

Prof. FETİYE KOLAYLI

Personal Information

Office Phone: [+90 262 303 7442](tel:+902623037442)

Fax Phone: [+90 262 303 7003](tel:+902623037003)

Email: fkolayli@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/fkolayli>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2474-4541

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-9856-2018

Yoksis Researcher ID: 42530

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1992 - 1999

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1988 - 1992

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Biology, Turkey 1983 - 1987

Dissertations

Doctorate, Gardnerella vaginalis'in sekiz epidemiyolojik tipinin immünodominant proteinleri ve adherans özelliklerinin belirlenmesi , Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1999

Postgraduate, Helicobacter pylori'nin antral mukoza biyopsilerinde belirlenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1992

Research Areas

Fundamental Medical Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - Continues

Associate Professor, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - 2011

Assistant Professor, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2001 - 2006

Lecturer, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1995 - 2001

Academic and Administrative Experience

Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - Continues

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., Yazıcı Özçelik E., Uzuner H., Kolaylı F., Karadenizli A., Aytaç A.
International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials, vol.73, no.8, pp.670-687, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **In Vitro Effect of Pelargonium sidoides on Promastigote Forms of Leishmania infantum and Leishmania tropica**
BALIKÇI E., Gungor N., KOLAYLI F., HÖKELEK M.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.27, no.1, pp.51-56, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **OXA-162, a novel variant of OXA-48 displays extended hydrolytic activity towards imipenem, meropenem and doripenem**
KASAP M., Torol S., KOLAYLI F., DÜNDAR D., Vahaboglu H.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.28, no.5, pp.990-996, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Antimicrobial and Antibiofilm Effects of Silver-Copper Nanoparticles Obtained by Green Synthesis Against Streptococcus mutans**
Saritas B. M., Yigit A., TUNÇ A. K., KOLAYLI F.
CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, no.4, 2024 (ESCI)
- II. **Congenital Cytomegalovirus Infection Screening in Newborns From Saliva Samples by Real-Time Polymerase Chain Reaction Analysis**
Günlemez A., Kolaylı F., Yazıcı Özçelik E., Duranoğlu A., Durgut M., Arısoy E. S., Kara B.
Turkish archives of pediatrics (Online), vol.58, no.4, pp.371-375, 2023 (ESCI)

Books & Book Chapters

- I. **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
- II. **Koneman's Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology**
KOLAYLI F., YURDAKUL P., ESER Ö., TELLİ M., MÜMTAZ G., ÖZKUL C., İKTAŞ M., CÖMERT F., CEVAHİR N.
Hipokrat, Ankara, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Quantitative investigation of treatment-related changes of Bacteroides fragilis, Prevotella copri, Bifidobacterium bifidum and Lactobacillus salivarius species in gut microbiota in patients with rheumatoid arthritis**
Demir M., KOLAYLI F., YAZICI ÖZÇELİK E., YAZICI A., ÇEFLE A.
2021 The European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (31st ECCMID), Austria, 9 - 12 July 2021
- II. **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.

Supported Projects

KOLAYLI F., Project Supported by Higher Education Institutions, HELİCOBACTER PYLORİ 'NİN BİYOFİLMDE LANSOPRAZOL DUYARLILIĞININ BELİRLENMESİ, 2018 - 2019

KOLAYLI F., METİN GENÇ S., Project Supported by Higher Education Institutions, KARBAPENEMAZ ÜRETEN KLEBSİELLA PNEUMONİAE SUŞLARININ MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU, 2016 - 2017

YAMANOĞLU R., UZUNER H., KOLAYLI F., ZEREN M., EFENDİ E., Project Supported by Higher Education Institutions, ANTİBAKTERİYEL ÖZELLİKLERİ GELİŞTİRİMİŞ TİTANYUM ALAŞIMLARININ TOZ METALURJİSİ İLE ÜRETİMİ, 2015 - 2017

Metrics

Publication: 52

Citation (WoS): 724

Citation (Scopus): 765

H-Index (WoS): 14

H-Index (Scopus): 15

Non Academic Experience

Kocaeli Üniversitesi

Karadeniz Teknik Üniversitesi