

Prof. AYŞE MELTEM YALINAY

Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 6977](tel:+903122026977)

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

Email: meltemyc@gazi.edu.tr

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

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9815-8230

Yoksis Researcher ID: 5619

Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (Dr), Turkey 2005 - 2011

Expertise In Medicine, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1993 - 1997

Undergraduate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Turkey 1984 - 1990

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

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

Expertise In Medicine, Değişik Brusella Antijenik Fraksiyonlarının Kullanıldığı İndirekt Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA) Yönteminin Bruselloz Tanısındaki Değeri, Gazi University, Tıp Fakültesi, 1997

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1993 - Continues

Advising Theses

YALINAY A. M., Comparison Of The Gut Microbiota Between Patients With Nonalcoholic Fatty Liver And Healthy Controls By Using Molecular Approach, Doctorate, C.ERDOĞDU(Student), 2016

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

biyofilm ilişkili genlerin araştırılması, Expertise In Medicine, S.SOLMAZ(Student), 2015

YALINAY A. M., The Effects Of Helicobacter Pylori Treatment On Microbiota, Doctorate, S.SÜZÜK(Student), 2015

YALINAY A. M., Examination of biofilm formation of staphylococcus aureus strains isolated from wound with conventional and molecular methods, Postgraduate, T.ÖZDEMİR(Student), 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.12, no.8, pp.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, pp.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)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.26, no.2, pp.115-121, 2018 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Germany, 25 - 27 May 2024, vol.41, pp.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, Turkey, 17 - 21 October 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, Turkey, 11 - 14 October 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, Turkey, 19 - 22 October 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, France, 6 - 09 September 2017, vol.22
- VI. **Increased Akkermansia muciniphila and Bacteroides fragilis Group Abundance After Islamic Fasting**
ERDOĞDU C., YALINAY A. M., KARAKAN T.
ASM Microbe, 16 - 20 June 2016
- VII. **Gut Microbiota in Patients with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease**
ERDOĞDU C., YALINAY A. M., KARAKAN T.
ASM Microbe, 16 - 20 June 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 June 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, Turkey, 5 - 07 May 2011

Supported Projects

- 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Ülseratif Kolit ve Periodontal Hastalık İlişkisinde Mikrobiyom Analizleri, 2021 - 2023
- YALINAY A. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Surface Enhanced Laser Desorption/İonization Time-Of-Flight (Seldı-TOF) Teknolojisi İle Serum Proteomik Profillerinin Belirlenerek Meme, Prostat ve Over Kansellerinin Erken Tanısı İle Prognozlarının Belirlenmesi, 2007 - 2010
- YALINAY A. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Hastane Kaynaklı Escherichia Coli Suşlarında Genişlemiş Spektrumlu Beta-Laktamazların (GSBL) İzoelektrik Odaklama ve DNA Dizi Analizi İle Tiplendirilmesi, 2005 - 2006
- YALINAY A. M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Helicobacter pylori enfeksiyonlarında Cag A geninin tükürük ve dental plak gibi noninvaziv örneklerde PCR ile saptanması, 2001 - 2002
- YALINAY A. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Brusellozun nested-polymerase chain reaction (PCR) ile hızlı tanısı, 2000 - 2000
- YALINAY A. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Renal transplantasyonlu ve immüno-supresif hastalardaki CMV enfeksiyonunun PCR ile hızlı tanısı, 1999 - 1999

Activities in Scientific Journals

MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, Advisory Committee Member, 2014 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

MİKROBİYOTA VE PROBİYOTİK DERNEĞİ, Chairman, 2020 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, Journal Indexed in SSCI, December 2023

MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, Journal Indexed in SSCI, May 2023

MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, Journal Indexed in SSCI, March 2023

MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, Journal Indexed in SSCI, April 2022

MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, Journal Indexed in SSCI, January 2022

Metrics

Publication: 24

Citation (WoS): 48

Citation (Scopus): 73

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 4

Congress and Symposium Activities

24. Asian Society of Vascular Surgery Congress, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2023

1.FTA Kongre, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2023

XXVI. Prof. Dr. Lütfü Tat Sempozyumu, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2023

Tamamlayıcı Tıp Ligi Kongresi, Invited Speaker, Muğla, Turkey, 2023

5. Lenfödem Sempozyumu, Invited Speaker, Samsun, Turkey, 2023

8. İlaç Tedavileri Kongresi, Invited Speaker, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 2023

1.FTA Sempozyumu, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2023

Bütüncül Tıp Tedavileri Kongresi, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2023

Tajev Fonksiyonel Tıp Kongresi, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2023

1. Ulusal Fitoterapi Kongresi, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2023

Non Academic Experience

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