

## **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 Yilmaz 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. **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 DERGİSİ*, 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. **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 Microbiology**  
**Koneman 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.  
 35. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 03 November 2012, pp.155

### 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 ÜREΤEN KLEBSIELLA PNEUMONİAE

SUŞLARININ MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU, 2016 - 2017

## Metrics

Publication: 51

Citation (WoS): 723

Citation (Scopus): 761

H-Index (WoS): 14

H-Index (Scopus): 15

## Non Academic Experience

Kocaeli Üniversitesi

Karadeniz Teknik Üniversitesi