

# 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](mailto:aozdarendeli@erciyes.edu.tr)

**Web:** <http://aves.erciyes.edu.tr/aozdarendeli/>

## Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Pittsburg 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

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

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Temel Bilimler, 2011 - Devam Ediyor

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

## Mesleki Deneyim

## 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 İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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, cilt.9, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Vectors and Vector-Borne Diseases in Turkey**  
İNCİ A., Yazar S., TUNÇBİLEK A. Ş. , CANHİLAL R., DOĞANAY M., Aydın L., Aktaş M., vatanserver Z., ÖZDARENDELİ A., özbel Y., et al.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGISİ, cilt.60, ss.281-296, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, ss.26-31, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.4120-4124, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.2183-2193, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.7362-7374, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Overview of Zoonotic Diseases in Turkey: The One Health Concept and Future Threats.**  
İnci A., Doğanay M., Öz darendeli A., Dü zlü Ö., Yıldırım A.  
Türkiye parazitoloji dergisi, cilt.42, ss.39-80, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **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, Kıbrıs (Kktc), 1 - 05 April 2018, ss.34
- **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 May 2017, cilt.198
- **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, Türkiye, 11 - 15 May 2017
- **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 İmmunoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 April 2017
- **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
- **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, İngiltere, 25 - 26 September 2015, cilt.2, ss.975
- **A Purified Inactivated Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus Vaccine Derived from Vero Cells**  
ÖZDARENDELİ A., BERBER E., Çanağoğlu N., ERTEK M., Tonbak Ş., Sözdutalmaz İ., AKTAS M., KALKAN A.  
7th Vaccine&ISV Congress, Barcelona, İspanya, 27 - 29 October 2013, ss.92
- **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, Fransa, 11 - 14 September 2013, ss.189

• **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, Türkiye, 24 - 27 September 2012, ss.101

• **Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Virusuna Karşı Nötralizan Antikor Titresinin Belirlenmesi Amacıyla Pseudo-Plaques 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, Aydın, Türkiye, 24 - 27 September 2012, ss.54

• **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, Orvieto, İtalya, 19 - 22 September 2012, ss.74

• **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., ÖZDARENDELİ A.

The 1st Regional STVM 2012 Conference, Phuket, Tayland, 18 - 21 June 2012, ss.100

• **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 June 2011

## Desteklenen Projeler

ÖZDARENDELİ A., AYDIN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KırımKongo Kanamalı Ateşi Hastalığı KKKAH Virüsü Yapısal Olmayan S Proteinin Prokaryotik Sistemde Açıklanması ve Rekombinant Yapısal Olmayan S Proteinini Kullanılarak ELISA Geliştirilmesi, 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 HASTALIĞI KKKAH VIRÜSÜ NÜKLEOPROTEİNİN NP PROKARYOTİK SİSTEMDE AÇIKLANMASI VE BİYOLOJİK AKTİVİTESİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2017

ÖZDARENDELİ A., ÇALIŞKAN D. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KırımKongo Kanamalı Ateş Hastalığı KKKAH Virüsü Glikoproteinlerine Karşı Geliştirilen Hibridoma Hatlarının Stabilitelelerinin 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Impact of Environmental Changes on Population Dynamics of Insect Pests and Vector Borne Disease, 2015 - 2015

ÖZDARENDELİ A., ÇANAKOĞLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KIRIM-KONGO KANAMALI ATEŞ HASTALIĞINA KARŞI İNAKTİF AŞI ANTİJENİNİN HAZIRLANMASI, 2013 - 2015

İNCİ A., TUNÇBİLEK A. Ş. , YAZAR S., ÖZDARENDELİ A., YILDIRIM A., DÜZLÜ Ö., ÖNDER Z., ÇİLOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 1st National Vectors and Vector Borne Diseases Symposium (VBDS? 12) with International Participation, 2012 - 2012

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):168

h-indeksi (WOS):5