

Asst. Prof. ABDULHAMİT ÇALI

Personal Information

Other Email: abdulhamit.cali@lokmanhekim.edu.tr

Web: <https://avesis.lokmanhekim.edu.tr/abdulhamit.cali>

International Researcher IDs

ScholarID: sLptVrkAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6423-9609

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAY-7130-2021

Yoksis Researcher ID: 326756

Education Information

Doctorate, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (Dr), Turkey 2019 - 2024

Postgraduate, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (YI) (Tezli), Turkey 2014 - 2017

Undergraduate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Turkey 2010 - 2014

Certificates, Courses and Trainings

Project Management, Translasyonel Tıp Alanında Proje Hazırlama, Yazma ve Yürütme Ankara 2022, Lokman Hekim University, 2022

Education Management and Planning, Eğitimcilerin Eğitimi Programı, Lokman Hekim Üniversitesi, 2021

Dissertations

Postgraduate, Hastanede yatan hastalardan izole edilen mikroorganizmaların biyofilm formasyon aktiviteleri, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (YI) (Tezli), 2017

Research Areas

Life Sciences, Microbiology, Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Lokman Hekim University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2020 - Continues

Academic and Administrative Experience

Assistant Director of Vocational School, Lokman Hekim University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2024 - Continues

Courses

Temel Mikrobiyoloji, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Temel Mikrobiyoloji, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Biofilm inhibition of denture cleaning tablets and carvacrol on denture bases produced with different techniques**
ŞAHİN Z., ÖZER N. E., ÇALI A.
Clinical Oral Investigations, vol.28, no.7, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of in vitro synergy and antibiofilm activities of antimicrobials and essential oil components**
ÇALI A., ÇELİK C.
Biofouling, vol.40, no.8, pp.483-498, 2024 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Impact of Microplastic Pollution Education on the Awareness Level of Associate Degree Students**
VARDAR D. O., ÇALI A.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.9, no.3, pp.292-298, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **FDA-Approved Molecular Tests Used to Define Human Papillomavirus (HPV) Infections which Cause Cervix Cancer**
Çalı A., Aslan R., Çelik C., Alim A.
Cumhuriyet Medical Journal, vol.45, no.1, pp.1-11, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Sağlık programında okuyan üniversite öğrencilerinin laboratuvar güvenliği konusundaki tutumları**
ÇALI A., BAYER N.
Journal of Social and Analytical Health, vol.2, no.3, pp.248-261, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Etik Konularının Verilen Eğitime Göre Karşılaştırılması: Bir Vakıf Üniversitesi Örneği**
Bayer N., Çalı A., Uzuntarla Y., Özkan Vardar D.
Journal of Institute of Economic Development and Social Researches, vol.10, no.30, pp.1-12, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Bacterial Biofilm: Prevention of Biofilm-Associated Infections**
Çalı A.
Journal of Social and Analytical Health, vol.1, no.1, pp.22-28, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Biofilm Formation Activities of Isolated Microorganisms from Hospitalized Patients**
Çalı A., Çelik C., Tutar U., Bakıcı M. Z.
Kocaeli Medical Journal, vol.7, no.3, pp.82-88, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Bağışıklık**
ÇALI A.
in: Anatomi ve Fizyoloji Hemşirelik ve Sağlık Hizmetlerine Giriş, Köksal Burcu, Kızıl Şule, Editor, Dünya Tıp Kitabevi, Ankara, pp.291-308, 2022
- II. **Solunum Sistemi**

ÇALI A., ERACAR R.

in: Anatomi ve Fizyoloji Hemşirelik ve Sağlık Hizmetlerine Giriş, Köksal Burcu, Kızıl Şule, Editor, Dünya Tıp Kitabevi, Ankara, pp.103-120, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Mikroplastiklerin Yüzeyinde Patojen ve Probiyotik Bakterilerin Biyofilm Formasyon Aktivitelerinin Belirlenmesi**
Özkan Vardar D., Çalı A.
7. Uluslararası Tıp Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, İstanbul, Turkey, 11 - 12 November 2023, pp.1
- II. **FDA-APPROVED MOLECULAR TESTS USED TO DEFINE HUMAN PAPILLOMAVIRUS (HPV) INFECTIONS WHICH CAUSES CERVIX CANCER**
ÇALI A., ASLAN R., ÇELİK C., ALİM A.
III. International Cancer Days, Sivas, Turkey, 15 September 2022
- III. **MİKROORGANİZMALARDA QUORUM SENSİNG MEKANİZMALARI**
ÇALI A.
2. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE İNOVASYON KONGRESİ, Ankara, Turkey, 27 - 28 September 2020, pp.38

Supported Projects

Çalı A., Çelik C., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Klinik İzolatlara Karşı Tedavide Kullanılan Antimikrobiyaller ile Uçucu Yağ Bileşenlerinin In-Vitro Sinerji ve Antibiyofilm Etkinliklerinin Belirlenmesi, 2022 - 2024

Çalı A., Çelik C., Project Supported by Higher Education Institutions, Hastanede Yatan Hastalardan İzole Edilen Mikroorganizmaların Biyofilm Formasyon Aktiviteleri, 2016 - 2017

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Member, 2020 - Continues, Turkey

Metrics

Publication: 14

Citation (Scopus): 1

H-Index (Scopus): 1