

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

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. **Effects of kefir consumption on gut microbiota and health outcomes in women with polycystic ovary syndrome**
Daziroglu M. E. C., TEK N., Akdulum M. F. C., YILMAZ C., YALINAY A. M.
FOOD SCIENCE & NUTRITION, cilt.12, sa.8, ss.5632-5646, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Micro RNA-146, HMGB1 and IL-17 profile and cognitive symptoms in chronic migraine**
Dagidir H. G., Bandirmali D., Akgor M. H. C., Vuralli D., YALINAY A. M., GÜMÜŞ AKAY G., BELEN H. B.
FEBS OPEN BIO, ss.362, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **Determination of oral and gut mucosal microbiome profiles of patients with treatment-naive ulcerative colitis**
KARAKAN T., Kurtulus N. O., Unsal B., İŞLER S. Ç., Akca G., Soysal F., Cindoruk M., Ulkar S. E., AÇIK L., Ergin M., et al.
JOURNAL OF CROHNS & COLITIS, 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 Yüzeyli İmplantların, Lokal Antibiyoterapi Altında Kapsül Ve Biyofilm Oluşumu Açısından Karşılaştırılması**
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 mycobiome 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 (Seldi-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 kaynaka 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-supresif hastalardaki CMV enfeksiyonunun PRC ile hız tanısı, 1999 - 1999

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, Danışma Kurul Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Bilimsel Hakemlikler

MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, SSCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, SSCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

Metrikler

Yayın: 24
Atıf (WoS): 48
Atıf (Scopus): 73
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 4

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