

Prof. Dr. ATILA TANER KALAYCIOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: atilataner.kalaycioglu@ktu.edu.tr

Diğer E-posta: Atakal61@hotmail.com

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//atilataner.kalaycioglu>

Posta Adresi: KTÜ Eczacılık Fakültesi Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü Farmasötik Mikrobiyoloji Abd

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3247-3577

Yoksis Araştırmacı ID: 53232

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of London-The Royal Veterinary College, Veteriner Fakültesi, Birleşik Krallık 1996 - 2006

Yüksek Lisans, University of London-The Royal Veterinary College, Veteriner Fakültesi, Birleşik Krallık 1995 - 1996

Lisans, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 1984 - 1989

Yaptığı Tezler

Doktora, Preliminary studies on the identification of vaccinal mimotopes of bovine viral diarrhoea virus using combinatorial peptide libraries , Royal Veterinary College, Department Of Patology And Infectious Diseases , Virology, 2006

Yüksek Lisans, A study of antigenic determinants within the porcine parvovirus VP2 capsid protein using the PEPSCAN procedure, Royal Veterinary College, Department Of Patology And Infectious Diseases, Virology, 1996

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji, İmmünoloji, Veteriner Bilimleri, Klinik Öncesi Bilimler, Veteriner Viroloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Kafkas Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2008 - 2014

Araştırma Görevlisi, Kafkas Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 1993 - 2008

Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2014 - 2017

Verdiği Dersler

Zirai ve Veteriner İlaçlar, Lisans, 2018 - 2019
Emerging and Reemerging Viral Diseases, Doktora, 2018 - 2019
Farmasötik Mikrobiyoloji, Lisans, 2018 - 2019
Molecular Immunology and Immunological Disorders, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

KALAYCIOĞLU A. T., Metisiline Dirençli Klinik Staphylococcus aureus İzolatlarında Antibiyotik Direncinin CRISPR/dCas9 Temelli Genom Düzenlemesi ile Baskılanması, Doktora, A.Ateş(Öğrenci), 2019
KALAYCIOĞLU A. T., Echinophora chrysantha Bitkisinin Antioksidan, Enzim ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Araştırılarak Farmasötik Alanda Kullanılabilirliğinin İrdelenmesi', Yüksek Lisans, O.Şahin(Öğrenci), 2018

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Harran Üniversitesi, Ağustos, 2023
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Şubat, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Aralık, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ekim, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mart, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mart, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eylül, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Şubat, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Şubat, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ocak, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, KTÜ Eczacılık Fakültesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, KTÜ Eczacılık Fakültesi, Mayıs, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, KTÜ Eczacılık Fakültesi, Mart, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of Antioxidant and Enzyme Inhibitory Activities of Echinophora chrysantha: Microwave-Assisted Hydrodistillation and SPME Analysis of its Essential Oils**
Şahin O., KANBOLAT Ş., Çolak N. U., BADEM M., SUBAŞ T., Şener S. Ö., Korkmaz N., KALAYCIOĞLU A. T., Öztürk E., Sayın A. Ü., et al.
Chemistry and Biodiversity, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Present and Future Implications of Crimean Congo Haemorrhagic Fever Disease Emergence in Turkey**
KALAYCIOĞLU A. T.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.25, sa.6, ss.889-896, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **The importance of serological and molecular analyses for the diagnosis of measles cases and for meeting elimination targets in Turkey from 2007 to 2015.**
COSGUN Y., GULDEMİR D., COSKUN A., YOLBAKAN S., Kalaycioglu A. T., KORUKLUOĞLU G., DURMAZ R.
Epidemiology and infection, cilt.146, ss.735-740, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Prevalence and diversity of rotavirus A genotypes circulating in Turkey during a 2-year sentinel surveillance period, 2014-2016**

Durmaz R, Bakkaloglu Z., Unaldi O, Karagoz A, Korukluoglu G., Kalaycioglu A. T., Acar S., Kilic S.

JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, cilt.90, sa.2, ss.229-238, 2018 (SCI-Expanded)

- V. **Towards Measles Elimination: Phylogenetic Analysis of Measles Viruses in Turkey (2012-2013) and Identification of Genotype D8**
Kalaycioglu A. T., Yolbakan S., Guldemir D., Korukluoglu G., Coskun A., Cosgun Y., Durmaz R.
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, cilt.88, sa.11, ss.1867-1873, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Towards measles elimination Phylogenetic analysis of measles viruses in Turkey 2012 2013 and identification of genotype D8**
KALAYCIOĞLU A. T., YOLBAKAN S., GÜLDEMİR D., KORUKLUOĞLU G., COŞKUN A., COŞGUN Y., DURMAZ R.
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, cilt.88, sa.11, ss.1867-1873, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Prevalence of rotavirus genotypes in children younger than 5 years of age before the introduction of a universal rotavirus vaccination program: report of rotavirus surveillance in Turkey.**
DURMAZ R., Kalaycioglu A. T., ACAR S., BAKKALOGLU Z., KARAGOZ A., KORUKLUOGLU G., ERTEK M., TORUNOGLU M., Turkish R.
PloS one, cilt.9, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **[Evaluation of 44 pediatric measles cases detected in Ankara, Turkey during 2012-2013 epidemic and molecular characterization of the viruses obtained from two cases].**
METIN O., TANIR G., OZ F., Kalaycioglu A. T., YOLBAKAN S., TUYGUN N., BAYHAN G., Aydin T., KORUKLUOGLU G.
Mikrobiyoloji bulteni, cilt.48, ss.259-70, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Molecular Characterization of Measles Viruses in Turkey (2010-2011): First Report of Genotype D9 Involved in an Outbreak in 2011**
Kalaycioglu A. T., Baykal A., Guldemir D., Bakkaloglu Z., Korukluoglu G., Coskun A., Torunoglu M. A., Ertek M., Durmaz R.
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, cilt.85, sa.12, ss.2128-2135, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Monitoring Genetic Diversity of Influenza A(H1N1)pdm09 Virus Circulating during the Post-Pandemic Period in Turkey**
Guldemir D., Kalaycioglu A. T., Altas A. B., Korukluoglu G., Durmaz R.
JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, cilt.66, sa.4, ss.299-305, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Genetic Analysis of the Partial M RNA Segment of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Viruses in Turkey**
Kalaycioglu A. T., Durmaz R., Guldemir D., Korukluoglu G., Ertek M.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.19, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Translation of Nucleotide Sequences to Amino Acids and Their Comparison with Data Stored in Databases**
Kalaycioglu A. T.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.19, sa.2, ss.359-363, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **The characterization of the neutralizing bovine viral diarrhea virus monoclonal antibodies and antigenic diversity of E2 glycoprotein.**
Kalaycioglu A. T., RUSSELL P., HOWARD C.
The Journal of veterinary medical science, cilt.74, ss.1117-20, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Lack of genetic diversity in Crimean-Congo hemorrhagic fever viruses in Turkey: Assessment of present and future patterns of disease**
Kalaycioglu A. T., Durmaz R., Uyar Y., Unaldi O., Aksekili E., ÖZKUL A., Korukluoglu G., Ertek M.
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, cilt.84, sa.3, ss.471-478, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **An Investigation of A Possible Involvement of BVDV, BHV-1 and BHV-4 Infections in Abortion of Dairy Cattle in Kars District of Turkey**
Yildirim Y., Yilmaz V., Kalaycioglu A. T., BİLGE DAĞALP S., Majorashin A. R. F., Celebi O., Akca D.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.17, sa.6, ss.879-883, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Peptide mimics of hapten DNP: The effect of affinity of anti-DNP monoclonal antibodies for the selection of phage-displayed mimotopes**
Kalaycioglu A. T., Russell P. H., Howard C. R.

- JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS, cilt.366, sa.1-2, ss.36-42, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Seroprevalence of the Rotavirus and Corona Virus Infections in Cattle**
Yildirim Y., BİLGE DAĞALP S., Tan M. T., Kalaycioglu A. T.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.7, sa.10, ss.1320-1323, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Genotyping of various Arcobacter species isolated from domestic geese by randomly amplified polymorphic DNA (RAPID) analysis**
Atabay H. I., Unver A., Otlu S., Kalaycioglu A. T.
ARCHIV FUR LEBENSMITTELHYGIENE, cilt.59, sa.4, ss.142-146, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Selection of mimotopes of Bovine Viral Diarrhoea Virus using a solid-phase peptide library**
Kalaycioglu A. T., Russell P. H., Howard C. R.
VACCINE, cilt.25, sa.41, ss.7081-7086, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **Bovine viral diarrhoea virus (BVDV) diversity and vaccination - A review**
Kalaycioglu A. T.
VETERINARY QUARTERLY, cilt.29, sa.2, ss.60-67, 2007 (SCI-Expanded)
- XXI. **Genotyping of various Arcobacter species isolated from domestic geese by RAPD-PCR analysis**
Unver A., Atabay H. I., Otlu S., Kalaycioglu A. T.
ZOOZOSES AND PUBLIC HEALTH, cilt.54, ss.73, 2007 (SCI-Expanded)
- XXII. **Control of bovine viral diarrhoea infections through vaccination**
Kalaycioglu A. T.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.13, sa.1, ss.103-108, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of Antioxidant, Antimicrobial, Antityrosinase and Cytotoxic Potentials of Isatis cappadocica subsp. alyssifoli as a Potent Pharmaceutical Resource**
GUNER M., KALAYCIOĞLU A. T., KANBOLAT Ş., Korkmaz N., ALİYAZICIOĞLU R., Abudayyak M., KANDEMİR A., Karaoğlu S. A., ÖZGEN U.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.26, sa.5, 2019 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Rotavirüs, Norovirüs, Astrovirüsler**
ALTINDIŞ M., KALAYCIOĞLU A. T., Yılmaz K.
Temel, Klinik ve Tanısal Tıbbi Viroloji, Prof. Dr. Mustafa Altındış Doç.Dr. Mehmet Özdemir Doç.Dr. Bahadır Feyzioğlu, Editör, Nobel, Ankara, ss.221-230, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Crimean Congo Haemorrhagic Fever Disease Emergence in Turkey: Present and Future Consequences and One Health Concept**
Kalaycioglu A. T.
Uşak, Türkiye. 1st International Congress on Medical Sciences and Biotechnology Congress. , Uşak, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2019, ss.56-57
- II. **Durmaz R, Unaldı O, Bakaloglu Z, Kalaycioglu AT, Korukluoglu G. PHYLOGENETİC ANALYSİS OF VP7 AND VP4 GENES OF THE COMMON ROTAVİRUS A GENOTYPES CİRCULATİNG İN TURKEY FROM 2013 TO 2016.**
DURMAZ R., Ünalı Ö., Bakkaloğlu Z., KALAYCIOĞLU A. T., KORUKLUOĞLU G.
Uluslararası XXXVIII Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 04 Kasım 2019 - 08 Kasım 2018

- III. **Variation in the prevalence of Rotavirus genotypes during four years of surveillance from August 2012 to September 2016 in Turkey**
DURMAZ R., BAKKALOGLU Z., KARAGÖZ A., UNALDI O., KALAYCIOĞLU A. T., SAVAS S., KORUKLUOĞLU G., TÜRKİYE ROTAVİRUS SURVEYANS N.
10th BALKAN MICROBIOLOGY CONGRESS, 16 - 18 Kasım 2017
- IV. **Towards measles elimination: phylogenetic analysis of measles viruses(2011-2015) in Turkey**
KALAYCIOĞLU A. T., GULDEMİR D., YOLBAKAN S., KORUKLUOĞLU G., COSGUN Y., COSKUN A., DURMAZ R.
10th Balkan Congress of Microbiology, 16 - 18 Kasım 2017

Desteklenen Projeler

KALAYCIOĞLU A. T., Durmaz R., Dal T., Bakır M., Engin A., TÜBİTAK Projesi, Türkiye’de Kırım Kongo Kanamalı Ateş Virüslerindeki genetik varyasyonların tüm genom dizi analizi ile araştırılması ve olası varyasyonların hastalığın seyri ile ilişkisinin İrdelenmesi, 2018 - Devam Ediyor

KALAYCIOĞLU A. T., BADEM M., ŞAHİN O., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., KANBOLAT Ş., KANDEMİR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Echinophora chrysantha Bitkisinin Antioksidan Enzim ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Araştırılarak Farmasötik Alanda Kullanılabilirliğinin İrdelenmesi, 2018 - 2020

ALİYAZICIOĞLU R., KANDEMİR A., ÖZGEN U., KALAYCIOĞLU A. T., AKKAYA Ş., KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., BADEM M., ATİK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eryngium Billardieri Bitki Ekstrelerinin Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2018 - 2020

YALÇIN C. Ö., ÖZGEN U., ÖZEL A., DOĞAN İ. S., ABUDAYYAK M., KAYA YAŞAR Y., ÇOBAN Ö., KALAYCIOĞLU A. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal ve sentezlenen biyoaktif bileşiklerin etkilerinin ve toksisitelerinin farklı hücre serilerinde in vitro incelenmesi, 2018 - 2019

Metrikler

Yayın: 28
Atıf (WoS): 153
Atıf (Scopus): 154
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 7

Akademi Dışı Deneyim

SAĞLIK BAKANLIĞI