuksel D., Ilgin M., Gurbuzaslan I., Gulec B., Yetiskin H., Uygut M. A., Islam Pavel S. T. I., Ozdarendeli A., Mammadova G., et al.
VIRUSES-BASEL, cilt.13, sa.8, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Development of a novel recombinant ELISA for the detection of Crimean-Congo hemorrhagic fever virus IgG antibodies**
Guelce-Iz S., ELALDI N., Can H., Sahar E. A., KARAKAVUK M., Gul A., Kumoglu G. O., DEĞİRMENÇİ DÖŞKAYA A., GÜRÜZ A. Y., ÖZDARENDELİ A., et al.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.11, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Evaluation of the cell culture based and the mouse brain derived inactivated vaccines against Crimean-Congo hemorrhagic fever virus in transiently immune-suppressed (IS) mouse model**
Pavel S. T. I., Yetiskin H., Kalkan A., Ozdarendeli A.
PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES, cilt.14, sa.11, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Isolation and characterization of severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 in Turkey**
PAVEL S. T. I., YETİŞKİN H., AYDIN G., Hollyavkin C., UYGUT M. A., Dursun Z. B., Celik İ., Cevik C., ÖZDARENDELİ A.
PLOS ONE, cilt.15, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Geographical and temporal distribution of SARS-CoV-2 clades in the WHO European Region, January to June 2020**
Alm E., Broberg E. K., Connor T., Hodcroft E. B., Komissarov A. B., Maurer-Stroh S., Melidou A., Neher R. A., O'Toole Á., Pereyaslov D., et al.
Eurosurveillance, cilt.25, sa.32, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Immunization of Knock-Out alpha/beta Interferon Receptor Mice against High Lethal Dose of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus with a Cell Culture Based Vaccine**
ÇANAKOĞLU N., Berber E., Tonbak S., ERTEK M., SÖZDUTMAZ İ., Aktas M., KALKAN A., ÖZDARENDELİ A.
PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES, cilt.9, sa.3, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Vectors and Vector-Borne Diseases in Turkey**
İNCİ A., Yazar S., TUNÇBİLEK A. Ş., CANHİLAL R., DOĞANAY M., Aydin L., Aktaş M., vatansever Z., ÖZDARENDELİ A., özbek Y., et al.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.60, sa.4, ss.281-296, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Application of the pseudo-plaque assay for detection and titration of Crimean-Congo hemorrhagic fever virus**
Berber E., Canakoglu N., Yoruk M. D., Tonbak S., Aktas M., ERTEK M., Bolat Y., KALKAN A., ÖZDARENDELİ A.
JOURNAL OF VIROLOGICAL METHODS, cilt.187, sa.1, ss.26-31, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Pseudo-plaque reduction neutralization test (PPRNT) for the measurement of neutralizing antibodies to Crimean-Congo hemorrhagic fever virus**
Canakoglu N., Berber E., ERTEK M., Yoruk M. D., Tonbak S., Bolat Y., Aktas M., KALKAN A., Ozdarendeli A.
VIROLOGY JOURNAL, cilt.10, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The complete genome analysis of Crimean-Congo hemorrhagic fever virus isolated in Turkey**
Ozdarendeli A., Canakoglu N., Berber E., Aydin K., Tonbak S., ERTEK M., BUZGAN T., Bolat Y., Aktas M., Kalkan A.
VIRUS RESEARCH, cilt.147, sa.2, ss.288-293, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Genetic analysis of the M RNA segment of Crimean-Congo hemorrhagic fever virus strains in Turkey**
ÖZDARENDELİ A., Aydin K., Tonbak S., Aktas M., Altay K., Koksal I., Bolat Y., Dumanli N., Kalkan A.
ARCHIVES OF VIROLOGY, cilt.153, sa.1, ss.37-44, 2008 (SCI-Expanded)

- XXV. **Crimean-Congo hemorrhagic fever virus: Genetic analysis and tick survey in Turkey**
 Tonbak S., Aktas M., Altay K., Azkur A. K., Kalkan A., Bolat Y., Dumanli N., Ozdarendeli A.
JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY, cilt.44, sa.11, ss.4120-4124, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVI. **[Genotyping of hepatitis B virus by restriction enzyme analysis].**
 Aksoy A., Ozdarendeli A.
Mikrobiyoloji bulteni, cilt.40, sa.3, ss.215-23, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Detection of Molluscum contagiosum virus (MCV) subtype I as a single dominant virus subtype in molluscum lesions from a Turkish population**
 Saral Y., Kalkan A., ÖZDARENDELİ A., Bulut Y., DOYMAZ M. Z.
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, cilt.37, sa.3, ss.388-391, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Bovine coronavirus 5'-proximal genomic acceptor hotspot for discontinuous transcription is 65 nucleotides wide**
 Wu H., Ozdarendeli A., Brian D.
JOURNAL OF VIROLOGY, cilt.80, sa.5, ss.2183-2193, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Combined branched-DNA and conventional HBV PCR assays for detection of serum HBV-DNA in hepatitis B e antigen-positive chronic hepatitis B patients**
 ÖZDARENDELİ A., Toroman Z., Bulut Y., Demirbag K., Kalkan A., Ozden M., Kilic S.
HEPATO-GASTROENTEROLOGY, cilt.53, sa.67, ss.106-109, 2006 (SCI-Expanded)
- XXX. **Prevalence and genotypic distribution of hepatitis GB-C/HG and TT viruses in blood donors, mentally retarded children and four groups of patients in Eastern Anatolia, Turkey**
 Kalkan A., ÖZDARENDELİ A., Bulut Y., Saral Y., Ozden M., Kelestimur N., Toraman Z.
JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, cilt.58, sa.4, ss.222-227, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Detection of Helicobacter pylori in children with otitis media with effusion: A preliminary report**
 Karlidag T., Bulut Y., Keles E., Kaygusuz I., Yalcin S., ÖZDARENDELİ A., Dabak H.
LARYNGOSCOPE, cilt.115, sa.7, ss.1262-1265, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Identification of Chlamydia trachomatis with polymerase chain reaction in middle ear fluid in otitis media with effusion**
 Keles E., Bulut Y., Kaygusuz I., Karlidag T., Yalcin S., ÖZDARENDELİ A., Alpay H.
INDIAN PEDIATRICS, cilt.42, sa.7, ss.686-691, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **[Molecular identification of Candida albicans and Candida dubliniensis strains isolated from clinical samples].**
 Toraman Z. A., Bulut Y., Yilmaz M., Ozdarendeli A.
Mikrobiyoloji bulteni, cilt.39, sa.2, ss.199-204, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The effect of L-Tryptophan on hemorrhagic shock induced bacterial translocation**
 Bulbuler N., Pektas B., ÖZDARENDELİ A., Dogru O., Aygen E., Akpolat N.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.123, sa.2, ss.194-199, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Prevalence and genotypes of hepatitis G virus among hemodialysis patients in Eastern Anatolia, Turkey**
 ÖZDARENDELİ A., Toroman Z., Kalkan A., Kilic S., Ozden M., DOYMAZ M. Z.
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, cilt.14, sa.2, ss.102-106, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Investigation of Epstein-Barr virus DNA in formalin-fixed and paraffin-embedded breast cancer tissues**
 Kalkan A., ÖZDARENDELİ A., Bulut Y., Yekeler H., Cobanoglu B., DOYMAZ M. Z.
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, cilt.14, sa.4, ss.268-271, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **SV40 in human thyroid nodules**
 ÖZDARENDELİ A., Camci C., Aygen E., Kirkil C., Toroman Z., Dogru O., DOYMAZ M. Z.
JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY, cilt.30, sa.4, ss.337-340, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **The frequency of Toxocara infection in mental retarded children**
 KAPLAN M., KALKAN A., Hosoglu S., KUK S., Özden M., Demirdag K., Ozdarendeli A.
MEMORIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ, cilt.99, sa.2, ss.121-125, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **A Case of Mumps Conjunctivitis Detection of the Virus RNA by Nested PCR in Tear Sample**

- KALKAN A., ÖZDEN M., YILMAZ T., DEMİRDAĞ K., BULUT Y., ÖZDARENDELİ A.
Scandinavian Journal Of Infectious Diseases, cilt.36, sa.9, ss.698-700, 2004 (SCI-Expanded)
- XL. **Cutaneous anthrax in adults: A review of 25 cases in the eastern Anatolian region of Turkey**
Demirdag K., Ozden M., Saral Y., Kalkan A., Kilic S., ÖZDARENDELİ A.
INFECTION, cilt.31, sa.5, ss.327-330, 2003 (SCI-Expanded)
- XLI. **Levels of plasma malondialdehyde and erythrocyte antioxidant enzyme activities in patients with chronic hepatitis B.**
Demirdag K., Yilmaz S., Ozdarendeli A., Ozden M., Kalkan A., Kilic S. S.
Hepato-gastroenterology, cilt.50, sa.51, ss.766-70, 2003 (SCI-Expanded)
- XLII. **Ciprofloxacin and co-trimoxazole resistance and extended spectrum beta-lactamase production in Escherichia coli strains isolated from urinary tract infections**
Ozden M., Kalkan A., Demirdag K., Kilic S., ÖZDARENDELİ A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS, cilt.21, sa.5, ss.492-493, 2003 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Seropositivity of Epstein-Barr virus in Eastern Anatolian Region of Turkey.**
Ozkan A., Kilic S. S., Kalkan A., Ozden M., Demirdag K., Ozdarendeli A.
Asian Pacific journal of allergy and immunology, cilt.21, sa.1, ss.49-53, 2003 (SCI-Expanded)
- XLIV. **[Fasciola hepatica seroprevalence in the Elaziğ region].**
Kaplan M., Kuk S., Kalkan A., Demirdağ K., Ozdarendeli A.
Mikrobiyoloji bulteni, cilt.36, sa.3-4, ss.337-42, 2002 (SCI-Expanded)
- XLV. **Downstream sequences influence the choice between a naturally occurring noncanonical and closely positioned upstream canonical heptameric fusion motif during bovine coronavirus subgenomic mRNA synthesis**
ÖZDARENDELİ A., Ku S., Rochat S., Williams G., Senanayake S., Brian D.
JOURNAL OF VIROLOGY, cilt.75, sa.16, ss.7362-7374, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Overview of Zoonotic Diseases in Turkey: The One Health Concept and Future Threats**
İnci A., Doganay M., Ozdarendeli A., Düzlü Ö., Yıldırım A.
TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ, cilt.42, ss.39-80, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Overview of Zoonotic Diseases in Turkey: The One Health Concept and Future Threats.**
İnci A., Doğanay M., Özdemir A., Döyücü Ö., Yıldırım A.
Turkiye parazitolojii dergisi, cilt.42, ss.39-80, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **[Expression of the cathepsin L1 gene of *Fasciola hepatica* eucaryotic cells].**
Kuk S., Kaplan M., Kalkan A., Ozdarendeli A.
Turkiye parazitolojii dergisi, cilt.30, sa.1, ss.25-8, 2006 (Scopus)
- IV. **Detection of Epstein-Barr virus DNA by polymerase chain reaction in surgical specimens of patients with squamous cell carcinoma of the larynx and vocal cord nodules.**
Gök U., Ozdarendeli A., Keleş E., Bulut Y., Cobanoğlu B.
Kulak burun bogaz ihtisas dergisi : KBB = Journal of ear, nose, and throat, cilt.11, sa.5, ss.134-8, 2003 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **İnaktif Viral Aşılar**
ÖZDARENDELİ A., PAVEL S. T. I., YETİŞKİN H., UYGUT M. A., KAPLAN B.
AŞI ÇALIŞMALARI VE TEKNOLOJİSİ, Mert Döşkaya, Adnan Yüksel Gürüz, Ayşe Gültén Kantarcı, Cemal Ün, Editör,
Nobel Tıp Kitabevleri Tic. Ltd. Şti., İstanbul, ss.285-298, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Comparing Immunogenicity and Protective Efficacy of Cell Culture Based and Mice Brain Derived Inactivated Vaccine of Crimean Congo Haemorrhagic Fever Virus in Transiently Immune Suppressed Balb/c Mouse Model
YETİŞKİN H., pavel S. T. I., ÖZDARENDELİ A.
ScanVir2019, 3 - 05 Haziran 2019
- II. S1P1 Agonisti SEW2871 insan Th17 Hücresi gelişim ve fonksiyonlarını doğrudan ve dolaylı etkilemektedir
EKEN A., Okus F. Z., YETKİN M. F., çakır m., ÖZDARENDELİ A., ALTUNTAŞ H., MİRZA M., CANATAN H.
XXIV. Ulusal İmmünloloji Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2017
- III. Detailed Immunological Analysis of Recombinant Crimean Congo Hemorrhagic Fever Virus Nucleoprotein
KARAASLAN E., ÇETİN N. S., Hasanoğlu S., KILIÇ A. O., KALKAN A., ÖZDARENDELİ A., DOYMAZ M. Z.
European Congress of Virology, 28 Nisan - 01 Mayıs 2019
- IV. Fingolimod ve SEW2871 insan Th17 hücresi gelişimini etkilemektedir
YETKİN M. F., EKEN A., Okuṣ F., ÇAKIR M., ÖZDARENDELİ A., ALTUNTAŞ H., MİRZA M., CANATAN H.
10.Klinik Nöroimmunoloji Sempozyumu, Girne, Kıbrıs (Kktc), 1 - 05 Nisan 2018, ss.34
- V. Discovery of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus vaccine candidate antigens by protein microarray scanning and verification of the determined antigens by recombinant ELISA
GÜLÇE İZ S., DÖŞKAYA M., nakajima r., pablo j., Can H., Atalay Şahar E., KARAKAVUK M., Gül A., Örs G., Değirmenci Döskaya A., et al.
2017 ISV Annual Congress, 5 - 07 Ekim 2017
- VI. Protein Mikroarray Tarama ile Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi Virüsüne ait aşı adayı antijenlerin keşfi ve rekombinant ELISA ile doğrulanması
GÜLÇE İZ S., DÖŞKAYA M., nakajima r., pablo j., Jain a., Can H., Atalay Şahar E., KARAKAVUK M., Gül A., örs g., et al.
20. Ulusal Parazitoloji Kongresi(Uluslararası Katılımlı), 25 - 29 Eylül 2017
- VII. Evaluation of CCHFV nucleoprotein as diagnostic tool in ELISA
ÇETİN N. S., KARAASLAN E., YAZICI M., Hasanoğlu S., KALKAN A., KILIÇ A. O., ÖZDARENDELİ A., DOYMAZ M. Z.
2nd International Conference on Crimean-Congo Hemorrhagic Fever, 10 - 12 Eylül 2017
- VIII. S1P1 Agonist SEW2871 Inhibits human Th17 cell generation and functions
EKEN A., Okus F. Z., YETKİN M. F., ÇAKIR M., ÖZDARENDELİ A., MİRZA M.
IMMUNOLOGY2017, Washington Dc, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Mayıs 2017, cilt.198
- IX. Direct and indirect effects of S1P1 Agonist SEW2871 on human Th17 cell generation and functions
EKEN A., Okuṣ F., YETKİN M. F., ÇAKIR M., ÖZDARENDELİ A., ALTUNTAŞ H., MİRZA M., CANATAN H.
Erciyes Tıp Genetik Günleri, Kayseri, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2017
- X. S1P1 Agonist SEW2871 Inhibits human Th17 cell generation and functions
Eken A., Okus F. Z., Yetkin M. F., Cakir M., Ozdarendeli A., Mirza M.
Annual Meeting of the American-Association-of-Immunologists (AAI), Washington, Kiribati, 12 - 16 Mayıs 2017,
cilt.198
- XI. S1P1 Agonisti SEW2871'in insan Th17 hücresi gelişim ve fonksiyonlarını doğrudan ve dolaylı etkilemektedir
EKEN A., Okuṣ F., YETKİN M. F., ÇAKIR M., ÖZDARENDELİ A., ALTUNTAŞ H., MİRZA M., CANATAN H.
XXIV. Ulusal İmmünloloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2017
- XII. Kırım Kongo Aşı Projesi
ÖZDARENDELİ A.
37. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016
- XIII. Investigation of IFN Response to the Inactivated Vaccine Developed against Crimean Congo Hemorrhagic Fever Virus
BERBER E., SÖZDUTMAZ İ., ÇANAKOĞLU N., ÇALIŞKAN M., ÖZDARENDELİ A.
9th Vaccine & ISV Annual Global Congress, 18 - 20 Ekim 2015

- XIV. **Investigation of IFN gama Response to the Inactivated Vaccine Developed against Crimean Congo Hemorrhagic Fever Virus**
BERBER E., SÖZDUTMAZ İ., ÇANAKOĞLU N., çalışan m., ÖZDARENDELİ A.
9th Vaccine and ISV Congress, 18 - 20 Ekim 2015
- XV. **Determination of the Vaccine Induced Immunodominant Regions of Nucleoprotein Crimean CongoHemorrhagic Fever Virus**
BERBER E., ÇANAKOĞLU N., SÖZDUTMAZ İ., ÇALIŞKAN M., PAVEL S. T. I., YETİŞKİN H., ÖZDARENDELİ A.
ICVID 2015: International Conference on Virology and Infectious Diseases, Londrina, Birleşik Krallık, 25 - 26 Eylül 2015, cilt.2, ss.975
- XVI. **KIRIM KONGO KANAMALI HASTALIGINA KARSI HUCRE KULTUR TABANLI ASI GELISTIRME CALISMALARI**
ÖZDARENDELİ A.
ASI BILIMI KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015
- XVII. **Immunization of knock out alpha beta interferon receptor mice against high lethal dose of Crimean Congo hemorrhagic fever virus with a cell culture based vaccine**
ÖZDARENDELİ A.
CSCM-World Congress on CBRNe Science and Consequence Management, Zagreb, Hırvatistan, 12 - 17 Nisan 2015
- XVIII. **AŞI ÇALIŞMALARI**
ÖZDARENDELİ A.
2. ULUSAL KLİNİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Türkiye, 27 - 28 Mart 2015
- XIX. **A Purified Inactivated Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus Vaccine Derived from Vero Cells**
ÖZDARENDELİ A., BERBER E., Çanakoğlu N., ERTEK M., Tonbak Ş., Sözdutmaz İ., AKTAS M., KALKAN A.
7th Vaccine&ISV Congress, Barcelona, İspanya, 27 - 29 Ekim 2013, ss.92
- XX. **Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Infection prevalance in Field Collected Ticks in Endemic Areas of Turkey**
AKTAS M., Vatansever Z., Çanakoğlu N., BERBER E., Özübek S., KALKAN A., ÖZDARENDELİ A.
5th European Congress of Virology, Lyon, Fransa, 11 - 14 Eylül 2013, ss.189
- XXI. **Kirim Kongo Kanamalı Ateşi Virusuna Karşı Nötralizan Antikor Titresinin Belirlenmesi Amacıyla Pseudo-Plaque Redüksiyon Nötralizasyon Testi Geliştirilmesi**
Berber E., Çanakoğlu N., Yörük M. D., Tonbak Ş., Aktaş M., Ertek M., Kalkan A., Özdarendeli A.
X. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Aydin, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2012, ss.54
- XXII. **İndirekt ELISA Testi ile Sığır, Koyun ve Keçilerde Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi Hastalığı Virusunun Seroprevalansının Belirlenmesi**
Çanakoğlu N., BERBER E., Yörük M. D., Tonbak Ş., AKTAS M., Vatansever Z., ÖZDARENDELİ A.
X. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Aydin, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2012, ss.101
- XXIII. **CCHF Infection Prevalence in Field Collected Ticks in Turkey**
Vatansever Z., Aktas M., Güven E., Çanakoğlu N., Berber E., Özdarendeli A.
Joint Conference on Emerging and Re-emerging Epidemics Affecting Global Health, Umbria, İtalya, 19 - 22 Eylül 2012, ss.74
- XXIV. **Development of pseudo-plaque assay for detection and titration of Crimean Congo Hemorrhagic Fever Virus**
Berber E., Çanakoğlu N., Yörük M. D., Tonbak Ş., Aktas M., Ertek M., Bolat Y., Kalkan A., Özdarendeli A.
The 1st Regional STVM 2012 Conference, Phuket, Tayland, 18 - 21 Haziran 2012, ss.100
- XXV. **Endemik Bölgede Konak Arayan Kenelerde Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi Virüsünün Yaygınlığı**
AKTAS M., Çanakoğlu N., BERBER E., Özübek S., Yörük M. D., Vatansever Z., Özdarendeli A.
4. Ulusal Viroloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2011

Desteklenen Projeler

ÖZDARENDELİ A., AYDIN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KIRIM KONGO KANAMALI ATEŞİ HASTALIĞI

(KKKAH) VİRÜSÜ YAPISAL OLMAYAN S PROTEİNİNİN (NS_s) PROKARYOTİK SİSTEMDE AÇIKLATILMASI VE NS_s'İN KKKAH VİRÜSÜNÜN REPLİKASYONUNDAKİ ROLÜ, 2018 - 2019
EKEN A., ÖZDARENDELİ A., MİRZA M., YETKİN M. F., CANATAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, S1P1 reseptörünün Multiple Skleroz patogenezinde rol alan insan Th17 hücrelerinin gelişimine ve fonksiyonlarına etkilerinin araştırılması, 2016 - 2018
ÖZDARENDELİ A., YETİŞKİN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KIRIM KONGO KANAMALI ATEŞ HASTALIĞIKKAH VİRÜSÜ NÜKLEOPROTEİNİN NP PROKARYOTİK SİSTEMDE AÇIKLANMASI VE BİYOLOJİK AKTİVİTESİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2017
ÖZDARENDELİ A., ÇALIŞCAN D. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KırımKongo Kanamali Ateş Hastalığı KKKAH Virüsü Glikoproteinlerine Karşı Geliştirilen Hibridoma Hatlarının Stabilitelerinin Belirlenmesi ve Monoklonal Antikorların Nötralizan Özelliklerinin Araştırılması, 2016 - 2017
İNÇİ A., TUNÇBİLEK A. Ş., YAZAR S., ÖZDARENDELİ A., YILDIRIM A., DÜZLU Ö., CANHİLAL R., ÇİLOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Impact of Environmental Changes on Population Dynamics of Insect Pests and VectorBorne Disease, 2015 - 2015
ÖZDARENDELİ A., ÇANAKOĞLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KIRIM-KONGO KANAMALI ATEŞ HASTALIĞINA KARŞI İNAKTİF AŞI ANTİJENİNİN HAZIRLANMASI, 2013 - 2015
İNÇİ A., TUNÇBİLEK A. Ş., YAZAR S., ÖZDARENDELİ A., YILDIRIM A., DÜZLU Ö., ÖNDER Z., ÇİLOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vektör Mücadelesinde Yeni Yaklaşımlar (New Approaches to Vector Control), 2013 - 2013
İNÇİ A., DÜZLU Ö., YILDIRIM A., YAZAR S., TUNÇBİLEK A. Ş., ÖZDARENDELİ A., CANHİLAL R., NARİN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 1st National Vectors and Vector Borne Diseases Symposium (VBDS? 12) with International Participation, 2012 - 2012

Metrikler

Yayın: 79
Atıf (WoS): 594
Atıf (Scopus): 801
H-İndeks (WoS): 15
H-İndeks (Scopus): 17

Akademi Dışı Deneyim

University of Tennessee USA