

## 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](mailto: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., Project Supported by Higher Education Institutions, KARBAPENEMAZ ÜRETEN KLEBSİELLA PNEUMONİAE SUŞLARININ MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU, 2016 - 2017

## Metrics

Publication: 52

Citation (WoS): 724

Citation (Scopus): 762

H-Index (WoS): 14

H-Index (Scopus): 15

## Non Academic Experience

Kocaeli Üniversitesi

Karadeniz Teknik Üniversitesi