

Prof. AYKUT ÖZDARENDELİ

Personal Information

Office Phone: [+90 352 437 9300](tel:+903524379300)

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

Email: aozdarendeli@erciyes.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6950-8545

Yoksis Researcher ID: 147046

Education Information

Post Doctorate, Pittsburg State University, Medical Faculty, Vaccine Research Center, United States Of America 2009 - 2010

Post Doctorate, Tennessee State University, Life Sciences, Virology, United States Of America 1998 - 2001

Doctorate, Fırat University, Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri, Viroloji, Turkey 1993 - 1997

Research Areas

Medicine, Microbiology and Clinical Microbiology, Immunology, Life Sciences, Microbiology, Virology, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Fırat University, Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi, 2005 - 2011

Assistant Professor, Fırat University, Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Temel Bilimler, 1998 - 2001

Academic and Administrative Experience

Erciyes University, 2016 - Continues

Erciyes University, 2016 - 2019

Supervised Theses

ÖZDARENDELİ A., "Hepatitis B Virüsünün Kesim Enzimleri Kullanılarak Tiplendirilmesi", Fırat Üniversitesi, 2005., Postgraduate, A.Aksoy(Student), 2005

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

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

- I. **The impact of previous SARS-CoV-2 infection on post-vaccine adverse events in individuals vaccinated with TURKOVAC or CoronaVac -inactivated COVID-19 vaccines**
DURUSU TANRIÖVER M., Aydın O. A., GÜNER H. R., YILDIZ O., Celik I., Kose S., AKHAN S., AKALIN E. H., ÖZDARENDELİ A., ÜNAL S., et al.
HUMAN VACCINES & IMMUNOTHERAPEUTICS, vol.20, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Crimean–Congo Hemorrhagic Fever Virus: Progress in Vaccine Development**
ÖZDARENDELİ A.
Diagnostics, vol.13, no.16, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Long-Term Results of Immunogenicity of Booster Vaccination against SARS-CoV-2 (Hybrid COV-RAPEL TR Study) in Türkiye: A Double-Blind, Randomized, Controlled, Multicenter Phase 2 Clinical Study**
Ates I., Batirel A., Aydın M., Karadag F. Y., Erden A., KÜÇÜKŞAHİN O., Armagan B., Guven S. C., Karakas O., Gokdemir S., et al.
Vaccines, vol.11, no.7, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **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., Yetişkin H., Kaplan B., Uygut M. A., et al.
Frontiers in Plant Science, vol.14, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **A pilot study for treatment of severe COVID-19 pneumonia by aerosolized formulation of convalescent human immune plasma exosomes (ChipEXO™)**
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, vol.13, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **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 TANRIÖVER M., Aydın O. A., Guner R., YILDIZ O., Celik I., Doganay H. L., Kose S., AKHAN S., AKALIN E. H., SEZER Z., et al.
VACCINES, vol.10, no.11, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Development of a protective inactivated vaccine against Crimean-Congo hemorrhagic fever infection**
Berber E., Çanakoğlu N., Tonbak Ş., Ozdarendeli A.
HELIYON, vol.7, no.10, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **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 Türkiye**
Nurettin C., Engin B., Sukru T., Munir A., Zati V., Aykut O.
VETERINARY SCIENCES, vol.9, no.9, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Preclinical Studies on Convalescent Human Immune Plasma-Derived Exosome: Omics and Antiviral Properties to SARS-CoV-2**
Yetişkin H., Kaplan B., Pavel S. T. I., Özdarendeli A.
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, vol.13, pp.824378, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Preclinical Studies on Convalescent Human Immune Plasma-Derived Exosome: Omics and Antiviral Properties to SARS-CoV-2.**
Taşlı N. P., Gönen Z. B., Kirbaş O. K., Gökdemir N. S., Bozkurt B. T., Bayrakçı B., Sağraç D., Taşkan E., Demir S., Ekimci Gürcan N., et al.
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, vol.13, pp.1-15, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Safety and immunogenicity of inactive vaccines as booster doses for COVID-19 in Turkey: A randomized trial**
Omma A., Batirel A., Aydın M., Karadag F. Y., Erden A., KÜÇÜKŞAHİN O., Armagan B., Guven S. C., Karakas O., Gokdemir S., et al.
HUMAN VACCINES & IMMUNOTHERAPEUTICS, vol.18, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **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, vol.15, no.12, 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., Gürbüzaslan I., Gulec B., Mammadova G., Ozdarendeli A., Yetiskin H., Kaplan B., Islam Pavel S. T. I., et al.
VACCINES, vol.9, no.11, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Development of an Inactivated Vaccine against SARS CoV-2**
Pavel S. T. I., Yetiskin H., Uygut M. A., Aslan A. F., Aydın G., Inan Ö., Kaplan B., Ozdarendeli A.
VACCINES, vol.9, no.11, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **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, vol.13, no.8, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **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., DEĞİRMENCİ DÖŞKAYA A., GÜRÜZ A. Y., ÖZDARENDELİ A., et al.
SCIENTIFIC REPORTS, vol.11, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, vol.14, no.11, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Isolation and characterization of severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 in Turkey**
PAVEL S. T. I., YETİŞKİN H., AYDIN G., Holyavkin C., UYGUT M. A., Dursun Z. B., Celik İ., Cevik C., ÖZDARENDELİ A.
PLoS ONE, vol.15, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, vol.25, no.32, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **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 I., Aktas M., KALKAN A., ÖZDARENDELİ A.
PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES, vol.9, no.3, 2015 (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, vol.187, no.1, pp.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, vol.10, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Vectors and Vector-Borne Diseases in Turkey**
İNÇİ A., Yazar S., TUNÇBİLEK A. Ş., CANHİLAL R., DOĞANAY M., Aydın L., Aktaş M., vatansever Z., ÖZDARENDELİ A., özbel Y., et al.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.60, no.4, pp.281-296, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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, vol.147, no.2, pp.288-293, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **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., Koksali I., Bolat Y., Dumanli N., Kalkan A.
ARCHIVES OF VIROLOGY, vol.153, no.1, pp.37-44, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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, vol.44, no.11, pp.4120-4124, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVII. **[Genotyping of hepatitis B virus by restriction enzyme analysis].**
Aksoy A., Ozdarendeli A.
Mikrobiyoloji bulteni, vol.40, no.3, pp.215-23, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Detection of Molluscum contagiosum virus (MCV) subtype I as a single dominant virus subtype in molluscum lesions from a Turkish population**
Saraç Y., Kalkan A., ÖZDARENDELİ A., Bulut Y., DOYMAZ M. Z.
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, vol.37, no.3, pp.388-391, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Bovine coronavirus 5'-proximal genomic acceptor hotspot for discontinuous transcription is 65 nucleotides wide**
Wu H., Ozdarendeli A., Brian D.
JOURNAL OF VIROLOGY, vol.80, no.5, pp.2183-2193, 2006 (SCI-Expanded)
- XXX. **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, vol.53, no.67, pp.106-109, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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., Saraç Y., Ozden M., Kelestimur N., Toroman Z.
JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.58, no.4, pp.222-227, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Detection of Helicobacter pylori in children with otitis media with effusion: A preliminary report**
Karlıdag T., Bulut Y., Keleş E., Kaygusuz I., Yalçın S., ÖZDARENDELİ A., Dabak H.
LARYNGOSCOPE, vol.115, no.7, pp.1262-1265, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Identification of Chlamydia trachomatis with polymerase chain reaction in middle ear fluid in otitis media with effusion**
Keleş E., Bulut Y., Kaygusuz I., Karlıdag T., Yalçın S., ÖZDARENDELİ A., Alpay H.
INDIAN PEDIATRICS, vol.42, no.7, pp.686-691, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **[Molecular identification of Candida albicans and Candida dubliniensis strains isolated from clinical samples].**
Toroman Z. A., Bulut Y., Yılmaz M., Ozdarendeli A.
Mikrobiyoloji bulteni, vol.39, no.2, pp.199-204, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The effect of L-Tryptophan on hemorrhagic shock induced bacterial translocation**
Bulbulcu N., Pektaş B., ÖZDARENDELİ A., Doğru O., Aygen E., Akpolat N.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.123, no.2, pp.194-199, 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., Cobanoğlu B., DOYMAZ M. Z.
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, vol.14, no.4, pp.268-271, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **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, vol.14, no.2, pp.102-106, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **SV40 in human thyroid nodules**
ÖZDARENDELİ A., Camcı C., Aygen E., Kirkil C., Toroman Z., Doğru O., DOYMAZ M. Z.

- JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY, vol.30, no.4, pp.337-340, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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, vol.99, no.2, pp.121-125, 2004 (SCI-Expanded)
- XL. **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, vol.36, no.9, pp.698-700, 2004 (SCI-Expanded)
- XLI. **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, vol.31, no.5, pp.327-330, 2003 (SCI-Expanded)
- XLII. **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, vol.50, no.51, pp.766-70, 2003 (SCI-Expanded)
- XLIII. **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, vol.21, no.5, pp.492-493, 2003 (SCI-Expanded)
- XLIV. **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, vol.21, no.1, pp.49-53, 2003 (SCI-Expanded)
- XLV. **[Fasciola hepatica seroprevalence in the Elazığ region].**
Kaplan M., Kuk S., Kalkan A., Demirdağ K., Ozdarendeli A.
Mikrobiyoloji bulteni, vol.36, no.3-4, pp.337-42, 2002 (SCI-Expanded)
- XLVI. **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, vol.75, no.16, pp.7362-7374, 2001 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Overview of Zoonotic Diseases in Turkey: The One Health Concept and Future Threats**
Inci A., Doganay M., Ozdarendeli A., Düzlü Ö., Yildirim A.
TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ, vol.42, pp.39-80, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Overview of Zoonotic Diseases in Turkey: The One Health Concept and Future Threats.**
İnci A., Doğanay M., Özarendeli A., Düzlü Ö., Yıldırım A.
Turkiye parazitolojii dergisi, vol.42, pp.39-80, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **[Expression of the cathepsin L1 gene of Fasciola hepatica eucaryotic cells].**
Kuk S., Kaplan M., Kalkan A., Ozdarendeli A.
Turkiye parazitolojii dergisi, vol.30, no.1, pp.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, vol.11, no.5, pp.134-8, 2003 (Scopus)

Books

- I. **İnaktif Viral Aşılar**

ÖZDARENDELİ A., PAVEL S. T. I., YETİŞKİN H., UYGUT M. A., KAPLAN B.

in: AŞI ÇALIŞMALARI VE TEKNOLOJİSİ, Mert Döşkaya ,Adnan Yüksel Gürüz, Ayşe Gülten Kantarcı, Cemal Ün, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri Tic. Ltd. Şti., İstanbul, pp.285-298, 2023

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **HEK293 HÜCRELERİNİN AŞI GELİŞTİRME SÜRECİNDE CYTODEX-1 MİKROTAŞIYICI SİSTEME ADAPTASYONU VE KÜLTÜR ŞARTLARININ OPTİMİZASYONU**
TUNÇ M., UYGUT M. A., ÖZDARENDELİ A.
5. Uluslararası Aşı Bilimi Kongresi, Kayseri, Turkey, 16 - 18 October 2024, pp.72
- II. **SARS-COV-2 VARYANTLARINA KARŞI GENİŞ SPEKTRUMLU KORUMA SAĞLAYAN TRİVALAN COVID-19 AŞISININ GELİŞTİRİLMESİ VE KORUYUCU ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
YETİŞKİN H., PAVEL S. T. I., UYGUT M. A., KAPLAN B., ÖZDARENDELİ A.
5. Uluslararası Aşı Bilimi Kongresi, Kayseri, Turkey, 16 - 18 October 2024, pp.13
- III. **ERAGEM+DELTA VE ERAGEM+OMICRON BA.5 BİVALENT AŞILARININ SARS-COV-2 VARYANTLARINA KARŞI KORUYUCULUĞUNUN ARAŞTIRILMASI**
PAVEL S. T. I., YETİŞKİN H., KAPLAN B., UYGUT M. A., ÖZDARENDELİ A.
5. Uluslararası Aşı Bilimi Kongresi, Kayseri, Turkey, 16 - 18 October 2024, pp.83
- IV. **İNAKTİF COVID-19 AŞISI TURKOVAC'IN GELİNCİK MODELİNDE İMMÜNOJENİTE VE VİRAL KLİRENS ETKİSİ**
ASLAN A. F., YETİŞKİN H., KAPLAN B., PAVEL S. T. I., UYGUT M. A., ÖZDARENDELİ A.
5. Uluslararası Aşı Bilimi Kongresi, Kayseri, Turkey, 16 - 18 October 2024, pp.17
- V. **KIRIM-KONGO KANAMALI ATEŞ HASTALIĞINA KARŞI GELİŞTİRİLEN ADENOVEKTÖR TEMELLİ AŞI ADAYININ SAFLAŞTIRMA PROSESİ VE STANDARDİZASYONU**
UYGUT M. A., PAVEL S. T. I., YETİŞKİN H., ÖZDARENDELİ A.
5. Uluslararası Aşı Bilimi Kongresi, Kayseri, Turkey, 16 - 18 October 2024, pp.24
- VI. **KIRIM-KONGO KANAMALI ATEŞ VİRÜSÜNE KARŞI GELİŞTİRİLEN ADENOVİRAL VEKTÖR TABANLI AŞI ADAYININ ADHERENT VE SÜSPANSİYON HEK293 HÜCRE HATLARINDA ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU**
UYGUT M. A., PAVEL S. T. I., YETİŞKİN H., ÖZDARENDELİ A.
5. Uluslararası Aşı Bilimi Kongresi, Kayseri, Turkey, 16 - 18 October 2024, pp.76
- VII. **Rotavirüs VP6 Tabanlı Rekombinant Aşının Geliştirilmesi ve İmmünolojik Yanıtın Belirlenmesi**
KAPLAN B., ÖZDARENDELİ A.
5. Uluslararası Aşı Bilimi Kongresi, Kayseri, Turkey, 16 - 18 October 2024, pp.31
- VIII. **TURKOVAC AŞISIYLA İMMÜNİZE EDİLEN GELİNCİKLERDE T HÜCRE YANITININ İNCELENMESİ**
ASLAN A. F., YETİŞKİN H., KAPLAN B., PAVEL S. T. I., UYGUT M. A., ÖZDARENDELİ A.
5. Uluslararası Aşı Bilimi Kongresi, Kayseri, Turkey, 16 - 18 October 2024, pp.57
- IX. **MİKROTAŞIYICI SİSTEMİ KULLANILARAK HEK293 HÜCRESİNİN ÜRETİM OPTİMİZASYONU VE REKOMBİNANT ADENOVİRAL VEKTÖRÜN ENFEKSİYON ŞARTLARININ İNCELENMESİ**
TUNÇ M., UYGUT M. A., ÖZDARENDELİ A.
5. Uluslararası Aşı Bilimi Kongresi, Kayseri, Turkey, 16 - 18 October 2024, pp.25
- X. **Rotavirüs VP6 Proteininin Prokaryotik Ekspresyon Sisteminde Üretimi ve Saflaştırılması**
KAPLAN B., ÖZDARENDELİ A.
5. Uluslararası Aşı Bilimi Kongresi, Kayseri, Turkey, 16 - 18 October 2024, pp.62
- XI. **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 June 2019
- XII. **S1P1 Agonisti SEW2871 insan Th17 Hücreleri gelişim ve fonksiyonlarını doğrudan ve dolaylı**

etkilemektedir

EKEN A., Okus F. Z., YETKİN M. F., ÇAKIR M., ÖZDARENDELİ A., ALTUNTAŞ H., MİRZA M., CANATAN H.
XXIV. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Turkey, 27 - 30 April 2017

XIII. 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 April - 01 May 2019

XIV. Fingolimod ve SEW2871 insan Th17 hücresi gelişimini etkilemektedir

YETKİN M. F., EKEN A., Okuş F., ÇAKIR M., ÖZDARENDELİ A., ALTUNTAŞ H., MİRZA M., CANATAN H.
10. Klinik Nöroimmunoloji Sempozyumu, Girne, Cyprus (Kktc), 1 - 05 April 2018, pp.34

XV. 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 Döşkaya A., et al.
2017 ISV Annual Congress, 5 - 07 October 2017

XVI. Protein Mikroarray Tarama ile Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi Virüsüne ait Aşırı 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 September 2017

XVII. 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 September 2017

XVIII. 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, United States Of America, 12 - 16 May 2017, vol.198

XIX. Direct and indirect effects of S1P1 Agonist SEW2871 on human Th17 cell generation and functions

EKEN A., Okuş F., YETKİN M. F., ÇAKIR M., ÖZDARENDELİ A., ALTUNTAŞ H., MİRZA M., CANATAN H.
Erciyes Tıp Genetik Günleri, Kayseri, Turkey, 11 - 15 May 2017

XX. 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 May 2017, vol.198

XXI. S1P1 Agonisti SEW2871'in insan Th17 hücresi gelişim ve fonksiyonlarını doğrudan ve dolaylı etkilemektedir

EKEN A., Okuş F., YETKİN M. F., ÇAKIR M., ÖZDARENDELİ A., ALTUNTAŞ H., MİRZA M., CANATAN H.
XXIV. Ulusal İmmünoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 30 April 2017

XXII. Kırım Kongo Aşı Projesi

ÖZDARENDELİ A.
37. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 16 - 20 November 2016

XXIII. Investigation of IFN Response to the Inactivated Vaccine Developed against Crimean Congo Hemorrhagic Fever Virus

BERBER E., SÖZDUTMAZ İ., ÇANAĞOĞLU N., ÇALIŞKAN M., ÖZDARENDELİ A.
9th Vaccine & ISV Annual Global Congress, 18 - 20 October 2015

XXIV. Investigation of IFN gama Response to the Inactivated Vaccine Developed against Crimean Congo Hemorrhagic Fever Virus

BERBER E., SÖZDUTMAZ İ., ÇANAĞOĞLU N., çalışkan m., ÖZDARENDELİ A.
9th Vaccine and ISV Congress, 18 - 20 October 2015

XXV. Determination of the Vaccine Induced Immunodominant Regions of Nucleoprotein Crimean Congo Hemorrhagic Fever Virus

BERBER E., ÇANAĞOĞLU N., SÖZDUTMAZ İ., ÇALIŞKAN M., PAVEL S. T. I., YETİŞKİN H., ÖZDARENDELİ A.
ICVID 2015: International Conference on Virology and Infectious Diseases, Londrina, United Kingdom, 25 - 26

September 2015, vol.2, pp.975

- XXVI. **KIRIM KONGO KANAMALI HASTALIGINA KARSİ HUCRE KULTUR TABANLI ASI GELİSTİRME CALİSMALARI**
ÖZDARENDELİ A.
ASI BİLİMİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 28 - 30 April 2015
- XXVII. **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, Croatia, 12 - 17 April 2015
- XXVIII. **AŞI ÇALIŞMALARI**
ÖZDARENDELİ A.
2. ULUSAL KLİNİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Turkey, 27 - 28 March 2015
- XXIX. **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, Spain, 27 - 29 October 2013, pp.92
- XXX. **Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Infection prevalence 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, France, 11 - 14 September 2013, pp.189
- XXXI. **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, Aydın, Turkey, 24 - 27 September 2012, pp.101
- XXXII. **Kırım 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., Aktas M., Ertek M., Kalkan A., Özdarendeli A.
X. Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 24 - 27 September 2012, pp.54
- XXXIII. **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, Italy, 19 - 22 September 2012, pp.74
- XXXIV. **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, Thailand, 18 - 21 June 2012, pp.100
- XXXV. **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, Turkey, 23 - 26 June 2011

Supported Projects

ÖZDARENDELİ A., AYDIN G., Project Supported by Higher Education Institutions, **KIRIM KONGO KANAMALI ATEŞİ HASTALIĞI (KKKAH) VİRÜSÜ YAPISAL OLMAYAN S PROTEİNİNİN (NSs) PROKARYOTİK SİSTEMDE AÇIKLATILMASI VE NSs'İN KKKAH VİRÜSÜNÜN REPLİKASYONUNDAKİ ROLÜ**, 2018 - 2019

EKEN A., ÖZDARENDELİ A., MİRZA M., YETKİN M. F., CANATAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, **S1P1 reseptörünün Multiple Skleroz patogenezinde rol alan insan Th17 hücrelerinin gelişimine ve fonksiyonlarına etkilerinin araştırılması**, 2016 - 2018

ÖZDARENDELİ A., YETİŞKİN H., Project Supported by Higher Education Institutions, **KIRIM KONGO KANAMALI ATEŞ HASTALIĞI KKKAH VİRÜSÜ NÜKLEOPROTEİNİN NP PROKARYOTİK SİSTEMDE AÇIKLANMASI VE BİYOLOJİK AKTİVİTESİNİN ARAŞTIRILMASI**, 2016 - 2017

ÖZDARENDELİ A., ÇALIŞKAN D. M., Project Supported by Higher Education Institutions, KırımKongo Kanamalı Ateş Hastalığı KKKAH Virüsü Glikoproteinlerine Karşı Geliştirilen Hibridoma Hatlarının Stabilitelerinin Belirlenmesi ve Monoklonal Antikorların Nötralizan Özelliklerinin Araştırılması, 2016 - 2017

İNCİ A., TUNÇBİLEK A. Ş., YAZAR S., ÖZDARENDELİ A., YILDIRIM A., DÜZLÜ Ö., CANHİLAL R., ÇİLOĞLU A., Project Supported by Higher Education Institutions, Impact of Environmental Changes on Population Dynamics of Insect Pests and VectorBorne Disease, 2015 - 2015

ÖZDARENDELİ A., ÇANAKOĞLU N., Project Supported by Higher Education Institutions, KIRIM-KONGO KANAMALI ATEŞ HASTALIĞINA KARŞI İNAKTİF AŞI ANTIJENİNİN HAZIRLANMASI, 2013 - 2015

İNCİ A., TUNÇBİLEK A. Ş., YAZAR S., ÖZDARENDELİ A., YILDIRIM A., DÜZLÜ Ö., ÖNDER Z., ÇİLOĞLU A., Project Supported by Higher Education Institutions, Vektör Mücadelesinde Yeni Yaklaşımlar (New Approaches to Vector Control), 2013 - 2013

İNCİ A., DÜZLÜ Ö., YILDIRIM A., YAZAR S., TUNÇBİLEK A. Ş., ÖZDARENDELİ A., CANHİLAL R., NARİN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, 1st National Vectors and Vector Borne Diseases Symposium (VBDS? 12) with International Participation, 2012 - 2012

Metrics

Publication: 90

Citation (WoS): 594

Citation (Scopus): 801

H-Index (WoS): 15

H-Index (Scopus): 17

Non Academic Experience

University of Tennessee USA, doktora sonrası araştırmacı