

## Prof. Dr. AYŞE MELTEM YALINAY

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 6977](tel:+903122026977)

Fax Telefonu: [+90 312 212 4647](tel:+903122124647)

E-posta: [meltemyc@gazi.edu.tr](mailto:meltemyc@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/meltemyc>

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji A.D. Beşevler Ankara

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9815-8230

Yoksis Araştırmacı ID: 5619

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (Dr), Türkiye 2005 - 2011

Tıpta Uzmanlık, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

Lisans, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1984 - 1990

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Türk toplumunda prostat kanseri proteom profillerinin ve androjen reseptör, PSA, RNASEL gen polimorfizmlerinin incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2011

Tıpta Uzmanlık, Değişik Brusella Antijenik Fraksiyonlarının Kullanıldığı İndirekt Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA) Yönteminin Bruselloz Tanısındaki Değeri, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 1997

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1993 - Devam Ediyor

### Yönetilen Tezler

YALINAY A. M., Nonalkolik karaciğer yağlanması olan hastalar ve sağlıklı bireylerde bağırsak mikrobiyotasının moleküler yöntemlerle incelenmesi, Doktora, C.ERDOĞDU(Öğrenci), 2016

YALINAY A. M., Acinetobacter ile ilişkili kateter enfeksiyonlarında antibiyotik kilit tedavi modelinin değerlendirilmesi ve

biyofilm ilişkili genlerin araştırılması, Tıpta Uzmanlık, S.SOLMAZ(Öğrenci), 2015

YALINAY A. M., Helicobacter pylori tedavisinin mikrobiyota üzerine etkisi, Doktora, S.SÜZÜK(Öğrenci), 2015

YALINAY A. M., Yara yerinden izole edilen staphylococcus aureus suşlarının biyofilm oluşumunun konvansiyonel ve moleküler yöntemlerle incelenmesi, Yüksek Lisans, T.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2014

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

### I. In Vivo Comparison of the Efficacy and Duration of Local Antibiotics on Smooth, Textured and Polyurethane Implant Surfaces

KARAKAŞ E., AYHAN M. S., KARASU O., Kocak C. O., YALINAY A. M.  
Aesthetic Plastic Surgery, 2024 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

### I. Bismuth-based quadruple Helicobacter pylori eradication regimen alters the composition of gut microbiota

Yildiz S. S., YALINAY A. M., KARAKAN T.

Le infezioni in medicina : rivista periodica di eziologia, epidemiologia, diagnostica, clinica e terapia delle patologie infettive, cilt.26, sa.2, ss.115-121, 2018 (Scopus)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. The effect of adding a multivitamin preparation to total parenteral nutrition solution on microorganisms growth

ÖKSÜZ İ., PAMPAL H. K., YALINAY A. M., ŞAHİN E. A., EMMEZ G., AKÇAL ÖKSÜZ D.  
Euroanaesthesia 2024, Munich, Almanya, 25 - 27 Mayıs 2024, cilt.41, ss.231

### II. Düz, Pürtüklü ve Poliüretan YüzeYliimplantların, Lokal Antibiyoterapi AltındaKapsül Ve Biyofilm Oluşumu AçısındanKarşılaştırılması

MANAV S., AYHAN M. S., DENİZ E., ÖZKOÇER S. E., ELMAS Ç., ŞAHİN E., YALINAY A. M.  
TPRECD 40. Ulusal Kurultayı, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2018

### III. Oruç tutan bireylerde oruç öncesi ve sonrası bağırsak mikrobiyotası farklılıklarının metagenomik olarak incelenmesi

ÖZKUL KOÇAK C., YALINAY A. M., KARAKAN T.

5. Ulusal Bağırsak Mikrobiyotası ve probiyotik Kongresi, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2018

### IV. Açlık Süreçlerini Göstermek Amacıyla Oruç Tutan Bireylerde Bağırsak Mikrobiyota Analizleri

ERDOĞDU C., KARAKAN T., YALINAY A. M.

4. Ulusal Bağırsak Mikrobiyotası ve Probiyotik Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017

### V. Bacteriome and mycobioime analysis underscore the role of fungal dybiosis in nonalcoholic steatohepatitis: Fusarium genus as a novel player?

KARAKAN T., YALINAY A. M., ERDOĞDU C.

XXXth International Workshop on Helicobacter Microbiota in Inflammation Cancer, Bordeaux, Fransa, 6 - 09 Eylül 2017, cilt.22

### VI. Increased Akkermansia muciniphila and Bacteroides fragilis Group Abundance After Islamic Fasting

ERDOĞDU C., YALINAY A. M., KARAKAN T.

ASM Microbe, 16 - 20 Haziran 2016

### VII. Gut Microbiota in Patients with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease

ERDOĞDU C., YALINAY A. M., KARAKAN T.

ASM Microbe, 16 - 20 Haziran 2016

**VIII. Dominant Bifidobacterium and Lactobacillus Species in Patients with Non-alcoholic Fatty Liver Disease**

ERDOĞDU C., YALINAY A. M., KARAKAN T.

ASM Microbe, 16 - 20 Haziran 2016

**IX. Dönem 1 Öğrencilerinde Eleştirel Düşünme Uygulamasının Değerlendirilmesi**

COŞKUN Ö., BUDAĞOĞLU İ. İ., YALINAY A. M., BİDECİ A.

Topluma Dayalı Tıp Eğitimi ve Eğitim Araştırmaları Sempozyum, Antalya, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2011

### **Desteklenen Projeler**

KARAKAN T., AKCA G., İŞLER S. Ç., AÇIK L., EKMEK N., ÖZMERİÇ KURTULUŞ N., ERGİN M., KARATAŞ A., YALINAY A. M., ÜNSAL F. B., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ülseratif Kolit ve Periodontal Hastalık İlişkisinde Mikrobiyom Analizleri, 2021 - 2023

YALINAY A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Surface Enhanced Laser Desorption/İonization Time-Of-Flight (Seldı-TOF) Teknolojisi İle Serum Proteomik Profillerinin Belirlenerek Meme, Prostat ve Over Kanserlerinin Erken Tanısı İle Prognozlarının Belirlenmesi, 2007 - 2010

YALINAY A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hastane Kaynaklı Escherichia Coli Suşlarında Genişlemiş Spektrumlu Beta-Laktamazların (GSBL) İzoelektrik Odaklama ve DNA Dizi Analizi İle Tiplendirilmesi, 2005 - 2006

YALINAY A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hastane kaynaktan metisiline dirençli staphylococcus aureus (MRSA) suşlarında mecA ve nuc genlerinin PCR ile saptanması ve direncin konvansiyonel yöntemlerle belirlenerek karşılaştırılması, 2003 - 2004

YALINAY A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koroner Arter Hastalarının Aterosklerotik Plaklarında ve Mononükleer Kan Hücrelerinde Chlamydia Pneumoniae DNA'sının Nested Polymerase Chain Reaction (nPCR) İle Gösterilmesi, 2002 - 2003

YALINAY A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Helicobacter pylori enfeksiyonlarında Cag A geninin tükürük ve dental plak gibi noninvaziv örneklerde PCR ile saptanması, 2001 - 2002

YALINAY A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Brusellozun nested-polymerase chain reaction (PCR) ile hızlı tanısı, 2000 - 2000

YALINAY A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Renal transplantasyonlu ve immüno-supressif hastalardaki CMV enfeksiyonunun PCR ile hızlı tanısı, 1999 - 1999

### **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, Danışma Kurul Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

### **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

MIKROBİYOTA VE PROBİYOTİK DERNEĞİ, Başkan, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye

### **Bilimsel Hakemlikler**

MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, SSCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, SSCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

## Metrikler

Yayın: 22

Atf (WoS): 61

Atf (Scopus): 70

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

24. Asian Society of Vascular Surgery Congress, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2023

1.FTA Kongre, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2023

XXVI. Prof. Dr. Lütfü Tat Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2023

Tamamlayıcı Tıp Ligi Kongresi, Davetli Konuşmacı, Muğla, Türkiye, 2023

5. Lenfödem Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, Samsun, Türkiye, 2023

8. İlaç Tedavileri Kongresi, Davetli Konuşmacı, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 2023

1.FTA Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2023

Bütüncül Tıp Tedavileri Kongresi, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2023

Tajev Fonksiyonel Tıp Kongresi, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2023

1. Ulusal Fitoterapi Kongresi, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2023

## Akademi Dışı Deneyim

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı

S. S. K. Ulus Hastanesi