

## Lect. PhD BERNA BAYSAL BAKAY



### Personal Information

**Email:** bernabaysalbakay@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/bernabaysalbakay>

### International Researcher IDs

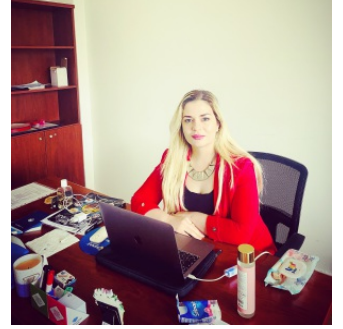
ScholarID: QPWdpR4AAAAJ

ORCID: 0000-0001-7711-344X

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-4506-2015

ScopusID: 57204505473

Yoksis Researcher ID: 274410



### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Temel Uzaktan Eğitim, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi- CÜSEM, 2020

Education Management and Planning, Eğiticinin Eğitimi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2018

Occupational Health and Safety, Diğer Sağlık Personeli, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2017

Technology Management/Management of Technology, Üniversite Öğrenci İşleri Otomasyonu, İstanbul Rumeli Üniversitesi, 2017

Health&Medicine, Tıbbi ve Veteriner Önemi Olan Eklem Bacaklılar, Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi / Çorum, 2014

### Dissertations

Doctorate, Deneysel Kutanöz Leishmaniasis Üzerine Pentamidin ile Maleik anhidridin Vinil asetat ve 4-Vinilfenilboronik Asit Kopolimerlerinin Etkisinin in vivo İncelenmesi, Sivas Cumhuriyet University, 2024

Postgraduate, PATOJENİK İKİ FARKLI ACANTHAMOEBA TÜRÜNÜN KOZMETİK KONTAKT LENSLERE ADEZYONUNUN İN VİTRO DEĞERLENDİRİLMESİ, 2017

### Research Areas

Medicine, Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Sivas Cumhuriyet University, Gürün Meslek Yüksekokulu, Sosyal Hizmetler Bölümü, 2019 - Continues

Lecturer, İstanbul Rumeli University, Health Services Vocational School, Department Of Medical Services And Techniques, 2017 - 2019

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Istanbul Rumeli University, Health Services Vocational School, Department Of Dental Care Services,  
2017 - 2018

## Courses

Klinik Biyokimya ve Uygulamaları, Associate Degree, 2023 - 2024  
İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ, Undergraduate, 2023 - 2024  
Patoloji, Associate Degree, 2023 - 2024  
HEMATOLOJİ, Associate Degree, 2023 - 2024  
Hematoloji, Associate Degree, 2022 - 2023  
İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ, Undergraduate, 2023 - 2024  
Mikrobiyolojik Gıda Analizleri, Associate Degree, 2022 - 2023  
Parazitoloji ve Uygulamaları, Associate Degree, 2021 - 2022  
Anatomi ve Fizyoloji, Associate Degree, 2021 - 2022  
Genel Mikrobiyoloji, Associate Degree, 2021 - 2022  
Klinik Mikrobiyoloji ve Uygulamaları, Associate Degree, 2021 - 2022  
Tıbbi Mikrobiyoloji, Associate Degree, 2021 - 2022  
Tıbbi Dokümantasyon, Associate Degree, 2020 - 2021  
Sağlık Hizmetleri Yönetimi, Associate Degree, 2020 - 2021  
SAĞLIKTA YENİ TEKNOLOJİLER VE MOBİLİTE, Associate Degree, 2020 - 2021  
Halkla İlişkiler, Associate Degree, 2019 - 2020  
Sosyoloji, Associate Degree, 2019 - 2020  
SGK BİLGİ SİSTEMLERİ, Associate Degree, 2020 - 2021  
Doğal Afet ve Kriz yönetimi, Associate Degree, 2019 - 2020  
İş Sağlığı ve güvenliği, Associate Degree, 2019 - 2020  
Tıbbi Terminoloji, Associate Degree, 2019 - 2020  
Tıbbi Terminoloji, Associate Degree, 2019 - 2020  
Genel İletişim, Associate Degree, 2019 - 2020  
İlk Yardım, Associate Degree, 2019 - 2020  
Genel İletişim, Associate Degree, 2019 - 2020  
Genel İletişim, Associate Degree, 2019 - 2020  
STERİLİZASYON İLKELERİ, Associate Degree, 2017 - 2018  
TIBBİ TERMİNOLOJİ, Associate Degree, 2017 - 2018  
TOPLUM SAĞLIĞINA HİZMET, Associate Degree, 2017 - 2018  
PARAZİTOLOJİ, Associate Degree, 2017 - 2018  
ANATOMİ, Associate Degree, 2017 - 2018  
ENFEKSİYON HASTALIKLARI, Associate Degree, 2017 - 2018  
DIŞ HEKİMLİĞİNDE KLİNİK UYGULAMA, Associate Degree, 2017 - 2018  
MİKROBİYOLOJİ, Associate Degree, 2017 - 2018

## Taught Courses And Trainings

Baysal Bakay B., HİJYEN SERTİFİKA EĞİTİMİ, 2019 - 2019

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

### I. Serum trace element levels in dogs with canine visceral leishmaniasis

GAZYAĞCI A. N., BİLGİÇ B., BAKAY B. B., TARHAN D., ERCAN A. M., ERDOĞAN S., ERDOĞAN H., OR M. E., URAL K.

Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.47, no.2, pp.155-159, 2023 (SCI-Expanded)

**II. Amoebicidal activity of benzothiazole on Acanthamoeba castellanii cysts and trophozoites and its cytotoxic potentials**

Ozpinar N., Özpınar H., Bakay B. B., Tunç T.

Acta Tropica, vol.203, 2020 (SCI-Expanded)

**III. In Vitro Evaluation of Adhesion of Two Acanthamoeba Strains to Cosmetic Contact Lenses**

Bakay B., Polat Z.

EYE & CONTACT LENS-SCIENCE AND CLINICAL PRACTICE, vol.44, 2018 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

**I. Öğrencilerin Eğitim Aldıkları Kuruma Yönelik Düşüncelerinin ve Eğitim Kalitesinin Değerlendirilmesi: Bir Meslek Yüksekokulu Örneği**

BAYSAL BAKAY B., YILDIRIM G.

Cumhuriyet Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.46, no.1, pp.51-61, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

**II. Factors Affecting the Prevalence of House Dust Mite in Tekirdağ and İstanbul Provinces in Comparison with House Dust Mite Population of Sivas Province During the Same Period**

Ataş A. D., Baysal Bakay B., Bakay H., Gülpınar D. G.

Turkish Journal of Parasitology, vol.45, no.2, pp.137-145, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

**III. Can Lufenuron be an alternative treatment option in small animal dermatomycosis?**

Bilgiç B., DokuzeYLül B., Baysal Bakay B., Or M. E.

GMPC Thesis and Opinions Platform, vol.1, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

**IV. Kedi ve Köpeklerin Yangısal Bağırsak Hastalığında Terapötik Helmintler**

Bilgiç B., Baysal Bakay B., Saka S. Ü., Or M. E.

Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.11, no.2, pp.8-92, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

**V. Kalp Hastalarında Psikososyal Uyum, Depresyon, Anksiyete ve Stres Düzeylerine Bir Bakış**

Erşan E. E., Kelleci M., Baysal Bakay B.

KLİNİK PSİKIYATRİ, no.16, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

**I. Yangısal Bağırsak Hastalıklarında Helmintlerin Rolü**

OR M. E., BAYSAL BAKAY B., BİLGİÇ B.

İstanbul Üniversitesi Veteriner Hekimliği Öğrencileri Bilimsel Araştırma Kongresi, Turkey, 3 - 05 May 2018

## Supported Projects

Baysal Bakay B., Akın Polat Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Patojenik iki farklı Acanthamoeba türünün kozmetik kontakt lenslere adezyonunun in vitro değerlendirilmesi, 2015 - 2017

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türkiye Parazitoloji Derneği, Member, 2017 - Continues

## Metrics

Publication: 9

Citation (WoS): 15

Citation (Scopus): 10

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

## **Congress and Symposium Activities**

Tıbbi Laboratuvar Tekniklerinde Güncel Yaklaşımlar ve Meslek Hayatı, Moderator, Sivas, Turkey, 2022