

Res. Asst. PhD GÜLŞAH ALTAN

Personal Information

Office Phone: [+90 026 230 3826](tel:+900262303826) Extension: 1

Email: gulsah.altan@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/gulsah.altan>

International Researcher IDs

ScholarID: 72TM0fEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0298-5216

Publons / Web Of Science ResearcherID: IRZ-0202-2023

ScopusID: 278641

Yoksis Researcher ID: 343799

Education Information

Doctorate, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2019 - 2024

Postgraduate, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2015 - 2018

Undergraduate, Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 2007 - 2011

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, SİSTEMATİK DERLEME ve META ANALİZ KURSU, BİOSAD, 2024

Vocational Training, VIRT2UE Araştırma Etiği Eğitimi, Kocaeli Üniversitesi, 2023

Health&Medicine, Uluslararası 3. Dental Oral Enfeksiyonlar ve 2. Ağız Mikrobiyotası Kongresi, Sakarya Üniversitesi, 2023

Health&Medicine, Dendogram Analizi, İnönü Üniversitesi, 2023

Health&Medicine, Sepsis Tanısında Kan Kültürü Kursu, Yeditepe University Koşuyolu Hospital, 2022

Health&Medicine, XL. ULUSLARARASI TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ, 2022

Health&Medicine, Covid-19 Mikrobiyolojik Tanı Yöntemleri, Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, 2020

Health&Medicine, 2019-NCov, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2020

Health&Medicine, 5. ULUSAL KLİNİK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, KLİNİK MİKROBİYOLOJİ UZMANLIK DERNEĞİ, 2019

Dissertations

Doctorate, Klinik örneklerden izole edilen karbapenem dirençli Pseudomonas aeruginosa izolatlarındaki antibiyotik direncinin moleküler analizi, Recep Tayyip Erdogan University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı (YI), 2024

Postgraduate, Kinolon Dirençli Escherichia Coli İzolatlarında Diğer Antibiyotiklere Direnç Oranlarının Araştırılması, Recep Tayyip Erdogan University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı (YI), 2018

Research Areas

Medicine, Microbiology and Clinical Microbiology, Mycology, Medical Microbiology, Virology, Immunology, Parasitology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2021 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Molecular Analysis of Antibiotic Resistance in CarbapenemResistant Pseudomonas aeruginosa Isolates Isolated from Clinical Samples Klinik Örneklerden İzole Edilen Karbapenem Dirençli Pseudomonas aeruginosa İzolatlarındaki Antibiyotik Direncinin Moleküler Analizi**
ALTAN G., RAKICI E., ÖZGÜMÜŞ O. B.
Mikrobiyoloji bulteni, vol.58, no.2, pp.148-170, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of the Antibacterial Effect of Taraxacum officinale Extracts Extracted in Different Solvents on Bacteroides fragilis ATCC 25285 Standard Strain by Broth Microdilution Method Farklı Çözücülerde Ekstrakte Edilen Taraxacum officinale Ekstraktlarının Bacteroides fragilis ATCC 25285 Standart Suşu Üzerindeki Antibakteriyel Etkisinin Sıvı Mikrodilüsyon Yöntemiyle Araştırılması**
ALTAN G., BUDAK F.
Mikrobiyoloji bulteni, vol.58, no.1, pp.63-70, 2024 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Quinolone Resistant Escherichia coli Isolates Investigation of Resistance Rates to Other Antibiotics**
Şahin K., Altan G.
Journal of Biotechnology and Strategic Health Research, vol.3, no.3, pp.197-202, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Klinik Örneklerden İzole Edilen Karbapenem Dirençli Pseudomonas aeruginosa İzolatlarındaki Antibiyotik Direncinin Moleküler Analizi**
Altan G., Rakıcı E., Özgümüş O. B.
15. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 9 - 11 May 2024, pp.43-44
- II. **Stenotrophomonas maltophilia İzolatlarına Karşı N-Asetilsistein Trimetoprim/Sulfametaksozol Kombinasyonunun İn Vitro Sinerjistik Etkisi**
Altan G., Dünder D.
15. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 9 - 11 May 2024, pp.64
- III. **SALVIA OFFICINALIS (ADA ÇAYI) EKSTRAKTLARININ AĞIZ MİKROBİYOTASINDA BULUNAN BAKTERİLERE KARŞI ANTİBAKTERİYEL ETKİSİ**
Altan G., Dünder D.
7. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE YAŞAM KONGRESİ (IHSLC 2024), Burdur, Turkey, 7 - 09 March 2024, pp.268-270
- IV. **Farklı Çözücülerde Ekstrakte Edilen Taraxacum officinale (Karahindiba) Ekstraktlarının Bacteroides fragilis ATCC 25285 Standart Suşu Üzerindeki Antibakteriyel Etkisinin Sıvı Mikrodilüsyon Yöntemiyle Araştırılması**
Altan G., Budak F.
7. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 05 November 2023, pp.173-174

- V. **Salvia officinalis (ada çayı) ekstraktlarının Streptococcus pyogenes' e karşı antibakteriyel etkinliğinin araştırılması**
Altan G., Dündar D.
7. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Muğla, Turkey, 01 November 2023, pp.171-172
- VI. **Salvia officinalis (Ada Çayı) Ekstraktlarının Oral Mikrobiyota Bakterilerine Karşı Antibakteriyel Etkinliğinin Araştırılması**
ALTAN G., DÜNDAR D.
Uluslararası 3. Dental Oral Enfeksiyonlar ve 2. Ağız Mikrobiyotası Kongresi, Sakarya, Turkey, 6 - 08 October 2023, pp.96-105
- VII. **Taraxacum officinale ekstraktlarının antibakteriyel etkinliği**
Altan G., Dündar D.
XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2022, pp.490
- VIII. **Kinolon Dirençli Escherichia coli İzolatlarında Diğer Antibiyotiklere Direnç Oranlarının Araştırılması**
ŞAHİN K., ALTAN G.
Hastane İnfeksiyonları Kongresi, Antalya, Turkey, 04 April 2018 - 08 April 2018, vol.22, pp.205-206

Supported Projects

- Budak F., Altan G., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Çözücülerde Ekstrakte Edilen Taraxacum officinale Ekstraktlarının Bacteroides fragilis ATCC 25285 Standart Suşu Üzerindeki Antibakteriyel Etkisinin Sıvı Mikrodilüsyon Yöntemiyle Belirlenmesi, 2024 - 2025
- Özgümüş O. B., Altan G., Project Supported by Higher Education Institutions, Klinik Örneklerden İzole Edilen Karbapenem Dirençli Pseudomonas aeruginosa İzolatlarındaki Antibiyotik Direncinin Moleküler Analizi, 2022 - 2024

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

- Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti , Member, 2020 - Continues, Turkey
- Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği, Member, 2019 - Continues, Turkey

Metrics

- Publication: 11
- Citation (WoS): 1
- Citation (Scopus): 1
- H-Index (WoS): 1
- H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

15. ANTIMİKROBİK KEMOTERAPİ GÜNLERİ, Attendee, İstanbul, Turkey, 2024
- 7th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS, Attendee, Burdur, Turkey, 2024
7. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Attendee, Muğla, Turkey, 2023
- Uluslararası 3. Dental Oral Enfeksiyonlar ve 2. Ağız Mikrobiyotası Kongresi, Attendee, Sakarya, Turkey, 2023
- XL. ULUSLARARASI TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Attendee, Antalya, Turkey, 2022
5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2019

Awards

Altan G., Sözlü Sunum Birincilik Ödülü, Uluslararası 3. Dental Oral Enfeksiyonlar Ve 2. Ağız Mikrobiyotası Kongresi,
October 2023