Prof. AYNUR KARADENİZLİ

Personal Information

Office Phone: +90 262 303 7444
Email: aynurk@kocaeli.edu.tr
Other Email: aynuryk2010@yahoo.com
Web: https://avesis.kocaeli.edu.tr/2404

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0002-8267-5284
Publons / Web Of Science ResearcherID: G-2897-2018
Yoksis Researcher ID: 4118

Education Information

Associate Degree, Anadolu University, Açıköğretim Fakültesi, Açıköğretim Fakültesi Dekanlık, Turkey 2018 - 2020
Expertise In Medicine, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey 1990 - 1996

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Expertise In Medicine, Pürülan, tüberküloz ve viral menejitlerde beyin omurilik sıvısında adenozin, deaminaz ve sölübl interlökin-2 reseptör düzeylerinin araştırılması, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1996

Research Areas

Medical Microbiology

Academic Titles / Tasks

Professor, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2011 - Continues
Associate Professor, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2004 - 2011
Assistant Professor, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1998 - 2004

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - 2021
Head of Department, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2011 - 2015

Advising Theses

Karadenizli A., Sürekli Periton Diyalizi Hastalarında, Hasta Yakınlarında ve Diyaliz Ünitesindeki Sağlık Çalışanlarında; Staphylococcus aureus Taşıyıcılığı ve Metisilin Dirençli Suşların Tiplendirilmesi, Expertise In Medicine, U.Arslan(Student), 2007

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **The PLA-Ag NPs/PU bicomponent nanofiber production for wound dressing applications: Investigation of core/shell displacement effect on antibacterial, cytotoxicity, mechanical, and surface properties**
Samatya Yılmaz S., Yazici Özçelik E., Uzuner H., Kolayli F., Karadenizli A., Aytaç A.
International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials, vol.73, no.8, pp.670-687, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Effects of classical olfactory training in patients with COVID-19-related persistent loss of smell**
Yaylaci A., Azak Karali E., Önal A., Aktürk D. R., Karadenizli A.
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.280, no.2, pp.757-763, 2023 (SCI-Expanded)

III. **CXCL10/IP10 as a Biomarker Linking Multisystem Inflammatory Syndrome and Left Ventricular Dysfunction in Children with SARS-CoV-2**
Başar E. Z., Sönmez H. E., Uzuner H., Karadenizli A., Güngör H. S., Akgün G., Yetimakman A. F., Öncel S., Babaoğlu K.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, vol.11, no.5, 2022 (SCI-Expanded)

IV. **Development of Lateral Flow Test for Serological Diagnosis of Tularemia Tulareminin Serolojik Teşhisi için Lateral Flow Testinin Geliştirilmesi**
Tel O. Y., Gürbilek S. E., Keskin O., Yücetepe A. G., KARADENİZLİ A.
Kafkas Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, vol.28, no.5, pp.579-584, 2022 (SCI-Expanded)

V. **Comparison of an inactivated Covid19 vaccine-induced antibody response with concurrent natural Covid19 infection**
Karali E. A., Karadenizli A., Uzuner H., Karakaya N., Canturk N. Z., Hulagu S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.113, pp.58-64, 2021 (SCI-Expanded)

VI. **An outbreak of tularemia in southwestern Turkey**
KUTLU M., ERGİN Ç., KARADENİZLİ A., SAYIN KUTLU S.
JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES, vol.15, no.6, pp.812-817, 2021 (SCI-Expanded)

VII. **Comparison of Antiviral Effect of Olive Leaf Extract and Propolis with Acyclovir on Herpes Simplex Virus Type 1**
Altindis M., Aslan F. G., UZUNER H., Unal H., Koroglu M., Kulac S., KARADENİZLİ A.
MIKROBIYOLOJI BULTENI, vol.54, no.1, pp.79-94, 2020 (SCI-Expanded)

VIII. **In vitro antibacterial activity of ciprofloxacin loaded chitosan microparticles and their effects on human lung epithelial cells**
Kucukoglu V., Uzuner H., Kenar H., Karadenizli A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol.569, 2019 (SCI-Expanded)

IX. **Investigation of the efficacy of alcohol-based solutions on adenovirus serotypes 8, 19 and 37, common causes of epidemic keratoconjunctivitis, after an adenovirus outbreak in hospital**
Uzuner H., Karadenizli A., Er D. K., Osmanı A.
JOURNAL OF HOSPITAL INFECTION, vol.100, 2018 (SCI-Expanded)

X. **Improved Production of Highly Active and Pure Human Creatine Kinase MB**
Selimoglu S. M., Kasap M., Akpınar G., Karadenizli A., Wis A. M., Gormus U.
JOURNAL OF MOLECULAR MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol.28, pp.28-36, 2018 (SCI-Expanded)

XI. **Comparative Analysis of Proteome Patterns of Francisella tularensis Isolates from Patients and the Environment**
Kasap M., Karadenizli A., Akpınar G., Uzuner H., Ayimugu A., Karaosmanoğlu K., Er D. K.
CURRENT MICROBIOLOGY, vol.74, no.2, pp.230-238, 2017 (SCI-Expanded)

XII. **Overcoming difficulties on synthesis of cardiac troponin-I**
Selimoglu S. M., Kasap M., Akpınar G., Karadenizli A.
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, vol.47, pp.94-99, 2017 (SCI-Expanded)

XIII. **Non-infected penile prosthesis cultures during revision surgery; comparison between antibiotic coated and non - coated devices**
Çiftçi S., Nemut T., Çulha M. M., Yılmaz H., Ustuner M., Yavuz U., Ozkan L., Karadenizli A., Turkan S.
INTERNATIONAL BRAZ J UROL, no.6, pp.1183-1189, 2016 (SCI-Expanded)

XIV. **Evaluation of Effect of Topical Tacrolimus Treatment on Herpetic Stromal Keratitis in a Rat Model**
Eriş E., Yüksel N., Pirhan D., Karadenizli A., Aslan M., Gacar G., Erman G., Subaşı C., Uzuner H., Yildiz D. K., et al.
EYE & CONTACT LENS-SCIENCE AND CLINICAL PRACTICE, vol.42, pp.163-170, 2016 (SCI-Expanded)

XV. **Microbiological Approach to a Possible Infective Endocarditis Case Caused by Aggregatibacter actinomycetemcomitans**
Gurcan S., Unlu S., Kuloglu F., Karadenizli A., Kuskucu M. A.
MIKROBIYOLOJI BULTENI, vol.50, pp.315-321, 2016 (SCI-Expanded)

XVI. **Genomic analyses of Francisella tularensis strains confirm disease transmission from drinking water sources, Turkey, 2008, 2009 and 2012**
Karadenizli A., Forsman M., Simsek H., Taner M., Ohrman C., Myrtennas K., Larkeryd A., Johansson A., Ozdemir L., Sjodin A.
EUROSURVEILLANCE, vol.20, 2015 (SCI-Expanded)

XVII. **Evaluation of tularaemia courses: a multicentre study from Turkey**
Erdem H., Ozturk-Engin D., Yesilyurt M., Karabay O., Elaldı N., Celebi G., Korkmaz N., Guven T., Sumer S., Tulek N., et al.
CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION, vol.20, 2014 (SCI-Expanded)

XVIII. **Investigation of the Presence of Francisella tularensis by Culture, Serology and Molecular Methods in Mice of Thrace Region, Turkey**
Unal Yilmaz G., Gurcan S., Ozkan B., Karadenizli A.
MIKROBIYOLOJI BULTENI, vol.48, pp.213-222, 2014 (SCI-Expanded)

XIX. **Tuberculosis or tularemia? A molecular study in cervical lymphadenitis**
Yildirim S., Turhan V., Karadenizli A., Onem Y., Karagoz E., Eroglu C., Ciftci F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.18, pp.47-51, 2014 (SCI-Expanded)

XX. **Cervical lymphadenitis: tuberculosis or tularaemia?**
Karabay O., Kilic S., Gurcan S., Pelitli T., Karadenizli A., Bozkurt H., Bostanci S.
CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION, vol.19, 2013 (SCI-Expanded)

XXI. **Tularemia in a kidney transplant recipient.**
Ozkok A., Karadenizli A., Odabas A.
American journal of kidney diseases : the official journal of the National Kidney Foundation, vol.60, pp.679, 2012 (SCI-Expanded)

XXII. **Identification of Francisella tularensis by both culture and real-time TaqMan PCR methods from environmental water specimens in outbreak areas where tularemia cases were not previously reported.**
Simşek H., Taner M., Karadenizli A., Ertek M., Vahaboğlu H.
European journal of clinical microbiology & infectious diseases : official publication of the European Society of Clinical Microbiology, vol.31, pp.2353-7, 2012 (SCI-Expanded)

XXIII. **Differences of vacA Alleles and cagA Status of Helicobacter pylori Strains Isolated from Two Different Countries: Turkey and Germany**
Kolaylı F., Karadenizli A., Bingol R., Schneider T., Kist M.
MIKROBIYOLOJI BULTENI, vol.46, pp.332-334, 2012 (SCI-Expanded)

XXIV. **[Differences of vacA alleles and cagA gene positivity of Helicobacter pylori strains isolated from two different countries: Turkey and Germany].**
Kolaylı F., Karadenizli A., Bingöl R., Schneider T., Kist M.
Mikrobiyoloji bulteni, vol.46, pp.332-4, 2012 (SCI-Expanded)

XXV. **Integron-associated resistance genes among multidrug-resistant Pseudomonas aeruginosa isolated from clinical specimens**
Budak F., Kasap M., Kolaylı F., Karadenizli A., Vahaboglu M. H.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.42, pp.149-156, 2012 (SCI-Expanded)

XXVI. **Tularemia as a result of outdoor activities for children in the countryside**
GÜRCAN Ş., VAROL SARAÇOĞLU G., KARADENİZLİ A., vatansever b.
Turkish Journal of Medical Science, 2012 (SCI-Expanded)

XXVII. **Tularemia: A rare cause of cervical lymphadenopathy**
Karabay O., Karadenizli A., Durmaz Y., Ozturk G.
INDIAN JOURNAL OF PATHOLOGY AND MICROBIOLOGY, vol.54, pp.642-643, 2011 (SCI-Expanded)

XXVIII. **[Epidemiological evaluation of a rapidly-prevented tularemia outbreak in Canakkale province, Turkey].**
Tatman O., Akçalı A., Karadenizli A., Ozbey N., Gazel D., Sener A., Güçlü O., Tanrıöver A., Otkun M.
Mikrobiyoloji bulteni, vol.45, pp.48-57, 2011 (SCI-Expanded)

XXIX. **A case of pneumonia caused by Bacillus anthracis secondary to gastrointestinal anthrax**
Meric M., Willke A., Muezzinoglu B., Karadenizli A., Hosten T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.13, no.6, 2009 (SCI-Expanded)

XXX. **Characteristics of the Turkish isolates of Francisella tularensis**
Guercan S., Karabay O., Karadenizli A., Karagoel C., Kantardjiev T., Ivanov I. N.
JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.61, pp.223-225, 2008 (SCI-Expanded)

XXXI. **Outbreak of tularemia: a case-control study and environmental investigation in Turkey.**
Leblebicioglu H., Esen S., Turan D., Tanyeri Y., Karadenizli A., Ziyagil F., Goral G.
International journal of infectious diseases : IJID : official publication of the International Society for Infectious Diseases, vol.12, pp.265-9, 2008 (SCI-Expanded)

XXXII. **Extended-spectrum beta-lactamases in ceftazidime-resistant Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae isolates in Turkish hospitals.**
Hoşoğlu S., Gündes S., Kolayli F., Karadenizli A., Demirdağ K., Günaydin M., Altindis M., Caylan R., Ucmak H.
Indian journal of medical microbiology, vol.25, pp.346-50, 2007 (SCI-Expanded)

XXXIII. **N-acetylcysteine improves intestinal barrier in partially hepatectomized rats.**
Oz S., Okay E., Karadenizli A., Cekmen M., Ozdogan H.
ANZ journal of surgery, vol.77, pp.173-6, 2007 (SCI-Expanded)

XXXIV. **Comparison of the 2000 and 2005 outbreaks of tularemia in the Duzce region of Turkey**
Ozdemir D., Sencan I., Armakkaya A. N., Karadenizli A., Guclu E., Sert E., Emeksiz M., Kafali A.
JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.60, no.1, pp.51-52, 2007 (SCI-Expanded)

XXXV. **A novel application of Fourier-transformed infrared spectroscopy: classification of slime from staphylococci.**
Karadenizli A., Kolayli F., Ergen K.
Biofouling, vol.23, pp.63-71, 2007 (SCI-Expanded)

XXXVI. **Tularemia re-emerging in European part of Turkey after 60 years.**
Gürcan S., Eskiocak M., Varol G., Uzun C., Tatman-Otkun M., Sakru N., Karadenizli A., Karagöl C., Otkun M.
Japanese journal of infectious diseases, vol.59, pp.391-3, 2006 (SCI-Expanded)

XXXVII. **High prevalence of OXA-51-type class D beta-lactamases among ceftazidime-resistant clinical isolates of Acinetobacter spp.: co-existence with OXA-58 in multiple centres**
Vahaboğlu M. H., Budak F., Kasap M., Gacar G., Torol S., Karadenizli A., Kolayli F., Eroglu C.
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY, vol.58, pp.537-542, 2006 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **Tularemia, a reemerging disease in northwest Turkey: epidemiological investigation and evaluation of treatment responses.**
Celebi G., Baruönü F., Ayoğlu F., Cinar F., Karadenizli A., Uğur M., Gedikoğlu S.
Japanese journal of infectious diseases, vol.59, pp.229-34, 2006 (SCI-Expanded)

XXXIX. **Genetic and enzymatic properties of metallo-beta-lactamase VIM-5 from a clinical isolate of Enterobacter cloacae**

Gacar G., Midilli K., Kolaylı F., Ergen K., Gündeş S., Hoşoğlu S., Karadenizli A., Vahaboğlu M. H.
ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY, vol.49, pp.4400-4403, 2005 (SCI-Expanded)

XL. **PER-1 is still widespread in Turkish hospitals among Pseudomonas aeruginosa and Acinetobacter spp.**
Kolaylı F., Gacar G., Karadenizli A., Sanic A., Vahaboglu H.
FEMS Microbiology Letters, vol.249, pp.241-245, 2005 (SCI-Expanded)

XLI. **N-acetylcysteine attenuates bacterial translocation after partial hepatectomy in rats.**
Okay E., Karadenizli A., Müezzinoglu B., Zeybek U., Arzu E., Isbir T.
The Journal of surgical research, vol.127, pp.164-70, 2005 (SCI-Expanded)

XLII. **Outbreak of tularaemia in Golcuk, Turkey in 2005: report of 5 cases and an overview of the literature from Turkey.**
Karadenizli A., Gurcan S., Kolayli F., Vahaboglu H.
Scandinavian journal of infectious diseases, vol.37, pp.712-6, 2005 (SCI-Expanded)

XLIII. **Effect of carbapenems on the transcriptional expression of the oprD, oprM and oprN genes in Pseudomonas aeruginosa**
Kolayli F., Karadenizli A., Savli H., Ergen K., Hatirnaz O., Balikci E., Budak F., Vahaboglu H.
JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, vol.53, no.9, pp.915-920, 2004 (SCI-Expanded)

XLIV. **Maternal colonisation with group B streptococcus and effectiveness of a culture-based protocol to prevent early-onset neonatal sepsis.**
Yucesoy G., Caliskan E., Karadenizli A., Corakci A., Yucesoy I., Huseyinoglu N., Babaoglu K.
International journal of clinical practice, vol.58, pp.735-9, 2004 (SCI-Expanded)

XLV. **PER-1 type beta-lactamase production in Acinetobacter baumannii is related to cell adhesion.**
Sechi L., Karadenizli A., Deriu A., Zanetti S., Kolayli F., Balikci E., Vahaboglu H.
Medical science monitor : international medical journal of experimental and clinical research, vol.10, 2004 (SCI-Expanded)

XLVI. **Comparison in a rat thigh abscess model of imipenem, meropenem and cefoperazone-sulbactam against Acinetobacter baumannii strains in terms of bactericidal efficacy and resistance selection.**
Fetiye K., Karadenizli A., Okay E., Oz S., Budak F., Gundes S., Vahaboglu H.
Annals of clinical microbiology and antimicrobials, vol.3, pp.2, 2004 (SCI-Expanded)

XLVII. **Resistance emergence among P. aenrginosa in a rat thigh-abscess model. Comparison of imipenem and meropenem treatment.**
Karadenizli A., Kolayli F., Okay E., Ergen K., Oz S., Savli H., Leblebicioglu H., Vahaboglu H.
The new microbiologica, vol.26, pp.275-80, 2003 (SCI-Expanded)

XLVIII. **Expression stability of six housekeeping genes: a proposal for resistance gene quantification studies of Pseudomonas aeruginosa by real-time quantitative RT-PCR**
Savli H., Karadenizli A., Kolayli F., Gundes S., Ozbek U., Vahaboglu H.
JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, vol.52, no.5, pp.403-408, 2003 (SCI-Expanded)

XLIX. **Piperacillin with and without tazobactam against extended-spectrum beta-lactamase-producing Pseudomonas aeruginosa in a rat thigh abscess model.**
Karadenizli A., Mutlu B., Okay E., Kolayli F., Vahaboglu H.
Chemotherapy, vol.47, pp.292-6, 2001 (SCI-Expanded)

L. **Low dose cyclosporin A treatment in generalized pustular psoriasis.**
Kiliç S., Hacimustafaoğlu M., Celebi S., Karadeniz A., Ildirim I.
Pediatric dermatology, vol.18, pp.246-8, 2001 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Investigation of carriage of the same strain in feces in Urinary System Infections Caused by Extended Spectrum Beta-Lactamase Producing Escherichia coli Strains**
Uygun Kızmaz Y., Er D. K., Karadenizli A., Gündeş S.

Acta Medica Ruha, vol.1, no.3, pp.363-372, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

II. **EVALUATION OF INDETERMINATE LESIONS ON COMPUTED TOMOGRAPHY IN PATIENTS WITH COVID-19 PNEUMONIA PRESENTED TO THE EMERGENCY DEPARTMENT**
Doğan S., Doğan N. Ö., Dervişoğlu E., Azak Karali E., Karadenizli A., Kurt M.
Acta Medica Nicomedia, vol.6, no.1, pp.137-142, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

III. **A CASE WITH SYSTEMIC LUPUS ERITHEMATOSUS MIMICKING COVID-19 PNEUMONIA**
ŞAHİNOĞLU E., ARGUN BARIŞ S., DOĞAN S., KARADENİZLİ A., BAŞYİĞİT İ.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESI DERGISI, vol.84, no.4, pp.595-598, 2021 (ESCI)

IV. **Treatment Experience in Patients with COVID-19: Preliminary Results from Kocaeli Turkey**
AKHAN S., MUTLU B., AZAK KARALİ E., BAŞYİĞİT İ., BOYACI H., ARGUN BARIŞ S., TOYGAR DENİZ M., Doğan S., KARADENİZLİ A., SAYAN M., et al.
Kocaeli Medical Journal, vol.10, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Investigation of Tularemia Incidence and Presence of Francisella tularensis in Streams/Mains Water in a Risky Region of Thrace**
Ugur M., Gurcan S., Eskiocak M., Karadenizli A.
KLIMIK JOURNAL, vol.32, pp.78-83, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **The prevalence of Francisella spp. in different natural surface water samples collected from northwest of Iran**
Rohani M., Shahraki A. H., Ghasemi A., Esmaeili S., Karadenizli A., Mostafavi E.
IRANIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, vol.11, pp.19-24, 2019 (ESCI)

VII. **Renal outcome with eculizumab in two diarrhea-associated hemolytic–uremic syndrome cases with severe neurologic involvement**
Ekinci Z., BEK K., AYTAÇ M. B., KARADENİZLİ A., Hancer V. S.
Hong Kong Journal of Nephrology, vol.16, no.2, pp.46-49, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **ıntegron associated resistance genes among multidrug-resistant Pseudomonas aeruginosa isolated from clinical specimens**
BUDAK F., KASAP M., KOLAYLI F., GÜNER S., KARADENİZLİ A., VAHABOĞLU M. H.
Turk Med Sci, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Helicobacter pylori infection as a cause of iron deficiency anaemia [2]**
Hacihanefioğlu A., Edebali F., Karadenizli A., Karakaya T. A., Şentürk Ö., Hülagü S.
HAEMA, vol.7, pp.251, 2004 (Scopus)

X. **Helicobacter pylori infection as a cause of iron deficiency anaemia**
Hacihanefioğlu A., Edebali F., KARADENİZLİ A., Karakaya T. A., Şentürk Ö., HÜLAGÜ S.
HAEMA, vol.6, no.4, pp.496-500, 2003 (Scopus)

Books & Book Chapters

I. **Yeniçıkan Enfeksiyonlar Sürveyansı ve Moleküler Tanı Yöntemlerinin Önemi**
Uzuner H., Karadenizli A.
in: Tek Sağlık; 21.Yüzyılın Karmaşık Sağlık Sorunlarıyla Yüzleşmek, Rüştü Taştan, Editor, Duvar Kitabevi Kırt. Müz. Tüketim Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti, İzmir, pp.275-294, 2022

II. **Zoonotik Enfeksiyonların Tanısı ve Kontrolünde Moleküler Yöntemlerin Kullanımı**
AZAK E., KARADENİZLİ A.
in: Moleküler Mikrobiyoloji Tanı ve Epidemiyoloji, Durmaz Rıza, Eser Özgen, Otlu Barış, Editor, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Kocaeli, pp.521-533, 2022

III. **COVID19 Mikrobiyolojik Tanı Yöntemleri**
UZUNER H., KARADENİZLİ A.
in: Gastroenterohepatoloji ve Covid19, Altay Çelebi, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.6-11, 2020

IV. **Türkiye Zoonotik Hastalıklar Eylem Planı (2019-2023). Sağlık Bakanlığı Yayın No: 1130.**

DOĞANAY M., Şahin M., Topluoğlu S., Aksakal B., AZAP A., ALTINTAŞ N., BAKIR M., BAYKAM N., ÇELEBİ G., KADANALI A., et al.
Artı6 Medya Tanıtım Matbaac Ltd. Şti., Ankara, 2019

V. **Sağlık Meslekleri İçin Mikrobiyoloji Ders Kitabı 2. Cilt**
TAŞTAN R., Okcu A., KARADENİZLİ A.
Umuttepe Yayınları, Kocaeli, 2018

VI. **Viral İmmünite**
KURTOĞLU M. G., ÖZ S., MÜDERRİS T., KALAYCIOĞLU A., YILMAZ K., ÖZTÜRK C. E., GENÇ S., GENÇBAKKALOĞLU Z., GÖRKEM A., ESENKAYA TAŞBENT F., et al.
in: Temel, Klinik ve Tanısal Tıbbi Viroloji, Mustafa Altındiş, Editor, Nobel Akademik Eğitim Yayıncılık Danışmanlık Tic. Ltd., Konya, pp.37-50, 2018

VII. **Bunyavirüsler**
Uzuner H., Karadenizli A.
in: Temel, Klinik ve Tanısal TIBBİ VİROLOJİ, Prof. Dr. Mustafa ALTINDİŞ,Doç. Dr. Mehmet ÖZDEMİR,Doç. Dr. Bahadır FEYZİOĞLU, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.291-302, 2018

VIII. **Filovirüsler (Marburg, Ebola)**
DUYMAZ F. Z., KARADENİZLİ A.
in: Temel,Klinik ve Tanısal Tıbbi Viroloji, Prof. Dr. Mustafa Altındiş, Doç Dr. Mehmet Özdemir, Doç Dr. Bahadır Feyzioğlu, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.303-314, 2018

IX. **Adenovirüsler, Parvovirüsler, Poksvirüsler**
Uzuner H., Karadenizli A.
in: Temel, Klinik ve Tanısal Tıbbi Viroloji, Prof. Dr. Mustafa ALTINDİŞ,Doç. Dr. Mehmet ÖZDEMİR,Doç. Dr. Bahadır FEYZİOĞLU, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, Ankara, pp.135-154, 2018

X. **Koneman'xxs Color Atlas and Textbook of Diagnostic MicrobiologyKoneman Renkli Atlas ve Tanısal Mikrobiyoloji Kitabı Türkçe Baskısı**
BAŞUSTAOĞLU A. C., AKÇALI A., ERGİN M. A., SAYINER A. A., KARAKULLUKÇU A., KARADENİZLİ A., KALKANCI A., FEYZİOĞLU B., KAŞKATEPE B., SANCAK B., et al.
Hipokrat Yayınevi, 2017

XI. **BÖLÜM 22 Parazitoloji, Kan ve Doku Parazitleri**
Us A. D., BAŞUSTAOĞLU A. C., USLUCA S., GÜRÜZ A. Y., Adiloğlu A., Sığ A. K., AKÇALI S., ERGİN M. A., Arzu A. İ., İrvem A., et al.
in: Koneman Renkli Atlas ve Tanısal Mikrobiyoloji Kitabı, Ahmet Başustaoğlu, A. Dürdal Us, Editor, Hipokrat Yayınevi, Ankara, pp.1418-1492, 2017

XII. **SERBEST YAŞAYAN AMİPLER**
BAŞUSTAOĞLU A. C., US D., TARHAN G., SIĞ A. K., AKÇALI A., ERGİN M. A., İLKİ Z. A., SAYINER A. A., ÖZKÜTÜK A. A., GÜLCAN A., et al.
in: Koneman Renkli Atlas ve Tanısal Mikrobiyoloji Kitabı, AHMET BAŞUSTAOĞLU,DÜRDAL US, Editor, PELİKAN YAYINEVİ, Ankara, pp.1602-1606, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Evaluation of Antibody Levels in Patients with Radiologically Considered Covid-19 Pneumonia.**
Argun Barış S., Azak Karali E., Karadenizli A., Öksüzler Kızılbay G., Uzuner H., Doğan S., Boyacı H., Başyiğit I.
Türk Toraks Derneği 24. Yıllık Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 17 November 2021 - 21 January 2022, pp.484

II. **COVİD-19 Pnömonisini Taklit Eden Sistemik Lupus Eritematozus Vakası**
Şahinoğlu E., Argun Barış S., Doğan S., Karadenizli A., Başyiğit I.
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği, Antalya, Turkey, 2 - 08 October 2020, no.57, pp.299-300

III. **Antimicrobial Resistance Problem at the Human Animal Environment Interface and One Health Approach**
Taştan R., Karadenizli A., Ak A.

International Marmara Sciences Congress (IMASCON 2019 Autumn), Kocaeli, Turkey, 1 - 03 November 2019, vol.1263

IV. **Biyoaktif ve Antimikrobiyal Özelliğe Sahip Nano/Mikro Fiber Yapılı Yara Örtüleri**
Ergüven E. A., Yilmaz Özdoğan C., Uzuner H., Karadenizli A., Kenar H.
International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture, Ankara, Turkey, 13 - 15 June 2019

V. **Biyoaktif ve Antimikrobiyal Özelliğe Sahip Nano/mikro Fiber Yapılı Yara Örtüleri**
Ergüven E., Yilmaz Özdoğan C., Uzuner H., Karadenizli A., Kenar H.
International Symposium on Academic and Architecture Studies (ISMS), Ankara, Turkey, 13 June 2019

VI. **The Development a New Rapid Identification Method for Vancomycin Resistant Enterococcus as an Agent of Nosocomial Infections**
Majetic A., Karadenizli A., Uzuner H.
International Student Congress, Graz, Austria, 31 May - 02 June 2018, pp.77-78

VII. **Diyabetik Ayak İnfeksiyonlarının Antimikrobiyal Tedavisinde Kullanılabilecek Siprofloksasin ve Amfoterisin B Yüklü Kitosan Mikropartiküller**
Özaslan V., Uzuner H., Karadenizli A., Kenar H.
V. Ulusal Diyabetik Ayak İnfeksiyonları Simpozyumu - Uluslararası Katılımlı, İzmir, Turkey, 3 - 06 May 2018, pp.66

VIII. **Bir Üniversite Hastanesinde Streptococcuspyogenes'e Bağlı Gıda Kaynaklı Salgın Analizi**
AZAK KARALİ E., MERİÇ KOÇ M., DUYMAZ F. Z., Altındağ Okekar N., ÇAĞLAYAN Ç., KARADENİZLİ A.
XIX. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 28 - 31 March 2018

IX. **Production and Single-Step Purification of Recombinant Human β-Actin from E. coli**
İŞLEK E. E., KASAP M., AKPINAR G., KARADENİZLİ A.
ASCB-EMBO 2017 Meeting, Philadelphia, United States Of America, 2 - 06 December 2017

X. **STX1 and STX2 frequency in patients prediagnosed with haemolytic uremic syndrome in Turkey**
Yazici Özçelik E., Uzuner H., Özdemir L., Karadenizli A.
10th Balkan Congress of Microbiology, Kocaeli, Turkey, 16 - 18 November 2017

XI. **Geyve Zeytin Yaprağı ve Propolisin Herpes Simplex Virus Tip 1 Üzerindeki Antiviral Etkinliğinin Belirlenmesi ve Asiklovir ile Karşılaştırılması**
ALTINDİŞ M., ASLAN F. G., UZUNER H., KARADENİZLİ A.
Bulaşıcı Hastalıkları Önleme Derneği 7. Tepecik Enfeksiyon Günleri, Turkey, 1 - 05 November 2017

XII. **Geyve Zeytin Yaprağı Ve Propolisin Herpes Simplex Virus Tip 1 Üzerindeki Antiviral Etkinliğinin Belirlenmesi ve Asiklovir İle Karşılaştırılması**
Altindiş M., Aslan F. G., Uzuner H., Karadenizli A.
7. Tepecik Enfeksiyon Günleri BUHASDER Kongresi, Kocaeli, Turkey, 1 - 05 November 2017

XIII. **Antibacterial activity of ciprofloxacin loaded chitosan microparticles against E. coli and P. aeruginosa and their cytotoxic effect on human lung epithelial cells**
Özaslan V., Uzuner H., Karadenizli A., Yilmaz Özdoğan C., Kenar H.
22nd International Biomedical Science and Technology Symposium (BIOMED 2017), Kocaeli, Turkey, 12 - 14 May 2017

XIV. **Antibacterial activity of ciprofloxacin loaded chitosan microparticles against E. coli and P. aeruginosa and their cytotoxic effect on human lung epithelial cells**
Özaslan V., Uzuner H., Karadenizli A., Yilmaz Özdoğan C., Kenar H.
22nd International Biomedical Science and Technology Symposium (BIOMED 2017), Ankara, Turkey, 12 May 2017

XV. **Production and Single-Step Purification of Recombinant Human Beta-Actin from E-coli.**
Işlek E. E., Kasap M., Akpinar G., Karadenizli A.
Annual Joint Meeting of the American-Society-for-Cell-Biology and the European-Molecular-Biology-Organization (ASCB/EMBO), Pennsylvania, United States Of America, 2 - 06 December 2017, vol.28

XVI. **Epidemik Keratokonjunktivit Etkeni Adenovirüs19 Ve 37 Üzerine Antiseptik Kombinasyonlarının Etkisinin Araştırılması**
Uzuner H., Karadenizli A., Er D. K., Osmani A.

37. Türk Mikroblyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2016

XVII. **Novel desing for the improved stability and production of a heterodimeric enzyme human Creatine Kinase MB**
Selimoğlu S. M., Kasap M., Akpinar G., Karadenizli A.
X Annual Congress of the European Proteomics Association, İstanbul, Turkey, 22 - 25 June 2016

XVIII. **Hayvancılık Sektöründe Çalışanların Zoonotik Hastalık Riskleri ve İş Güvenliğine Tek Sağlık Yaklaşımı**
Taştan R., Uzuner H., Karadenizli A.
1. Uluslararası İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı Kongresi, Kocaeli, Turkey, 6 - 07 May 2016

XIX. **Tularemi**
KARADENİZLİ A.
6. Türkiye EKMUD Kongresi, Turkey, 11 - 15 May 2016

XX. **The situation of Tularemia in Turkey**
KARADENİZLİ A.
International training course onTularemia, 15 - 17 December 2015

XXI. **Investigation of the waterborne tularemia outbreaks**
KARADENİZLİ A.
International training course onTularemia, 15 - 17 December 2015

XXII. **Proteomic analysis of Francisella tularensis subspecies holarctica isolates from patients and environment in tularemia epidemics**
Karadenizli A., Kasap M., Er D. K., Ayimugu A., Karaosmanoğlu K., Akpinar G., Uzuner H.
8th International Conference on Tularemia, Kocaeli, Turkey, 28 September - 01 October 2015

XXIII. **Proteomic analysis of Francisella tularensis subspecies holarctica isolates from patients and enviroment**
KARADENİZLİ A., KASAP M., ER D. K., Abula A., KARAOSMANOĞLU K., AKPINAR G., UZUNER H.
8th International Conference on Tularemia, Opatija, Croatia, 28 September - 01 October 2015

XXIV. **Proteomic analysis of Francisella tularensis subspecies holarctica isolates from patients and environment**
KARADENİZLİ A.
8th International Conference on TularemiaOpatija - Croatia, 28 September - 01 October 2015

XXV. **First waterborne outbreak of tularemia in South West Turkey**
KUTLU M., KARADENİZLİ A., ERGİN Ç., Güner İ.
ECCMID 2015, 25 - 28 April 2015

XXVI. **Detection of Francisella tularensis DNA in paraffin embedded appendix tissue samples by RT TaqMan PCR**
Karadenizli A., Gürbüz Y. S., Özdemir L., Er D. K., Uzuner H., Erçin M. C.
International Symposium on Francisella Tularensis and Tularemia, Nevşehir, Turkey, 19 - 22 June 2013

XXVII. **Survival of Francisella tularensis in Amies agar with charcoal under different temperature conditions**
KARADENİZLİ A., Özdemir L., UZUNER H., ER D. K.
International Symposium on Francisella Tularensis and Tularemia, 19 - 22 June 2013

XXVIII. **Türkiye de İlk Kez Besi Hayvanlarında Ve Bakıcılarında Çiftlik Hayvanlarıyla İlişkili Metisiline Dirençli Staphylococcus aureus La MRSA Kolonizasyonunun Araştırılması**
Özdemir L., Karadenizli A., Uzuner H., Er D. K.
35. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Kocaeli, Turkey, 3 - 07 November 2012

XXIX. **Yenidoğan yoğun bakım ünitesinde ortaya çıkan konjunktivit salgınında Adenovirus araştırılması ve moleküler yöntemle tiplendirilmesi.**
KARADENİZLİ A., TÜRKER G., UZUNER H., ER D. K., KOLAYLI F., ORUÇ M., OĞUZ D.
35. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 03 November 2012, pp.155

XXX. **Türkiye'de ilk kez besi hayvanlarında ve bakıcılarında çiftlik hayvanları ile ilişkili metisiline dirençli Staphylococcus aureus (LA – MRSA) kolonizasyonunun araştırılması.**
ÖZDEMİR L., KARADENİZLİ A., UZUNER H., ER D. K.

35.Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 03 November 2012, pp.156

XXXI. **Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesi nde Ortaya Çıkan Konjunktivit Salgınında Adenovirüs Araştırılması ve Moleküler Yöntemle Tiplendirilmesi**
Karadenizli A., Türker G., Uzuner H., Er D. K., Kolayli F., Oruç M., Oğuz D.
35. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Kocaeli, Turkey, 3 - 07 November 2012

XXXII. **Ratlarda deneysel olarak oluşturulan herpetik stromal keratitin tedavisinde topikal ve intraperitoneal uygulanan Sirolimus (Rapamisin)'xxun etkinliğinin araştırılması**
Aslan M. Ş., ERİŞ E., YÜKSEL N., KARADENİZLİ A., GACAR G., KARAÖZ E., Yildız D. K., Çağlar Y.
Türk Oftalmoloji Derneği 46. Ulusal Kongresi, Turkey, 17 - 21 October 2012

XXXIII. **Deneysel herpetik stromal keratit oluşturulan sıçan modellerinde takrolimus pomadın herpetik stromal keratit üzerindeki etkisini araştırmak**
Aslan M. Ş., ERİŞ E., YÜKSEL N., KARADENİZLİ A., GACAR G., KARAÖZ E., Yildız D. K.
Türk Oftalmoloji Kongresi 46. Ulusal Kongresi, Turkey, 17 - 21 October 2012

XXXIV. **Francisella tularensis antikorları pozitif olan hasta serum örneklerinde Bartonella henselae antikorlarının araştırılması**
ERGİN Ç., KARADENİZLİ A., OTKUN M., Akkaya Y., Kiriş Satılmış Ö., AKÇALI A., UZUNER H.
7. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 5 - 08 June 2012

XXXV. **Francisella tularensis subspecies holarctica isolates from Turkey lack bacterioferritin: does this a clue for virulance?**
KARADENİZLİ A., KASAP M., AKPINAR G.
The 4th Eurasia Congress of Infectious Disease, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 1 - 05 June 2011, pp.264

XXXVI. **A case of pneumonia caused by Bacillus anthracis secondary to gastro-intestinal anthrax**
MERİÇ KOÇ M., WILLKE A., KARADENİZLİ A., HOŞTEN T.
18 th European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases Congress, 19 - 22 April 2008

XXXVII. **Efficiency of cefoperazone sulbactam alone nad in two combinations against multidrug resistant Acinetobacter baumannii strains isolated from nosocomial infections in seven different intensive care units in Turkey**
KARADENİZLİ A., AKHAN S., KOLAYLI F., VAHAPOGLU H., GUNDES S.
16th ECCMID,Nice, France, 2006, 1 - 04 April 2006

XXXVIII. **Using PCR with an unusual purpose of blood culture positive Brucella spp Infection a case report**
AKHAN S., KARADENİZLİ A., YULUGKURAL Z., GUNDES S., VAHAPOGLU H.
16th ECCMID, Nice, France, 2006, 1 - 04 April 2006

XXXIX. **Gezici Artritin Ön Planda Olduğu Bir Bruselloz Vakası**
YULUĞKURAL Z., AKHAN S., KARADENİZLİ A., VAHABOĞLU M. H.
XII. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, 2005, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2005

Supported Projects

KARADENİZLİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Shiga Toksin Üreten Escherichia colinin Ev Halkı İçinde Bulaşı ve Taşıyıcılık Sürelerinin Araştırılması, 2019 - 2020

Karadenizli A., Uzuner H., Majetic A., Project Supported by Higher Education Institutions, HASTANE ENFEKSİYON ETKENİ OLAN VANKOMİSİNE DİRENÇLİ ENTEROKOKLARIN SAPTANMASINDA YENİ BİR HIZLI TANI YÖNTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2017 - 2019

Altındiş M., Arslan F. G., Karadenizli A., Uzuner H., Ünal H., Project Supported by Other Official Institutions, Geyve Zeytin Yaprağı Ve Propolisin Herpes Simplex Virus Tip 1 Üzerindeki Antiviral Etkinliğinin Belirlenmesi Ve Asiklovir İle Karşılaştırılması, 2016 - 2017

KARADENİZLİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, ÜNİVERSİTESİ?NDE TROPONİN I VE CK-MB TANI KİTLERİNİN ÜRETİLMESİ, 2014 - 2017

Metrics

Publication: 111
Citation (WoS): 1116
Citation (Scopus): 1213
H-Index (WoS): 18
H-Index (Scopus): 19

Non Academic Experience

TÜBİTAK
Kocaeli Üniversitesi
Other Public Institution, Kocaeli Tabip Odası, Kocaeli Medical Chamber
Kocaeli Üniversitesi
Kocaeli Üniversitesi
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene
Kocaeli Üniversitesi
Yenişehir Devlet Hastanesi
Uludağ Universitesi Tıp FAkültesi
Havza II nolu Sağlık Ocağı
Sivrihisar Merkez Sağlık Ocağı