

## Dr.Öğr.Üyesi TUĞBA KILIÇ

### Kişisel Bilgiler

Doğum Yılı: 1984

Doğum Yeri: Ankara

E-posta: tugbakilic@gazi.edu.tr

Diğer E-posta: tubakilic84@gmail.com

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



### Eğitim Bilgileri

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

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

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen.Edeb.Fak., Biyoloji Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Yeterlilik

### 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

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

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

### Verdiği Dersler

Araştırma Projesi, Ön Lisans, 2020 - 2021

Laboratuvar Uygulamaları, Ön Lisans, 2020 - 2021

Patoloji Laboratuvar Teknikleri Uygulaması II, Ön Lisans, 2020 - 2021

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

- I. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **THE EFFECT OF DNASE I, RNASE A, AND PROTEINASE K ON FACULTATIVE THERMOPHILE BREVIBACILLUS AGRI D505B BIOFILMS**  
KILIÇ T., ÇÖLERİ CİHAN A.  
Journal of scientific reports-A (Online), 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **BIOFILM FORMATION AND CONTROL OF FACULTATIVE THERMOPHILE BREVIBACILLUS AGRI D505B**  
KILIÇ T., ÇÖLERİ CİHAN A.  
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA SERIES C-BIOLOGY, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **PRODUCTIVE BIOFILMS FROM MESOPHILIC TO THERMOPHILIC ENDOSPORE-FORMING BACILLI FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS**  
Ozel B. P. , KILIÇ T., KARACA B., Derebay Yıldız E., ÇÖKMÜŞ C., ÇÖLERİ CİHAN A.  
Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Total protein and carbohydrate content of thermophile Geobacillus sp. D413**  
KILIÇ T.  
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 19 Mart 2020
- II. **Protein and carbohydrate content of thermophile Geobacillus toebii strain E134**  
KILIÇ T.  
8th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Afyon, Türkiye, 17 Aralık 2019
- III. **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
- IV. **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

V. **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

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

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

Biofilms 7, Porto, Portekiz, 26 Haziran 2016

VII. **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

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

International Journal of Microbiology and Biotechnology , Yayın Kurul Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):9

h-indeksi (WOS):2