

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 Carbapenem Resistant 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. **Stenotrophomonas maltophilia İzolatlarında Smqnr, Sui Genleri ve İntegron Taşıyıcılığının Araştırılması**
Altan G., Rakıcı E., Özgümüş O. B., DüNDAR D.
XLI. Türk Mikrobiyoloji Kongresi , Antalya, Turkey, 13 - 17 November 2024, pp.406
- II. **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
- III. **Stenotrophomonas maltophilia İzolatlarına Karşı N-Asetilsistein Trimetoprim/Sulfametaksazol Kombinasyonunun İn Vitro Sinerjistik Etkisi**
Altan G., DüNDAR D.
15. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 9 - 11 May 2024, pp.64
- IV. **SALVIA OFFICINALIS (ADA ÇAYI) EKSTRAKTLARININ AĞIZ MİKROBİYOTASINDA BULUNAN BAKTERİLERE KARŞI ANTİBAKTERİYEL ETKİSİ**
Altan G., DüNDAR D.
7. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE YAŞAM KONGRESİ (IHSLC 2024), Burdur, Turkey, 7 - 09 March 2024, pp.268-270
- 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. 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

VII. Salvia officinalis (Ada Çayı) Ekstraktlarının Oral Mikrobiyota Bakterilerine Karşı Antibakteriyel Etkinliđinin Araştırılması

ALTAN G., DÜNDAR D.

Uluslararası 3. Dental Oral Enfeksiyonlar ve 2. Ağız Mikrobiyotası Kongresi, Sakarya, Turkey, 6 - 08 October 2023, pp.96-105

VIII. Taraxacum officinale ekstraktlarının antibakteriyel etkinliği

Altan G., Dündar D.

XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2022, pp.490

IX. 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

Activities in Scientific Journals

JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY AND STRATEGIC HEALTH RESEARCH, Article Editor, 2024 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Moleküler Epidemiyoloji Çalışma Grubu, Member, 2024 - Continues, Turkey

Mikrobiyota ve Probiyotik (MikroBiyom) Derneği, Member, 2024 - Continues, Turkey

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Member, 2020 - Continues, Turkey

Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği, Member, 2019 - Continues, Turkey

Metrics

Publication: 12

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

4. Uluslararası Katılımlı Probiyotik ve Mikrobiyota Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2024
XLI. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2024
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