

Dr. Öğr. Üyesi TUĞBA KILIÇ

Kişisel Bilgiler

E-posta: tugbakilic@gazi.edu.tr

Diğer E-posta: tubakilic84@gmail.com

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/13465>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1113526440535229581

ORCID: 0000-0002-5474-0288

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-9404-2020

ScopusID: 57217574174

Yoksis Araştırmacı ID: 319851



Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Moleküler Biyoloji ABD,
Türkiye 2011 - 2016

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Biyoteknoloji ABD,
Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye
2003 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Ar-Ge Yönetimi, Üniversite-Sanayi İşbirlikli Projeler-TÜBİTAK Çalıştay, Gazi Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek
Yüksekokulu, 2023

Mesleki Kurs, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Gazi Üniversitesi, 2022

Kalite Yönetimi, Kalite Eğitimleri, Gazi Üniversitesi, 2022

Mesleki Eğitim, Ses Sağlığı, Hijyeni, Gazi Üniversitesi, 2021

Mesleki Eğitim, Üst Düzey Düşünme Becerileri ve Problem Çözme, Gazi Üniversitesi, 2021

Mesleki Eğitim, Amir Memur İlişkileri ve Uyum, Gazi Üniversitesi, 2021

Kişisel Gelişim, Stres ve Motivasyon , Gazi Üniversitesi, 2021

Kişisel Gelişim, Cennetin Anahtarı Anne, Baba Rızası , Gazi Üniversitesi, 2021

Mesleki Eğitim, Çalışma Hayatında Etkili ve Güzel Konuşma , Gazi Üniversitesi, 2021

Mesleki Eğitim, Kurum Kültürü, Nezaket ve Etik Kuralları , Gazi Üniversitesi, 2021

Mesleki Eğitim, Soruşturmacı Usul ve Esasları Eğitimi , Gazi Üniversitesi, 2021

Mesleki Eğitim, Beden Dili ve Etkili İletişim Eğitimi , Gazi Üniversitesi, 2021

Mesleki Eğitim, Etkili Sunum Hazırlama ve Yapma Teknikleri Eğitimi , Gazi Üniversitesi, 2020

Mesleki Eğitim, Multi Parametrik SPR Cihazının Kullanıcı Eğitimi , Terralab, 2018

Kalite Yönetimi, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliğine Dair Genel Şartlar

Eğitimi, Kayzer Eğitim Akademisi, 2018
Mesleki Eğitim, Microplate Reader Cihazının Kullanıcı Eğitimi, Aka Biyoteknoloji, 2018
Mesleki Eğitim, Real-Time PCR ve Nükleik Asit İzolasyon Sisteminin Teknik Eğitimi, Anatolia genetworks, 2018
Mesleki Eğitim, GDO Tip Belirleme ve Miktar Tayini Analizleri Eğitimi , Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Ulusal Gıda Referans Laboratuvarı, 2017
Mesleki Eğitim, Gıda, Yem ve Tohum Örneklerinde GDO Analizleri Eğitimi , Konya Şeker San. ve Tic. A.Ş. Çumra Şeker Entegre Tesisleri Atıştırmalık Ürünler Fabrikası Laboratuvarı, 2017
Mesleki Eğitim, Veteriner Teşhiste Kullanılan Moleküler Teknikler Eğitimi, Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi, 2017
Mesleki Eğitim, Ölçüm Belirsizliği Eğitimi, Konya Gıda Ve Tarım Üniversitesi, 2017
Mesleki Eğitim, Gıda Patojenleri ve GDO Analizleri Bilgilendirme Eğitimi, Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi, 2017
Mesleki Eğitim, Metot Validasyonu Eğitimi, Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi, 2017
Mesleki Eğitim, Laboratuvar Metrolojisi ve İzlenebilirlik Eğitimi, Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi, 2017
Mesleki Eğitim, İç ve Dış Kalite Kontrol Eğitimi, Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi, 2017
Mesleki Eğitim, Bitki Islahında Kullanılan DNA Markörleri Eğitimi, Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi, 2017
Mesleki Eğitim, Real-Time PCR Kullanıcı Eğitimi, Roche, 2017
Proje Yönetimi, Proje Hazırlama, Yazma ve Yürütme Eğitimi, Ankara Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü, 2015
Kalite Yönetimi, ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi, TSC Akademi, 2014
Kalite Yönetimi, ISO 13485:2012 Tıbbi Cihazlar Kalite Yönetim Sistemi, TSC Akademi, 2014
Kalite Yönetimi, ISO15189:2012 Tıbbi Laboratuvarlar Kalite ve Yeterlilik için Gereklilikler, TSC Akademi, 2014
Kalite Yönetimi, ISO/IEC 17025/2005 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği, TSC Akademi, 2014
Veri Analizi, ODTÜ Biyoinformatik Kursu 2014, ODTÜ, 2014
Veri Analizi, SPSS ile Nicel Veri Analizi Eğitimi, Ankara Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2013
Proje Yönetimi, Tübitak-BİDEB 2237 Doktora Öğrencileri için Proje Eğitimi Etkinliği, Ankara Üniversitesi, 2013
Kalite Yönetimi, İyi Üretim Uygulamaları (Good Manufacturing Practice, GMP), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi ve Kimyagerler Derneği, 2007

Yaptığı Tezler

Doktora, Yüksek miktarda biyofilm oluşturan termofilik basillerin çeşitli yüzeylerdeki biyofilm yapılarının analizi ve biyofilmin giderimi ile biyokorozyonun önlenmesi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016
Yüksek Lisans, Laktik asit bakterilerinin probiyotik özellikleri, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Beslenme İlkeleri, Ön Lisans, 2021 - 2022
Tıbbi Laboratuvarlarda Kalite Kontrol ve Akreditasyon , Ön Lisans, 2020 - 2021
Araştırma Projesi, Ön Lisans, 2020 - 2021
Laboratuvar Uygulamaları, Ön Lisans, 2020 - 2021
Patoloji Laboratuvar Teknikleri Uygulaması II, Ön Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Yüksekdağ Z., Kılıç T., Laktik asit bakterilerinde biyofilm oluşumunun araştırılması, Yüksek Lisans, T.AKMAN(Öğrenci), 2024

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yeditepe Üniversitesi, Temmuz, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Biofilm Control Strategies in the Light of Biofilm-Forming Microorganisms**
Kılıç T., Bali E. B.
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.39, ss.131, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Biofilm-Forming Ability and Effect of Sanitation Agents on Biofilm-Control of Thermophile Geobacillus sp. D413 and Geobacillus toebii E134**
Kilic T.
POLISH JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.69, sa.4, ss.411-419, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Biofilm Formation of the Facultative Thermophile Bacillus pumilus D194A and Affects of Sanitation Agents on Its Biofilms**
Kilic T., Cihan A. C.
MICROBIOLOGY, cilt.89, sa.1, ss.64-73, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Determination of the biofilm production capacities and characteristics of members belonging to Bacillaceae family**
Cihan A. C., Karaca B., Ozel B. P., Kilic T.
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, cilt.33, sa.6, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Biofilm characteristics and evaluation of the sanitation procedures of thermophilic Aeribacillus pallidus E334 biofilms**
Kilic T., Karaca B., Ozel B. P., Ozcan B., Cokmus C., Cihan A. C.
BIOFOULING, cilt.33, sa.4, ss.352-367, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Abiyotik yüzeylerde termofilik Anoxybacillus rupiensis DSM 17127T suşunun biyofilm oluşumu ve polistiren yüzeyler üzerindeki biyofilm yapısının giderimi**
KILIÇ T., ÇÖLERİ CİHAN A.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, ss.455-470, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **THE EFFECT OF DNASE I, RNASE A, AND PROTEINASE K ON FACULTATIVE THERMOPHILE BREVIACILLUS AGRI D505B BIOFILMS**
KILIÇ T., ÇÖLERİ CİHAN A.
Journal of scientific reports-A (Online), 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **BIOFILM FORMATION AND CONTROL OF FACULTATIVE THERMOPHILE BREVIACILLUS AGRI D505B**
KILIÇ T., ÇÖLERİ CİHAN A.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA SERIES C-BIOLOGY, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **PRODUCTIVE BIOFILMS FROM MESOPHILIC TO THERMOPHILIC ENDOSPORE-FORMING BACILLI FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS**
Ozel B. P., KILIÇ T., KARACA B., Derebay Yildiz E., ÇÖKMÜŞ C., ÇÖLERİ CİHAN A.
Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences, 2017 (Scopus)

V. OPTIMIZATION OF THERMOSTABLE ALPHA-AMYLASE PRODUCTION FROM GEOBACILLUS SP. D413

ÇALIŞKAN ÖZDEMİR S., ÇÖLERİ CİHAN A., KILIÇ T., ÇÖKMÜŞ C.

Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences, 2016 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Benefits and Damages of Lactic Acid Bacteria Biofilm in the Food Industry

KILIÇ T.

Contemporary Studies in Biological Sciences I, Benzer Semra, Gül Ali, Editör, Akademisyen Yayınevi, Ankara, ss.109-119, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. The use of postbiotics for biofilm control

KILIÇ T.

4th International Aegean Scientific Research Symposium 2024, Türkiye, 16 - 17 Mart 2024

II. Investigation of the relationship between production of biofilm and exopolysaccharide of 37 Lactic Acid Bacteria

Akman T., YÜKSEKDAĞ Z., KILIÇ T., ÇINAR ACAR B.

V. International Agricultural, Biological, Life Science Conference (AGBIOL), Edirne, Türkiye, 18 Eylül 2023

III. Screening of Biofilm Formation in Chicken-Delivered Lactic Acid Bacteria

Akman T., Yüksekdağ Z., Kılıç T., Çınar Acar B.

Karadeniz 12th International Conference on Social Sciences, Rize, Türkiye, 03 Mart 2023, ss.14-15

IV. Anti-Quorum Sensing Agents in the Fight with SARS-CoV-2 Infection

Kılıç T., Bali E. B.

The Sixth International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, Gaziantep, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2022, ss.22

V. Screening and Detection of Genetically Modified Organisms in Food Products

KILIÇ T., AYDOĞDU G.

III. Balkan Agricultural Congress, Edirne, Türkiye, 29 Ağustos 2021

VI. Total protein and carbohydrate content of thermophile Geobacillus sp. D413

Kılıç T.

3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences , Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020, ss.193

VII. Protein and carbohydrate content of thermophile Geobacillus toebii strain E134

KILIÇ T.

8th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Afyon, Türkiye, 17 Aralık 2019

VIII. The Biofilm Formation of Facultative Thermophile Brevibacillus agri D505b

KILIÇ T., ÇÖLERİ CİHAN A.

2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 28 Haziran 2019

IX. Biofilm Formation and Removal Studies on Facultative Thermophile Bacillus pumilus

KILIÇ T., KARACA B., ÇÖLERİ CİHAN A.

VI. International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, Afyon, Türkiye, 22 Aralık 2017

X. Determination of biofilm characteristics and evaluation of the sanitation procedures on biofilms of thermophilic Aeribacillus pallidus

KILIÇ T., Özel B. P., KARACA B., ÖZCAN B., ÇÖLERİ CİHAN A.

Biofilms 7, Porto, Portekiz, 26 Haziran 2016

XI. Brevibacillus thermoruber B93: a remarkable biofilm producing strain for further industrial applications

Ozel B. P., KILIÇ T., KARACA B., ÇÖKMÜŞ C., ÇÖLERİ CİHAN A.

Biofilms 7, Porto, Portekiz, 26 Haziran 2016

XII. **MLSA in determining the phylogenetic relationships**

Gökdemir F. Ş., KILIÇ T.

1st International Forensic Biology and Genetics Congress, Ankara, Türkiye, 27 Kasım 2014

Desteklenen Projeler

Bali E. B., Loğoğlu E., Kılıç T., Şahin E. A., Çınar Avar E., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Klinik izolatlarda biyofilm ve quorum sensing üretimine karşı Ag/AgCl nanohibrit yapılarının araştırılması, 2024 - 2025
Kılıç T., TÜBİTAK Projesi, Ankara ilinde et ürünlerinde patojen mikroorganizmaların varlığının belirlenmesi ve nitrat ve nitrit gıda katkı maddelerinin insan sağlığı açısından riskinin değerlendirilmesi, 2023 - 2024

Çöleri Cihan A., Özcan B., TÜBİTAK Projesi, Yeni türler oldukları öngörülen alfa-amilaz üreticisi termofilik Anoxybacillus izolatlarının fenotipik, kemotaksonomik ve moleküler taksonomik yaklaşımlar kullanılarak teşhisi, 2015 - 2017

Çöleri Cihan A., Çökmüş C., Kılıç T., Koç M., Özel P. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Termofilik basillerin çeşitli yüzeylerde biyofilm oluşturmaları ve biyofilm yapılarının giderimiyle biyokorozyonun önlenmesi, 2014 - 2016

Çöleri Cihan A., Çökmüş C., Kılıç T., Özel P. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Termofilik basillerde biyofilm oluşumu ve giderimi, 2014 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Open Access Journal of Microbiology & Biotechnology (OAJMB), Editörler Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor

International Journal of Microbiology and Biotechnology (IJMB), Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - 2023

Bilimsel Hakemlikler

International Journal of Microbiology and Biotechnology Science Publishing Group , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2020

Metrikler

Yayın: 23

Atıf (WoS): 39

Atıf (Scopus): 46

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

Üniversite, Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi SARGEM, Moleküler Biyoloji Laboratuvarı

Kamu Hastanesi, Ankara Üniversitesi İbn-i Sina Hastanesi Hematoloji Laboratuvarı, Hematoloji Laboratuvarı

Şirket, AK-TEL Mühendislik Çevre Etki Değerlendirmesi, Biyoloji