

# GÜLÇİN ALP AVCI

Prof. Dr.

gulcin.alpavci@sbu.edu.tr



## Öğrenim Bilgisi

Doktora 2008 - 2011	GAZİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ MİKROBİYOLOJİ (DR) Tez Adı : Baş-boyun ve serviks kanserli hastalarda polimeraz zincir reaksiyonu (PCR) ile human papillomavirus pozitifliği tespit edilen sonuçların DNA dizi analizi ile doğrulanması, prevalansının belirlenmesi ve filogenetik analizlerinin yapılması (2011) Tez Danışmanı : (GÜLENDAM BOZDAYI)
Yüksek Lisans 2005 - 2008	GAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ BİYOLOJİ (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Bifidobacterium cinsi bakterilerin bazı probiyotik özelliklerinin belirlenmesi (2008) Tez Danışmanı : (BELMA ASLİM)
Lisans 2001 - 2005	GAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/ BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/ BİYOLOJİ PR. (İÖ)

## Görevler

PROFESÖR 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ (ANKARA) / TEMEL BİLİMLER BÖLÜMÜ / TEMEL TIP BİLİMLERİ ANABİLİM DALI
DOÇENT 2022 - 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ (ANKARA) / TEMEL BİLİMLER BÖLÜMÜ / TEMEL TIP BİLİMLERİ ANABİLİM DALI
DOÇENT 2019 - 2022	HİTİT ÜNİVERSİTESİ / FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ / MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ / BİYOTEKNOLOJİ ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2014 - 2019	HİTİT ÜNİVERSİTESİ / FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ / MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ / BİYOTEKNOLOJİ ANABİLİM DALI (Tıbbi Mikrobiyoloji)
YARDIMCI DOÇENT 2012 - 2014	HİTİT ÜNİVERSİTESİ / SAĞLIK YÜKSEKOKULU / HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ (DR) 2011 - 2012	HİTİT ÜNİVERSİTESİ / SAĞLIK YÜKSEKOKULU / HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2009 - 2011	HİTİT ÜNİVERSİTESİ / SAĞLIK YÜKSEKOKULU / HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ

## Yönetilen Tezler

## Yüksek Lisans

2021

1. ÖZKAN ELİF ECEM,(2021). Akut gastroenterit şikâyeti bulunan 5 yaş altındaki çocuklarda norovirüs enfeksiyon sıklığı, HİTİT ÜNİVERSİTESİ -> LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ -> MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK ANABİLİM DALI
2. GİDEMEN MERVE,(2021). Ceviz (Juglans regia L.) sütünün çeşitli kanser hücreleri üzerindeki sitotoksik etkinliğinin antimikrobiyal, antioksidan ve prebiyotik aktivite ile birlikte değerlendirilmesi, HİTİT ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK ANABİLİM DALI
3. TAŞDAN ZEYNEP,(2021). Aloe vera ve Cocos nucifera'nın antimikrobiyal, antioksidan ve HepG2 hücre hattı üzerindeki antitümoral etkinliğinin belirlenmesi, HİTİT ÜNİVERSİTESİ -> LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ -> MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK ANABİLİM DALI
4. TİRYAKİ YAREN NİDA,(2021). Kombucha ve sirkeden selüloz üreten mikroorganizmaların izolasyonu ve identifikasyonu, HİTİT ÜNİVERSİTESİ -> LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ -> MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK ANABİLİM DALI
5. UYSAL KILIÇ TUĞBA,(2021). Probiyotiklerin kolon kanseri hücreleri üzerindeki etkisinin in vitro ko-kültür modelinde araştırılması, HİTİT ÜNİVERSİTESİ -> LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ -> MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK ANABİLİM DALI

2020

6. TERCAN KOZAN SEDA,(2020). Obruk baraj gölünün bakteriyolojik özelliklerinin çevre koşulları ile değerlendirilmesi, HİTİT ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK ANABİLİM DALI

2018

7. KESEPARA ELMAS CEREN,(2018). Viral gastroenteritlerin bağırsaktaki probiyotik bakteriler üzerindeki etkileri, HİTİT ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> BİYOLOJİ ANABİLİM DALI
8. EMNİYET SERT ASİYE ASLI,(2018). Kronik obstruktif akciğer hastalığı(KOAH) hastalarında solunum sinsityalvirus (RSV) IgG ve adenovirus IgG, HİTİT ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> BİYOLOJİ ANABİLİM DALI

## Yönetilen Tezler

\* Yurt içi/Yurt Dışı Üniversitelerde veya diğer kurumlarda yönetilen tezler

1. ÇAĞATAY GAMZE,(2018). Fermente Süt Ürünlerinden Elde Edilen Bakterilerin Bazı Probiyotik Özelliklerinin Belirlenmesi, HİTİT ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> BİYOLOJİ ANABİLİM DALI
2. ÜNLÜ ERCAN,(2018). 0-5 YAŞ ARASI ÇOCUK HASTALARDA ROTAVİRUS PREVELANSININ BELİRLENMESİ

## Projelerde Yaptığı Görevler

1. Oral candidiyazisli hastalardaki oral mikrobiyal floranın araştırılması ve üretilen biyosümfaktanların belirlenmesi , - Tüseb A GRUBU ACİL AR-GE PROJELERİ, Araştırmacı, 14/04/2025 - , (ULUSAL)
2. Tükürük akış hızı azalmış hastalardaki oral mikrobiyal floranın araştırılmasıve postbiyotik üreten mikroorganizmaların tespiti kroorganizmaların tespiti , - Tüseb A GRUBU ACİL AR-GE PROJELERİ, Araştırmacı, 14/04/2025 - , (ULUSAL)
3. Deneysel Rat Endometritis Modelinin Uterus Doku Histopatolojisi ve Moleküler Değişiklikleri ile Uterus Mikrobiyotası Üzerine Etkilerinin İncelenmesi: Alfa Lipoik Asitin Terapötik Değeri, -Tübitak 1001, Araştırmacı, 15/09/2024 - , (ULUSAL)
4. Kronik Böbrek Hasarı Oluşturulmuş Ratlarda Trimetilamin-N-Oksit (TMAO) Sentezini Etkileyen Mekanizmalar Üzerinden Böbrek Yetmezliği Kontrolünün Biyolojik ve Kimyasal Olarak Sağlanabilirliğinin Araştırılması , - Tübitak 1002, Yürütücü, 01/08/2024 - , (ULUSAL)
5. Farklı Tipte 3B Yazıcılar Kullanılarak, Farklı Yerleştirme Açlı ve Farklı Eğim Konfigürasyonları ile Üretilen Tam Protez Kaide Materyallerinin Dönüşüm Derecesi, Sitotoksisite ve Kandida Tutulumu Yönünden Karşılaştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 22/07/2024 - , (ULUSAL)
6. Ağız ortamında bulunan karyojenik lactobacillus türlerinden elde edilen bakteriyofajların diş pulpa hücreleri üzerine sitotoksik etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/04/2024 - 30/09/2024, (ULUSAL)
7. Muhtemel probiyotik bakterilerden elde edilen yeni biyoaktif etken maddelerin kolorektal kanser hücrelerinde miRNA ekspresyonu üzerine etkisinin in vitro kokültüvasyon ile değerlendirilmesi, , TÜSEB, Yürütücü, 22/11/2022 - 02/04/2024, (ULUSAL)

- 8 . Paraprobioyotik ve postbioyotiklerin CaCo-2 hücre hattı üzerindeki antitumor etkililiğinin ve immün yanıtındaki rolünün belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 21/04/2022 - 03/12/2023, (ULUSAL)
- 9 . SARS-CoV-2'nin diğer solunum yolu etkenleri ile koenfeksiyonunun multipleks PCR ile araştırılması, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü, 20/06/2021 - 26/06/2022, (ULUSAL)
- 10 . ANTİHİPERTANSİF KAPTOPRİL YÜKLÜ KİTOSAN-GÜMÜŞ HİBRİT NANOPARTİKÜLLERİNİN IN VITRO KOLON KANSERİ HÜCRELERİNE ETKİSİ, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 24/09/2020 - 02/04/2024, (ULUSAL)
- 11 . Sentez ve ticari PLA-PEG-PLA blok kopolimerin antimikrobiyal, antikanser etkinliğinin ve biyoyumluluklarının tayin edilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 16/07/2019 - 03/06/2021, (ULUSAL)
- 12 . Hibernasyonun farklı yer sincabı türlerinde (Spermophilus xanthoprimum, Spermophilus taurensis, Spermophilus citellus) oksidatif stres ve antioksidan seviyelerindeki etkisinin değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 08/05/2019 - 08/05/2021, (ULUSAL)
- 13 . Solunum yolu hastalıklarına sahip bireylerde RSV ve Adenovirus prevalansı ve Copeptin/Ghrelin seviyelerinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 20/02/2019 - 20/08/2020, (ULUSAL)
- 14 . Kolorektal kanser tedavisinde anti-kanserojenik lisinoprilin kullanımı için yeni nano boyutlu formülasyonların geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 23/01/2018 - 19/12/2019, (ULUSAL)
- 15 . Obruk Baraj Gölü'nde Kışlayan Kuş Populasyonları ile Suyun Mikrobiyolojik ve Fizikokimyasal Kalitesinin Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 26/12/2017 - 11/07/2019, (ULUSAL)
- 16 . Obruk Baraj Gölü'nde Kışlayan Kuş Populasyonları ile Suyun Mikrobiyolojik ve Fizikokimyasal Kalitesinin Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 24/12/2017 - 11/07/2019, (ULUSAL)
- 17 . Çorum İli'nin Biyolojik Çeşitliliğe Bağlı geleneksel Bilginin Belirlenmesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Uzman, 10/11/2017 - 10/11/2018, (ULUSAL)
- 18 . Fermente Süt Ürünlerinden İzole Edilen Bakterilerin Bazı Probiyotik Özelliklerinin Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 15/05/2017 - 19/12/2018, (ULUSAL)
- 19 . Viral Gastroenteritlerin Bağırsaktaki Probiyotik Bakteriler Üzerindeki Etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 15/05/2017 - 17/04/2018, (ULUSAL)
- 20 . Alternatif Mayalanma Tekniği İncelemesi ile Nohut Mayası Eldesi, Doğal Yoğurt Yapımı ve Karakterizasyonu, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı, 07/03/2016 - 07/06/2017, (ULUSAL)
- 21 . 0 5 yaş arası çocuklarda Rotavirus tiplerinin moleküler yöntemlerle belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 27/02/2014 - 01/04/2016, (ULUSAL)
- 22 . 0 5 yaş arası çocuklarda Rotavirus prevalansının belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 11/02/2013 - 12/08/2014, (ULUSAL)
- 23 . Çorum ili ve çevresinden toplanan el yapımı yoğurtlardan izole edilen Lactobacillus ve Bifidobacterium türlerinin bazı probiyotik özelliklerinin belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 11/02/2013 - 12/08/2014, (ULUSAL)
- 24 . Rotavirusun 0 5 Yaş Arası Çocuklarda PCR yöntemi ile Serotiplendirilmesi ve Poliakrilamid Jel Elektroforezi ile Elektroferotiplendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 05/09/2010 - 04/09/2011, (ULUSAL)
- 25 . Baş boyun ve serviks kanserli hastalarda Polimeraz zincir reaksiyonu PCR ile Human Papilloma Virus pozitifliği tespit edilen sonuçların DNA dizi analizi ile doğrulanması prevalansının belirlenmesi ve filogenetik analizlerinin yapılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 06/09/2009 - 04/09/2011, (ULUSAL)
- 26 . Bifidobacterium cinsi bakterilerin bazı probiyotik özelliklerinin belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 03/09/2006 - 02/09/2007, (ULUSAL)

## İdari Görevler

Anabilim Dalı Başkanı  
2022

SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

Anabilim Dalı Başkanı  
2018 - 2022

HİTİT ÜNİVERSİTESİ

Bölüm Başkanı  
2013 - 2014

HİTİT ÜNİVERSİTESİ

### Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . International Papillomavirus Society , Üye, 2015
- 2 . Türk Mikrobiyoloji Derneği, Üye, 2012
- 3 . Türk Biyokimya Derneği, Üye, 2010
- 4 . European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID), Üye, 2009
- 5 . Federation of European Microbiological Societies (FEMS), Üye, 2009
- 6 . Ankara Mikrobiyoloji Derneği, Üye, 2009

### Ödüller

- 1 . Akademik Teşvik Başarı Ödülü- Birincilik , HİTİT ÜNİVERSİTESİ , 2019
- 2 . Yayın teşvik ödülü , TÜBİTAK , 2018
- 3 . Yayın Teşvik , TÜBİTAK , 2017
- 4 . Yayın Teşvik , TÜBİTAK , 2012
- 5 . Yayın Teşvik , TÜBİTAK , 2012

### Dersler \*

#### 2023-2024

Lisans

Oral Mikrobiyoloji

Öğretim Dili

Ders Saati

Türkçe

1

Diş Hekimliğinde Enfeksiyon Kontrolü

Türkçe

1

İmmunoloji

Türkçe

1

Tıbbi Mikrobiyoloji

Türkçe

2

#### 2022-2023

Lisans

Tıbbi Mikrobiyoloji

Türkçe

2

İmmunoloji

Türkçe

1

Diş Hekimliğinde Enfeksiyon Kontrolü

Türkçe

1

Oral Mikrobiyoloji

Türkçe

1

#### 2018-2019

Lisans

Moleküler Genetik

Türkçe

5

Viroloji

Türkçe

1

Genetik Mühendisliği

Türkçe

5

Temel Mikrobiyoloji

Türkçe

3

Yüksek Lisans

Moleküler Biyolojide Güncel Teknikler

Türkçe

3

İmmunoloji

Türkçe

3

Probiyotik Mikroorganizmalar ve Prebiyotikler	Türkçe	3
<b>2017-2018</b>		
Lisans		
Özel viroloji	Türkçe	2
Parazitoloji	Türkçe	2
Viroloji	Türkçe	1
Mikrobiyoloji	Türkçe	3
Moleküler Genetik	Türkçe	5
Moleküler Biyoloji Laboratuvarı	Türkçe	2
Moleküler Biyoloji I	Türkçe	3
Temel Mikrobiyoloji Laboratuvarı	Türkçe	2
Temel Mikrobiyoloji	Türkçe	3
Yüksek Lisans		
Moleküler Mikrobiyoloji	Türkçe	3
Moleküler İmmunoloji	Türkçe	3
Besiyeri Hazırlama Yöntemleri ve Mikroorganizma Kültürü	Türkçe	3
Bakteriyolojide Tanı Yöntemleri	Türkçe	3
Bakteri Metabolizması	Türkçe	3
<b>2016-2017</b>		
Lisans		
Genetik (Antropoloji)	Türkçe	2
İmmunoloji	Türkçe	3
MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI	Türkçe	2
MİKROBİYOLOJİ	Türkçe	4
VİROLOJİ	Türkçe	2
PARAZİTOLOJİ II LABORATUVARI	Türkçe	2
PARAZİTOLOJİ II	Türkçe	2
Moleküler Biyoloji I Laboratuvarı	Türkçe	2
Moleküler Biyoloji I	Türkçe	3
BİYOİSTATİSTİK	Türkçe	4
BİYOİSTATİSTİK (Biyoloji)	Türkçe	3
Yüksek Lisans		
Bakteriyolojide Tanı Yöntemleri	Türkçe	3
Mikrobiyal Biyoteknoloji	Türkçe	3
İLERİ MİKROBİYOLOJİ	Türkçe	3
BESİYERİ HAZIRLAMA YÖNTEMLERİ VE MİKROORGANİZMA KÜLTÜRÜ	Türkçe	3
BAKTERİ METABOLİZMASI	Türkçe	3
<b>2015-2016</b>		
Lisans		
VİROLOJİ	Türkçe	2
MİKROBİYOLOJİ	Türkçe	4
BİYOİSTATİSTİK	Türkçe	3

BİTKİ FİZYOLOJİSİ	Türkçe	3
PARAZİTOLOJİ II LABORATUVARI	Türkçe	2
PARAZİTOLOJİ II	Türkçe	2
MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI	Türkçe	2
Yüksek Lisans		
MİKROBİYOLOJİK SAYIM TEKNİKLERİ	Türkçe	3
MİKROBİYAL BİYOTEKNOLOJİ İLERİ MİKROBİYOLOJİ	Türkçe	3
<b>2014-2015</b>		
Lisans		
EKONOMİK BİTKİLER	Türkçe	2
ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ -I	Türkçe	2
BİTKİ ANATOMİSİ VE MORFOLOJİSİ LABORATUVARI	Türkçe	2
BİTKİ ANATOMİSİ VE MORFOLOJİSİ	Türkçe	3
TOHUMSUZ BİTKİLER SİSTEMATIĞI LABORATUVARI	Türkçe	2
TOHUMSUZ BİTKİLER SİSTEMATIĞI	Türkçe	3
VİROLOJİ	Türkçe	2
MİKROBİYOLOJİ	Türkçe	4
PARAZİTOLOJİ I	Türkçe	2
MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI	Türkçe	2
<b>2013-2014</b>		
Lisans		
VİROLOJİ	Türkçe	2
MİKROBİYOLOJİ	Türkçe	2
Toksikoloji	Türkçe	2
Klinik Biyokimya	Türkçe	3
Çevre Biyoteknolojisi	Türkçe	2
MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI	Türkçe	2
BİTİRME PROJESİ II	Türkçe	2
BİTİRME PROJESİ I	Türkçe	2
PATOLOJİ	Türkçe	2
PARAZİTOLOJİ II	Türkçe	2
MİKROBİYOLOJİ-PARAZİTOLOJİ	Türkçe	4
BULAŞICI HASTALIKLAR HEMŞİRELİĞİ	Türkçe	2

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . ALP AVCI GÜLÇİN (2025). The protective effects of almond milk against hydrogen peroxide damage in Arpe-19 cell line and its biological effects . International Journal of Drug Regulatory Affairs, 13(4), 57-61. , (Yayın No : 9861447)
- 2 . Uncu Gizem,ALP AVCI GÜLÇİN,EREN Mustafa,AVCI EMRE (2025). Linking COVID-19 and Cardiovascular Risk: The Diagnostic Potential of Asymmetric Dimethylarginine, Neopterin, and Vitamin D in Coronary Artery Disease. Cureus1-8. , Doi: 10.7759/cureus.91814 (Yayın No : 9861403)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 3 . AVCI EMRE,ALP AVCI GÜLÇİN (2025). Effect of new bioactive substances obtained from possible probiotic bacteria on miRNA expression by in vitro cocultivation in colorectal cancer cells. International Journal of Environmental Health Research, 35(1), 1-10. , Doi: 10.1080/09603123.2025.2495195 (Yayın No : 9670043)
- 4 . RUMANLI ZELİHA,VURAL İSMAİL MERT,ALP AVCI GÜLÇİN (2025). Chronic kidney disease, uremic toxins and microbiota. Microbiota and Host, 3(1), 1-18. , Doi: 10.1530/MAH-24-0012 (Yayın No : 9861429)
- 5 . AYDIN MUSTAFA,ALP AVCI GÜLÇİN,YILMAZ ÜLKÜ İREM,AVCI EMRE (2025). A new approach to osteoarthritis: gut microbiota. Revista da Associação Médica Brasileira, 71(), Doi: 10.1590/1806-9282.20241528 (Yayın No : 9670045)
- 6 . AVCI EMRE,ALP AVCI GÜLÇİN (2024). Effects on Oxidative Stress of Next Generation Pharmabiotics in Colorectal Cancer Cells: Postbiotics. International Journal of Medical Science and Dental Research, 7(6), 66-69. , (Yayın No : 9230387)
- 7 . ALP AVCI GÜLÇİN,AVCI EMRE (2024). The Role of Paraprobioticsin Breast Cancer Cell Line (MCF-7); In vitro study. International Journal of Drug Regulatory Affairs: (IJDR), 12(4), 104-106. , Doi: 10.22270/ijdra.v12i4.728 (Yayın No : 9230403)
- 8 . AYDIN Mustafa,ALP AVCI GÜLÇİN,YILMAZ ÜLKÜ İREM,AYDIN Tuğba,AVCI EMRE (2024). Evaluation of Oxidative Stress and Cellular Immunity İn Grades III-IV Knee Osteoarthritis. The Archives of Bone and Joint Surgery Doi: 10.22038/abjs.2024.78412.3612 (Yayın No : 9130868)
- 9 . ALP AVCI GÜLÇİN,YILMAZ ÜLKÜ İREM,AVCI EMRE (2024). Efficacy of probiotics, paraprobiotics, and postbiotics in colorectal cancer cell line and their role in immune response. Revista da Associação Médica Brasileira, 70(), Doi: 10.1590/1806-9282.20240226 (Yayın No : 8945252)
- 10 . EMNİYET SERT ASİYE ASLI,ALP AVCI GÜLÇİN,ARSLAN SERTAÇ (2024). Adenovirus IgG and respiratory syncytial virus IgG seroprevalence in chronic obstructive pulmonary disease. Indian Journal of Medical Sciences, 77(2), 1-6. , Doi: 10.25259/IJMS\_207\_2023 (Yayın No : 8937208)
- 11 . TAŞDAN ZEYNEP,ALP AVCI GÜLÇİN,UYSAL KILIÇ TUĞBA,AVCI EMRE (2024). IN VITRO EVALUATION OF THE BIOLOGICAL ACTIVITY POTENTIAL OF ALOE VERA GEL: ANTIOXIDANT ACTIVITY AND CYTOTOXIC EFFECTS IN HEPG2 AND L929 . Journal of microbiology, biotechnology and food sciences, 13(5), 1-3. , Doi: 10.55251/jmbfs.10668 (Yayın No : 8939137)
- 12 . TAŞDAN Zeynep, ALP AVCI GÜLÇİN, AVCI EMRE (2023). Evaluation of effects on hepatocellular carcinoma cell line of Cocos nucifera: In vitro study. Walter de Gruyter GmbH, 69(1), 45-49. , Doi: 10.2478/amma-2023-0004 (Yayın No : 8307312)
- 13 . UNCU Gizem, AVCI EMRE, ALP AVCI GÜLÇİN, KARABULUT ALPASLAN, BİLGİ CUMHUR (2023). The role of HDL-related myeloperoxidase (MPO) and paraoxonase 1 (PON1) in terms of coronary artery disease in Hashimoto's thyroiditis. Springer Science and Business Media LLC, 32(), 273-279. , Doi: 10.1007/s00580-023-03439-4 (Yayın No : 8307294)
- 14 . AVCI EMRE, ALP AVCI GÜLÇİN (2022). eNOS Gene Polymorphisms and Diabetic Nephropathy. International Journal of Medical Science and Dental Research, 5(6), 49-52. , (Yayın No : 8090317)
- 15 . AVCI EMRE,KARABULUT ALPASLAN,ALP AVCI GÜLÇİN,BİLGİ CUMHUR (2022). Ischemia modified albumin and thiol/disulfide balance in patients with Hashimoto's thyroiditis. National Academy of Sciences of Ukraine (Co. LTD Ukrinformnauka) (Publications), 94(3), 44-49. , Doi: 10.15407/ubj94.01.114 (Yayın No : 5453518)
- 16 . KARABULUT ALPASLAN, ALP AVCI GÜLÇİN, AVCI EMRE (2022). Increased oxidative stress in adult women with iron deficiency anemia. Universa Medicina, 4(1), 29-36. , Doi: 10.18051/UnivMed.2022.v41.29-36 (Yayın No : 7770634)
- 17 . AVCI EMRE, KARABULUT ALPASLAN, ALP AVCI GÜLÇİN, ÇİÇEK ÇİĞDEM, BİLGİ CUMHUR (2022). Ischemia-Modified Albumin Levels and Dynamic Thiol/Disulfide Balance in Female Patients With Iron Deficiency Anemia. Applied Biological Research, 24(1), 1-7. , Doi: 10.5958/0974-4517.2022.00003.9 (Yayın No : 7770630)
- 18 . AVCI EMRE, KARABULUT ALPASLAN, ALP AVCI GÜLÇİN, BİLGİ CUMHUR (2022). Ischemia modified albumin and thiol/disulfide balance in patients with Hashimoto's thyroiditis. The Ukrainian Biochemical Journal, 94(1), 114-119. , Doi: 10.15407/ubj94.01.114 (Yayın No : 7770625)
- 19 . AVCI EMRE, ALP AVCI GÜLÇİN (2021). ACE I/D Polymorphisms in patient with Diabetic Nephropathy and Non-Diabetic Nephropathy. International Journal of Applied Science and Research, 4(6), 116-119. , (Yayın No : 7334332)
- 20 . AVCI EMRE, BABA BURCU, ALP AVCI GÜLÇİN, BİLGİ CUMHUR (2021). The role of asymmetric dimethylarginine and ghrelin in asthma patients. African Journal of Respiratory Medicine, 16(4), 1-4. , (Yayın No : 7107144)
- 21 . AVCI EMRE, BABA BURCU, ALP AVCI GÜLÇİN, BİLGİ CUMHUR (2021). The role of asymmetric dimethylarginine and ghrelin in asthma patients. African Journal of Respiratory Medicine, 16(1), 1-7. , (Yayın No : 7516533)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 22 . TERCAN Seda, ALP AVCI GÜLÇİN, BULUT ŞAFAK, AVCI EMRE (2021). Evaluation of Physicochemical and Bacteriological Properties of the Obruk Dam Lake. *Hydrobiological Journal*, 57(), 70-79. , Doi: 10.1615/HydrobJ.v57.i5.60 (Yayın No : 7248101)
- 23 . ALP AVCI GÜLÇİN (2020). Discovery of Novel Probiotics That Can Support Gut Microbiota. *International Journal of Medical Science and Dental Research*, 3(5), 91-92. , (Yayın No : 6855230)
- 24 . AVCI EMRE,KARA ASLI,NAMALIR GAMZE,ALP AVCI GÜLÇİN (2020). Targeted nano-sized drug design in cancer treatments:development of new nano-sized formulations for the use of anti-cancerogenic lisinopril in the treatment of colorectal cancer. *International Journal Of Basic Clinical Pharmacology*, 9(11), 1629-1635. , Doi: 10.18203/2319-2003.ijbcp20204488 (Yayın No : 6565239)
- 25 . KILIÇ SİBEL,AVCI EMRE,BABA BURCU,ALP AVCI GÜLÇİN,KARABULUT ALPASLAN,BİLGİ CUMHUR (2020). Assessment of Copeptin, Ghrelin and Pro-BNP in Metabolic Syndrome. *The African Journal of Diabetes Medicine*, 28(01), 1-6. , (Yayın No : 6565174)
- 26 . ALP AVCI GÜLÇİN,NAMALIR GAMZE,ÖZLÜK ÇILAK GİZEM,AVCI EMRE (2020). PROBABLE NOVEL PROBIOTICS: EPS PRODUCTION, CHOLESTEROL REMOVAL AND GLYCOCHOLATE DECONJUGATION OF LACTOBACILLUS PLANTARUM GA06 AND GA11 ISOLATED FROM LOCAL HANDMADE- CHEESE. *Journal of microbiology, biotechnology and food sciences*, 10(2), 83-86. , Doi: 10.15414/jmbfs.2020.10.1.83-86 (Yayın No : 6071580)
- 27 . ALP AVCI GÜLÇİN,ÖZLÜK ÇILAK GİZEM,AVCI EMRE,COŞKUN CEVHER ŞULE (2020). Antimicrobial and Antioxidant Activities of Zingiber officinale (Ginger) and Alpinia officinarum (Galangal). *Hittite Journal of Science & Engineering*, 7(1), 45-49. , Doi: 10.17350/HJSE19030000171 (Yayın No : 6194545)
- 28 . YURDAKUL ÖMER,KÖSE DURSUN ALİ,ALP AVCI GÜLÇİN,ŞAHİN ONUR (2020). Two novel mixed-ligand zinc-acesulfame compounds: Synthesis, spectroscopic and thermal characterization and biological applications. *JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE*, 1203(), 127265-. , (Yayın No : 6678482)
- 29 . AVCI EMRE,KARABULUT ALPASLAN,ALP AVCI GÜLÇİN,BABA BURCU,BİLGİ CUMHUR (2020). Crucial markers showing the risk of coronary artery disease in obesity: ADMA and neopterin. *Journal of Medical Biochemistry*, 39(4), 452-459. , Doi: 10.5937/jomb0-24683 (Yayın No : 9104241)
- 30 . TUĞCU ALİ ULAŞ,ŞAHİN DAĞLI FİGEN,BOZDAYI GÜLENDAM,BARAN AKSAKAL FATMA NUR,ALP AVCI GÜLÇİN,ROTA SALİHA SEYYAL,beyazova ufuk (2020). EVALUATION OF CLINICAL EFFICACY AND SIDE EFFECTS OF ROTAVIRUS VACCINE. *PONTE*, 76(1), Doi: 10.21506/j.ponte.2020.1.16 (Yayın No : 6658439)
- 31 . TUĞCU ALİ ULAŞ, ŞAHİN FİGEN, BOZDAYI GÜLENDAM, ALP AVCI GÜLÇİN, BARAN AKSAKAL FATMA NUR, BEYAZOVA UFUK, ROTA SEYYAL (2020). EVALUATION OF CLINICAL EFFICACY AND SIDE EFFECTS OF ROTAVIRUS VACCINE. *PONTE International Scientific Researchs Journal*, 76(), Doi: 10.21506/j.ponte.2020.1.16 (Yayın No : 7107200)
- 32 . AVCI EMRE,ALP AVCI GÜLÇİN (2019). Antimicrobial And Antioxidant Activities Of Medicinally Important Lactarius Deliciosus. *International Journal of Medical Science and Dental Research*, 2(6), 49-55. , (Yayın No : 5888809)
- 33 . İKİZ ELMAS CEREN,ALP AVCI GÜLÇİN,ALP HANDE (2019). Probiotic Properties of some Lactobacillus spp. that can survive in the Presence of Viral Gastroenteritis. *Hittite Journal of Science and Engineering*, 6(4), 261-267. , (Yayın No : 5966392)
- 34 . yıldırım tuğrul,KÖSE DURSUN ALİ,ALP AVCI GÜLÇİN,ŞAHİN ONUR,AKKURT FATİH (2019). Novel coordination compounds: Mn(II), Co(II), Ni(II), Cu(II), and Zn(II) cations with acesulfame/N,N-diethylnicotinamide ligands. *Journal of Coordination Chemistry*, 72(), 3502-3517. , Doi: 10.1080/00958972.2019.1705970 (Yayın No : 6065144)
- 35 . Dağlı Özge,KÖSE DURSUN ALİ,İÇTEN OKAN,ALP AVCI GÜLÇİN,ŞAHİN ONUR (2019). The mixed ligand complexes of Co(II), Ni(II), Cu(II) and Zn(II) with coumarilic acid/1,10-phenanthroline. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, 136(4), 1467-1480. , Doi: 10.1007/s10973-018-7773-y (Yayın No : 5207196)
- 36 . AVCI EMRE,GELDİ MERVE,ALP AVCI GÜLÇİN,COŞKUN CEVHER ŞULE (2018). Effects on Oxidative Stress And Inflammation of HBV and HCV in Hemodialysis Process.. *Periodicum Biologorum*, 120(1), 33-40. , Doi: 10.18054/pb.v120i1.5506 (Yayın No : 4184790)
- 37 . AVCI EMRE,ALP AVCI GÜLÇİN,COŞKUN CEVHER ŞULE (2018). Asymmetric dimethylarginine (ADMA), a marker of endothelial dysfunction levels in metabolic syndrome. *Free Radical Biology and Medicine*, 120(), Doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2018.04.488 (Yayın No : 9985900)
- 38 . ALP AVCI GÜLÇİN,AKBABA MUHSİN (2018). Incidence of Rotavirus, Enteric Adenovirus and Norovirus in Children with Acute Gastroenteritis Under Five Years. *Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi*, 48(4), 264-272. , Doi: 10.5222/TMCD.2018.264 (Yayın No : 4474326)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 39 . AVCI EMRE,ALP AVCI GÜLÇİN (2018). Important Biomarkers That Play a Role in the Chronic Obstructive Pulmonary Disease Process. *Journal of Medical Biochemistry*, 37(1), 46-53. , Doi: 10.1515/jomb-2017-0035 (Yayın No : 3533443)
- 40 . Dağlı Özge,KÖSE DURSUN ALİ,ALP AVCI GÜLÇİN,ŞAHİN ONUR (2017). Novel mixed-ligand complexes of coumarilate/N,N'-diethylnicotinamide with some transition metals. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, Q2, 129(3), 1389-1402. , Doi: 10.1007/s10973-017-6373-6 (Yayın No : 3526814)
- 41 . ALP AVCI GÜLÇİN,ÖZÇELİK BURÇİN,KESEPARA ELMAS CEREN (2017). Effect of Inulin and Auricularia polytricha Extract on Proliferation of Lactobacillus rhamnosus. *Hittite Journal of Science and Engineering*, 4(1), 17-21. , Doi: 10.17350/HJSE19030000043 (Yayın No : 3522807)
- 42 . AVCI EMRE,ALP AVCI GÜLÇİN,ÖZÇELİK BURÇİN,COŞKUN CEVHER ŞULE,SUIÇMEZ MENDERES (2017). Transforming growth factor beta-1 An important biomarker for developing cardiovascular diseases in chronic renal failure. *Bratislava Medical Journal-Bratislavske Lekarske Listy*, 118(3), 175-178. , Doi: 10.4149/BLL\_2017\_035 (Yayın No : 3472753)
- 43 . ALP AVCI GÜLÇİN,AVCI EMRE (2016). Homocysteine A risk factor for the development of cardiovascular events in chronic respiratory diseases. *Biomedical Research*, 27(Special Issue), 450-453. , (Yayın No : 2984351)
- 44 . AVCI EMRE,ÇAĞATAY GAMZE,ALP AVCI GÜLÇİN,SUIÇMEZ MENDERES,COŞKUN CEVHER ŞULE (2016). An Edible Mushroom With Medicinal Significance Auricularia polytricha. *Hittite Journal of Science and Engineering*, 3(2), 1-6. , Doi: 10.17350/HJSE19030000040 (Yayın No : 3005364)
- 45 . ALP AVCI GÜLÇİN (2016). Selection of superior bifidobacteria in the presence of rotavirus. *Brazilian Journal of Medical and Biological Research*, 49(11), 1-8. , Doi: 10.1590/1414-431X20165562 (Yayın No : 2904110)
- 46 . KÖSE DURSUN ALİ,TOprak EMRE,KAŞARCI HAKAN ALİYE,AVCI EMRE,ALP AVCI GÜLÇİN,ŞAHİN ONUR,BÜYÜKGÜNGÖR ORHAN (2016). Synthesis spectral thermal studies of Co II Ni II Cu II and Zn II glycinato complexes and investigation of their biological properties Crystal Structure of Cu gly HO. *Synthesis and Reactivity in Inorganic, Metal-Organic, and Nano-Metal Chemistry*, 46(7), 1109-1118. , Doi: 10.1080/15533174.2013.801855 (Yayın No : 1966470)
- 47 . ALP AVCI GÜLÇİN,AVCI EMRE,EMNİYET ASİYE ASLI,ÖZÇELİK BURÇİN (2015). Determination of Fundamental Probiotic Properties of Lactobacillus Strains Isolated from Turkish Local Yogurt. *Hittite Journal of Science and Engineering*, 2(2), 181-185. , Doi: 10.17350/HJSE19030000023 (Yayın No : 1965700)
- 48 . KÖSE KAZIM,EROL KADİR,EMNİYET ASİYE ASLI,KÖSE DURSUN ALİ,ALP AVCI GÜLÇİN,UZUN LOKMAN (2015). Fe(II)-Co(II) Double Salt Incorporated Magnetic Hydrophobic Microparticles for Invertase Adsorption. *Applied Biochemistry and Biotechnology*, 177(5), 1025-1039. , Doi: 10.1007/s12010-015-1794-9 (Yayın No : 4403683)
- 49 . UNLU Ercan,ALP AVCI GÜLÇİN,PAKSU ŞULE,AVCI EMRE,YANIK KERAMETTİN (2015). Prevalence and Seasonal Dispersion of Rotavirus for Children between 0 and 5 Years Old. *Journal of Pediatric Infectious Diseases*, 10(03), 82-84. , (Yayın No : 2939457)
- 50 . EROL KADİR,KÖSE KAZIM,KÖSE DURSUN ALİ,ALP AVCI GÜLÇİN,UZUN LOKMAN (2015). Separation and purification of lipase using Cu nanoparticle embedded poly(HEMA-MATrp) cryogels. *Hittite Journal of Science Engineering*, 1(1), 43-50. , Doi: 10.17350/HJSE19030000007 (Yayın No : 4403737)
- 51 . AVCI EMRE,ALP AVCI GÜLÇİN,KÖSE DURSUN ALİ (2014). Determination of Antioxidant and Antimicrobial Activities of Medically Important Mushrooms Using Different Solvents and Chemical Composition via GC MS Analyses. *Journal of Food and Nutrition Research*, 2(8), 429-434. , Doi: 10.12691/jfnr-2-8-1 (Yayın No : 1885677)
- 52 . KÖSE DURSUN ALİ,TOprak EMRE,KAŞARCI HAKAN ALİYE,AVCI EMRE,ALP AVCI GÜLÇİN,ŞAHİN ONUR,BÜYÜKGÜNGÖR ORHAN (2014). Synthesis Spectral Thermal Studies of Co II Ni II Cu II and Zn II arginato Complexes Crystal Structure of Monoaquabis arginato O N copper II Cu arg HO NaNO. *Journal of the Chinese Chemical Society*, 61(8), 881-890. , Doi: 10.1002/jccs.201300351 (Yayın No : 1684650)
- 53 . ALP AVCI GÜLÇİN (2014). Bile Salts Deconjugation Using Microencapsulated Lactic Acid Bacteria Isolated from Handmade Yogurt. *Journal of Food and Nutrition Research*, 2(7), 340-343. , Doi: 10.12691/jfnr-2-7-2 (Yayın No : 1885443)
- 54 . AVCI EMRE,ALP AVCI GÜLÇİN,KÖSE DURSUN ALİ,EMNİYET ASİYE ASLI,SUIÇMEZ MENDERES (2014). In vitro Antimicrobial and Antioxidant Activities and GC MS analysis of the Essential Oils of Rumex crispus and Rumex cristatus. *Hacettepe J. Biol. Chem.*, 42(2), 193-199. , (Yayın No : 896304)
- 55 . EMNİYET ASİYE ASLI,AVCI EMRE,ÖZÇELİK BURÇİN,ALP AVCI GÜLÇİN,KÖSE DURSUN ALİ (2014). Antioxidant and antimicrobial activities with GC MS analysis of the Morus alba L Leaves. *Hittite Journal of Science Engineering*, 1(1), 37-41. , Doi: 10.17350/HJSE19030000006 (Yayın No : 1684724)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 56 . ALP AVCI GÜLÇİN,BOZDAYI GÜLENDAM,TAŞKIRAN ÇAĞATAY,ÖZKAN SEÇİL,ONAN MEHMET ANIL (2013). Phylogenetic Analysis and Prevalence of Human Papillomavirus HPV in Women with Several Cervical Pathologies. J Turk Soc Obstet Gynecol., 10(3), 151-159. , (Yayın No : 665896)
- 57 . KAŞARCI HAKAN ALİYE,KÖSE DURSUN ALİ,ALP AVCI GÜLÇİN,AVCI EMRE (2013). Synthesis and Characterization of CoII NiII CuII and ZnII Cation Complexes with Tyrtophan Investigation of Their Biological Properties. Hacettepe J. Biol. Chem., 41(2), 167-177. , (Yayın No : 666200)
- 58 . ALP AVCI GÜLÇİN,AVCI EMRE,KÖSE DURSUN ALİ,AKÇAL İSMAİL HAKKI (2013). Investigation of Applicability Instead of Chemical Disinfectants of Euphorbia orientalis L Extracts. Hacettepe J. Biol. Chem., 41(2), 151-157. , (Yayın No : 666088)
- 59 . PEKER İLKAY,MANGAL TANDOĞAN,ERTEN CAN SEMİHA HÜLYA,ALP AVCI GÜLÇİN,AKCA GÜLÇİN (2012). Evaluation of caries risk in a young adult population using a computer based risk assessment model Cariogram. Journal of Dental Sciences, 7(2), 99-104. , (Yayın No : 666677)
- 60 . ALP AVCI GÜLÇİN,ÖZKINALI SEVİL,AVCI EMRE,ÖZLÜK AYDIN,KOCAOKUTGEN HASAN (2012). Antimicrobial Activities Absorption Characteristics and Tautomeric Structures of o o Hydroxyazo Dyes Containing an Acryloyloxy Group and Their Chromium Complexes. Hacettepe J. Biol Chem., 40(2), 119-126. , (Yayın No : 666487)
- 61 . MERAL MELDA,BOZDAYI GÜLENDAM,ÖZKAN SEÇİL,DALGIÇ BUKET,ALP AVCI GÜLÇİN,AHMED KAMURİDDİN (2011). Rotavirus Prevalence in Children with Acute Gastroenteritis and the Distribution of Serotypes and Electropherotypes. MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, 45(1), 104-112. , (Yayın No : 482835)
- 62 . ALP GÜLÇİN,ASLIM BELMA,AKCA GÜLÇİN,SULUDERE ZEKİYE (2010). The role of hemagglutination and effect of exopolysaccharide production on bifidobacteria adhesion to Caco 2 cells in vitro. Microbiology and Immunology, 54 (11), 658-665. , Doi: 10.1111/j.1348-0421.2010.00227.x (Yayın No : 482628)
- 63 . ALP GÜLÇİN,ASLIM BELMA (2010). Relationship between the resistance to bile salts and low pH with exopolysaccharide EPS production of Bifidobacterium spp isolated from infants feces and breast milk. Anaerobe, 16 (2), 101-105. , Doi: 10.1016/j.anaerobe.2009.06.006 (Yayın No : 482587)
- 64 . BOKE HATİCE,ASLIM BELMA,ALP GÜLÇİN (2010). The role of resistance to bile salts and acid tolerance of exopolysaccharides EPSS produced by yogurt starter bacteria. Archives of Biological Sciences, 62(2), 323-328. , Doi: 10.2298/ABS1002323B (Yayın No : 482557)
- 65 . ASLIM BELMA,ALP GÜLÇİN (2009). The effect of immobilization an some probiotic properties of Streptecoccus thermophilus strains. ANNALS OF MICROBIOLOGY, 59(1), 127-132. , (Yayın No : 482792)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1 . ALP AVCI GÜLÇİN,AVCI EMRE (2025). Evaluation of the effect of postbiotics on common food pathogens. 8th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2025), (Tam metin bildiri) (Yayın No:9985797)
- 2 . ALP AVCI GÜLÇİN,AVCI EMRE (2025). THE EFFECT ON PROBIOTICS OF COENZYMES USED FOR IMMUNE MODULATION PURPOSES. 5th International Cankaya Scientific Studies Congress, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9985845)
- 3 . ALP AVCI GÜLÇİN,AVCI EMRE (2025). The Effects of Postbiotics on Certain Oxidative Stress Parameters in Fatty Liver Cells. 12th International Congress on Nutrition Obesity and Community Health, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9876237)
- 4 . ALP AVCI GÜLÇİN,AVCI EMRE (2025). The effect of postbiotics obtained from Bifidobacterium bifidum and Bifidobacterium breve strains against oxidative stress developing in colorectal cancer cells. 49th FEBS Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:9670048)
- 5 . VURAL ELİF HİLAL,ALP AVCI GÜLÇİN (2024). In vitro evaluation of cytotoxic effects of paraprobiotics and postbiotics as new pharmaceuticals on hepatocellular cancer cells. Uluslararası Biyokimya Kongresi 2024 // 35. Ulusal Biyokimya Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:9119313)
- 6 . ALP AVCI GÜLÇİN,YILMAZ ÜLKÜ İREM,AVCI EMRE (2023). DETERMINATION OF THE ANTITUMOR EFFICACY OF PARAPROBIOTICS AND POSTBIOTICS ON THE CACO-2 CELL LINE AND THEIR ROLE IN IMMUNE RESPONSE. 12th Probiotics, Prebiotics, New Foods, Nutraceuticals, Botanicals & Phytomedicals for Nutrition & Human and Microbiota Health., (Özet bildiri) (Yayın No:9119304)
- 7 . ALP AVCI GÜLÇİN, AVCI EMRE (2021). INVESTIGATION OF EXOPOLYSACCHARIDES PRODUCTION CAPACITY AND THEANTIMICROBIAL EFFECTİVENESS ON S. mutans OF SOME POSSIBLE PROBIOTICS. 6th INTERNATIONAL CONGRESS ON INNOVATIVE SCIENTIFIC APPROACHES, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7545874)

- 8 . ALP AVCI GÜLÇİN, AVCI EMRE (2021). DETERMINATION OF ANTIOXIDANT ACTIVITY AND CYTOTOXIC EFFECTS ON LIVER HEPATOCELLULAR CARCINOMA CELL OF PEANUTS. International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7107277)
- 9 . UYSAL KILIÇ TUĞBA,ALP AVCI GÜLÇİN (2020). Role of probiotics to combat with COVID-19. Tıbbi Telâhâlerinin vâ Genç Alimlerin Beynâlxâlf Web Konfransı, (Özet bildiri) (Yayın No:6645223)
- 10 . BİLGİ CUMHUR,AVCI EMRE,BABA BURCU,ALP AVCI GÜLÇİN (2019). Determination of ADMA and ghrelin levels as a marker of endothelial dysfunction in asthma patients. 27th Balkan Clinical Laboratory Federation (Bclf) Congress And 30th National Biochemistry congress(NBC), (Özet bildiri) (Yayın No:5453501)
- 11 . AVCI EMRE,SEVİNC ELİF,ALP AVCI GÜLÇİN (2019). Antimicrobial And Antioxidant Activities of Lactarius deliciosus.. 27th Balkan Clinical Laboratory Federation (Bclf) Congress And 30th National Biochemistry Congress(Nbc)., (Özet bildiri) (Yayın No:5453506)
- 12 . ALP AVCI GÜLÇİN,PEKMEZ TULAY,EREN SECİL,GÖZAGAÇ ELİF,AVCI EMRE (2019). Antioxidant and antimicrobial activity of einkorn (Triticum monococcum L).. 27th Balkan Clinical Laboratory Federation (Bclf) Congress And 30th National Biochemistry Congress(Nbc)., (Özet bildiri) (Yayın No:5453510)
- 13 . AVCI EMRE, UNCU GİZEM, ALP AVCI GÜLÇİN, KARABULUT ALPASLAN, BİLGİ CUMHUR (2019). The Role Of HDL-Associated MPO and PON-1 for Coronary Artery Disease in Hashimoto Thyroiditis. 27th Balkan Clinical Laboratory Federation (BCLF) Congress And 30th National Biochemistry Congress(NBC) , 68-68, (Özet bildiri) (Yayın No:5453487)
- 14 . AVCI EMRE, KARABULUT ALPASLAN, ALP AVCI GÜLÇİN, BİLGİ CUMHUR (2019). Thiol/Disulphide balance and Ischemia-modified albumin levels in female with iron deficiency anemia. 27th Balkan Clinical Laboratory Federation (Bclf) Congress And 30th National Biochemistry Congress(Nbc) . , 50-50, (Özet bildiri) (Yayın No:5453505)
- 15 . UYSAL KILIÇ TUĞBA,ALP AVCI GÜLÇİN,BOLAT MELDA,NAMALIR GAMZE,AVCI EMRE,KÖSE DURSUN ALİ,BİLGİ CUMHUR (2019). Cytotoxic effects of newly synthesized boron esters of diester citric acid and monoester citric acid on liver cancer cells. Uluslararası Katılımlı 16. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:5453517)
- 16 . NAMALIR GAMZE,ALP AVCI GÜLÇİN,BOLAT MELDA,AVCI EMRE,KÖSE DURSUN ALİ,BİLGİ CUMHUR (2019). In vitro cytotoxic effects of newly synthesized boron ester compounds on liver cancer cells. Uluslararası Katılımlı 16. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:5453516)
- 17 . AVCI EMRE,KARA ASLI,NAMALIR GAMZE,ALP AVCI GÜLÇİN (2019). Development of a New Nano Dimensional Formulation for the Use of Anti-Carcinogenic Lysinopril in the Treatment of Colorectal Cancer. Uluslararası Katılımlı 20. Biyoteknoloji Kongresi', (Özet bildiri) (Yayın No:5329097)
- 18 . AVCI EMRE,KÖSE DURSUN ALİ,ALP AVCI GÜLÇİN (2019). Free Radical scavenging activity of Boron Welding. 7th Inorganic Chemistry Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:5173115)
- 19 . Sarıca Büşra,GÖKMEŞE EBRU,ÖZKINALI SEVİL,ALP AVCI GÜLÇİN,KÖSE DURSUN ALİ,GÖKMEŞE FARUK (2019). Bor Katkılı Polivinil Alkol Nanoliflerinin Termal, Yüzey Karakterizasyonları ve Uygulamaları. VII. Anorganik Kimya Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:5276596)
- 20 . YURDAKUL ÖMER,KÖSE DURSUN ALİ,ŞAHİN ONUR,ALP AVCI GÜLÇİN (2019). TWO NOVEL MIXED-LIGAND ZINC-ACESULFAME COMPOUNDS: SYNTHESIS, SPECTROSCOPIC AND THERMAL CHARACTERIZATION AND BIOLOGICAL APPLICATIONS. ULUSLARARASI KATILIMLI VII. ANORGANİK KİMYA KONGRESİ, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5766023)
- 21 . YURDAKUL ÖMER,KÖSE DURSUN ALİ,ŞAHİN ONUR,ALP AVCI GÜLÇİN (2019). TWO NOVEL MIXED-LIGAND ZINC-ACESULFAME COMPOUNDS: SYNTHESIS, SPECTROSCOPIC AND THERMAL CHARACTERIZATION AND BIOLOGICAL APPLICATIONS. ULUSLARARASI KATILIMLI VII. ANORGANİK KİMYA KONGRESİ , 169-175, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6101247)
- 22 . ALP AVCI GÜLÇİN,AVCI EMRE,KÖSE DURSUN ALİ (2019). Effects of Boron Source on Intestinal Microbiota. 7th Inorganic Chemistry Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:5173118)
- 23 . AVCI EMRE,ARSLAN SERTAÇ,NAMALIR GAMZE,ALP AVCI GÜLÇİN,AKBABA MUHSİN (2018). Solunum Yolu Hastalıklarına Sahip Bireylerde Copeptin/Ghrelin Seviyelerinin Araştırılması. TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi (2018), (Özet bildiri) (Yayın No:5574188)
- 24 . AVCI EMRE,uncu gizem,ALP AVCI GÜLÇİN (2018). An independent risk factor for cardiovascular diseasesin diabetic nephropathy Homocysteine. 19th Biennial Meeting of Society for Free Radical Research International (SFRRRI 2018), (Özet bildiri) (Yayın No:6567093)
- 25 . ALP AVCI GÜLÇİN,AVCI EMRE,TERCAN SEDA,GELDİ MERVE,COŞKUN CEVHER ŞULE (2018). An adaptive response to oxidative stress in patients with chronic renal failure who were diagnosed with hepatitis B and C Hsp70. The 19th biennial meeting for the Society for Free Radical Research International (SFRRRI), (Özet bildiri) (Yayın No:4305808)
- 26 . AVCI EMRE,UNCU GİZEM,ALP AVCI GÜLÇİN (2018). An independent risk factor for cardiovascular diseases in diabetic nephropathy Homocysteine. The 19th biennial meeting for the Society for Free Radical Research International (SFRRRI), (Özet bildiri) (Yayın No:4305810)

- 27 . ALP AVCI GÜLÇİN,AVCI EMRE (2018). Neopterin, a marker of cellular immunity and oxidative stress in obese individuals. The 19th biennial meeting for the Society for Free Radical Research International (SFRRI), (Özet bildiri) (Yayın No:4305812)
- 28 . AVCI EMRE,ALP AVCI GÜLÇİN,COŞKUN CEVHER ŞULE (2018). Asymmetric dimethylarginine (ADMA), a marker of endothelial dysfunction levels in metabolic syndrome. The 19th biennial meeting for the Society for Free Radical Research International (SFRRI), (Özet bildiri) (Yayın No:4305814)
- 29 . AVCI EMRE,ALP AVCI GÜLÇİN,BULUT ŞAFAK,COŞKUN CEVHER ŞULE (2018). Determination of 3-Nitrotyrosine levels as indicator of oxidative protein damage in patients with metabolic syndrome. 7th World Congress. OXIDATIVE STRESS, CALCIUM SIGNALING AND TRP CHANNELS, (Özet bildiri) (Yayın No:4305817)
- 30 . AVCI EMRE,ALP AVCI GÜLÇİN,COŞKUN CEVHER ŞULE (2018). An independent risk factor for cardiovascular diseases in asthma: Homocysteine. 7th World Congress. OXIDATIVE STRESS, CALCIUM SIGNALING AND TRP CHANNELS, (Özet bildiri) (Yayın No:4305821)
- 31 . ALP AVCI GÜLÇİN,BULUT ŞAFAK,AVCI EMRE,COŞKUN CEVHER ŞULE,AKBABA MUHSİN (2018). Malondialdehyde (MDA) as a marker of lipid peroxidation levels in chronic hepatitis B. 7th World Congress. OXIDATIVE STRESS, CALCIUM SIGNALING AND TRP CHANNELS, (Özet bildiri) (Yayın No:4305824)
- 32 . ALP AVCI GÜLÇİN,ÇAĞATAY GAMZE,ÖZÇELİK BURÇİN,KARA ASLI,AVCI EMRE,SUIÇMEZ MENDERES (2017). The Molecular identification and isolation of probiotics present in some dairy products and the effect of auricularia polytricha on these probiotics. 9th Probiotics, Prebiotics New Foods, Nutraceuticals and Botanicals for Nutritions Human and Microbiota Health, (Özet bildiri) (Yayın No:3647487)
- 33 . ALP AVCI GÜLÇİN,AVCI EMRE (2017). Discovery of Novel Probiotic Strains with Superior Properties in the Presence of Viral Gastroenteritis Agents. 9th Probiotics, Prebiotics New Foods, Nutraceuticals and Botanicals for Nutritions Human and Microbiota Health, (Özet bildiri) (Yayın No:3586267)
- 34 . AVCI EMRE,ALP AVCI GÜLÇİN (2017). Effects on cholesterol metabolism of bifidobacteria in human intestinal microflora. 9th Probiotics, Prebiotics New Foods, Nutraceuticals and Botanicals for Nutritions Human and Microbiota Health, (Özet bildiri) (Yayın No:3586251)
- 35 . ALP AVCI GÜLÇİN,AVCI EMRE,COŞKUN CEVHER ŞULE (2017). Research of Asymmetric Dimethylarginine and Neopterin in Obesity which is Potential a Risk Factor for Cardiovascular Diseases. European Biotechnology Congress 2017, (Özet bildiri) (Yayın No:3522721)
- 36 . AVCI EMRE,ALP AVCI GÜLÇİN,COŞKUN CEVHER ŞULE (2017). The Role of Malondialdehyde and Glutathione in Metabolic Syndrome's Complications. European Biotechnology Congress 2017, (Özet bildiri) (Yayın No:3522725)
- 37 . ALP AVCI GÜLÇİN (2016). The Prevalence of Respiratory Syncytial Virus RSV and Adenovirus in Patients with Asthma. 6th International Science Congress (ISC-2016), (Özet bildiri) (Yayın No:2940028)
- 38 . ALP AVCI GÜLÇİN,AVCI EMRE,SUIÇMEZ MENDERES (2015). Oxidative stress and antioxidant status in patients with asthma. 40th Congress of The Federation of European Biochemical Societies (FEBS), (Özet bildiri) (Yayın No:1974766)
- 39 . ALP AVCI GÜLÇİN,EMNİYET ASİYE ASLI,ÖZÇELİK BURÇİN,AVCI EMRE (2015). Determination of exopolysaccharide production in lactic acid bacteria isolated from Turkish local yoğurt. 40th Congress of The Federation of European Biochemical Societies (FEBS), (Özet bildiri) (Yayın No:1974675)
- 40 . AVCI EMRE,ÖZÇELİK BURÇİN,ALP AVCI GÜLÇİN,uzeli sevil,SUIÇMEZ MENDERES (2015). Determination of transforming growth factor beta 1 levels in hemodialysis treated non diabetic patients. 40th Congress of The Federation of European Biochemical Societies (FEBS), (Özet bildiri) (Yayın No:1974583)
- 41 . AVCI EMRE,ALP AVCI GÜLÇİN,SUIÇMEZ MENDERES (2015). Relations between concentrations of asymmetric dimethylarginine and homocysteine in chronic obstructive pulmonary disease. 40th Congress of The Federation of European Biochemical Societies (FEBS), (Özet bildiri) (Yayın No:1974352)
- 42 . KÖSE KAZIM,EROL KADİR,EMNİYET ASİYE ASLI,KÖSE DURSUN ALİ,ALP AVCI GÜLÇİN,UZUN LOKMAN (2015). Fe II Co II double salt incorporated magnetic hydrophobic microparticles for invertase adsorption. International Conference on Civil and Environmental Engineering, (Özet bildiri) (Yayın No:2940056)
- 43 . ALP AVCI GÜLÇİN,ÖZÇELİK BURÇİN,AVCI EMRE,EMNİYET ASİYE ASLI,SUIÇMEZ MENDERES (2015). Determination of human rotavirus genotypes among children under 5 years of age. 25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, (Özet bildiri) (Yayın No:1967519)
- 44 . AVCI EMRE,EMNİYET ASİYE ASLI,ALP AVCI GÜLÇİN,SUIÇMEZ MENDERES (2014). Determination of DNA Damage Marker 8 OhdG in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease COPD. Türkiye Moleküler Biyoloji Derneği III. Uluslararası Kongresi , 77-77, (Özet bildiri) (Yayın No:2990942)
- 45 . EMNİYET ASİYE ASLI,AVCI EMRE,ALP AVCI GÜLÇİN,KÖSE DURSUN ALİ (2014). Antioxidant and antimicrobial activities with GC MS analysis of Morus alba laeveas. IFCC WorldLab Istanbul, (Özet bildiri) (Yayın No:2963150)
- 46 . ALP AVCI GÜLÇİN (2014). Determination of rotavirus prevalence in children between 0 5 years old. International Conference on Biochemistry and Molecular Biology (ICBMC 2014), (Özet bildiri) (Yayın No:2963050)

- 47 . EMNİYET ASİYE ASLI,AVCI EMRE,ALP AVCI GÜLÇİN (2014). Antioxidant and antimicrobial activity of herbal extract from harmal Peganum harmala l. International Conference on Biochemistry and Molecular Biology (ICBMC 2014), (Özet bildiri) (Yayın No:2963074)
- 48 . Kose Dursun Ali, Kasarcı Aliye, Alp Avcı Gulcin, Avcı Emre (2012). Synthesis and Characterization of CoII NiII CuII and ZnII Cation Complexes with Tryptophan Investigation of Their Biological Properties. 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference, (Özet bildiri) (Yayın No:667088)
- 49 . Alp Avcı Gulcin, Ozluk Aydin, Ozluk Gizem (2012). Antioxidant and antimicrobial activities of walnut Juglans regia L leaves. 22nd IUBMB Congress/37th FEBS Congress , 67-68, (Özet bildiri) (Yayın No:667216)
- 50 . KOSE DURSUN ALİ, KASARCI ALIYE, ALP AVCI GULCİN, AVCI EMRE, SAHİN ONUR, BUYUKGUNGOR ORHAN (2012). Synthesis and Characterization of Co II Ni II Cu II and Zn II Cation Complexes with Arginine Investigation of Their Biological Properties. EURASIA12, (Özet bildiri) (Yayın No:895030)
- 51 . ALP AVCI GÜLÇİN,SALUR ALİ,AVCI EMRE,COŞKUN CEVHER ŞULE (2011). Antioxidant and Antimicrobial Activities of Some Notonecta Species Heteroptera Notonectidae in Turkey. VII th Arthropods, (Özet bildiri) (Yayın No:2940225)
- 52 . ALP AVCI GULCİN, BOZDAYI GULENDAM, TASKIRAN CAGATAY, ONAN ANIL, OZKAN SECİL, MERAL MELDA (2011). Prevalance of HPV in women with several cervical pathologies. 27th International Papillomavirus Conference and Clinical Workshop. , 124, (Özet bildiri) (Yayın No:895378)
- 53 . ALP AVCI GULCİN, BOZDAYI GULENDAM, KEMALOGLU YUSUF, ERDEM OZLEM, MERAL MELDA, BEYAZIT YILDIRIM, INAL ERDOGAN (2011). Role of human papillomavirus in head and neck cancer. 27th International Papillomavirus Conference and Clinical Workshop , 99, (Özet bildiri) (Yayın No:895221)
- 54 . ALP AVCI GÜLÇİN,ASLIM BELMA (2011). Relation between exopolysaccharide EPS production and cholesterol removal by some Bifidobacterium spp. 36th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies., (Özet bildiri) (Yayın No:895497)
- 55 . ALP AVCI GÜLÇİN,TUĞCU ALİ ULAŞ,BOZDAYI GÜLENDAM,ŞAHİN DAĞLI FİGEN,BARAN AKSAKAL FATMA NUR,BEYAZOVA UFUK (2011). Compare to two PCR methods by using different primers in rotavirus G typing Winter Meeting. European Society for Clinical Virology, Winter Meeting , 38, (Özet bildiri) (Yayın No:895764)
- 56 . MERAL MELDA,BOZDAYI GÜLENDAM,ÖZKAN SEÇİL,ALP AVCI GÜLÇİN,AHMED Kamuruddin (2011). Serotyping rotavirus by PCR method and electropherotyping by page between 0 5 years old children. European Society for Clinical Virology, Winter Meeting , 38-39, (Özet bildiri) (Yayın No:895699)
- 57 . AKCA GÜLÇİN,AVCI EMRE,ALP AVCI GÜLÇİN,COŞKUN CEVHER ŞULE (2010). The Levels of Serum Total Antioxidant Status TAS and cytokines in hepatitis B virus HBV infection. 35th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies, (Özet bildiri) (Yayın No:896077)
- 58 . ALP AVCI GÜLÇİN,ASLIM BELMA (2010). Determinated to bile salts deconjugation ability of free and immobilized these strains and cholesterol removal by some Bifidobacterium sp. 35th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies., (Özet bildiri) (Yayın No:896041)
- 59 . UNURLU SİBEL,BOZDAYI GÜLENDAM,ALP AVCI GÜLÇİN,DEMİRAĞ AYTEN,TAŞKIRAN ÇAĞATAY,İLHAN MUSTAFA NECMİ,ROTA SALİHA SEYYAL (2009). Diagnosing human papillomavirus and human papillomavirus type 16 by real time PCR in patient undergone to colposcopy and significance of the diagnosis. 12th European Society for Clinical Virology , 18, (Özet bildiri) (Yayın No:895969)
- 60 . ALP AVCI GÜLÇİN,MERAL MELDA,ÖZTÜRK MEHMET AKİF,BOZDAYI GÜLENDAM,DALLAR YILDIZ,ROTA SALİHA SEYYAL,Nishizona A,Ahmed Kamuruddin (2009). Electrophoretotyping of rotavirus detected by polyacrylamide gel electrophoresis PAGE in children aged 5 years Turkey. 12th European Society for Clinical Virology, (Özet bildiri) (Yayın No:895884)
- 61 . TUĞCU ALİ ULAŞ,ŞAHİN DAĞLI FİGEN,BOZDAYI GÜLENDAM,BARAN AKSAKAL FATMA NUR,ALP AVCI GÜLÇİN,ROTA SALİHA SEYYAL,BEYAZOVA UFUK (2009). Clinical efficacy of rotavirus vaccine in turkish infants. 12th European Society for Clinical Virology , 42, (Özet bildiri) (Yayın No:895831)

#### **E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler**

- 1 . YILMAZ ÜLKÜ İREM,ALP AVCI GÜLÇİN,AVCI EMRE (2025). The cytotoxic and oxidative stress effects of B.breve paraprobiotics in breast cancer cell (MCF7). 49th FEBS Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:9670051)
- 2 . AYDIN MUSTAFA,ALP AVCI GÜLÇİN,AVCI EMRE (2024). Effect of probiotics to pro/anti-inflammatory cytokine levels against cartilage destruction on chondrocyte cells. Uluslararası Biyokimya Kongresi 2024 // 35. Ulusal Biyokimya Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:9119323)
- 3 . Uncu Gizem,ALP AVCI GÜLÇİN,EREN Mustafa,AVCI EMRE (2024). The Role of Asymmetric Dimethylarginine and Neopterin in Evaluating Covid19 and Vaccination Status for The Risk of Coronary Artery Disease. Uluslararası Biyokimya Kongresi 2024 // 35. Ulusal Biyokimya Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:9119329)
- 4 . EREN Senay,ALP AVCI GÜLÇİN,EREN Mustafa,AVCI EMRE (2023). ADENOSİNE DEAMİNASE: AS AN İNFLAMMATORY AND PROGNOSTIC MARKER İN THE EARLY PHASE OF THE DİSEASE İN COVID-19 PATİENTST?. ULUSLARARASI BİYOKİMYA KONGRESİ 2023 // 34. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:9119294)

- 5 . AVCI EMRE,BABA BURCU,KARABULUT ALPASLAN,ALP AVCI GÜLÇİN,BİLGİ CUMHUR (2021). EVALUATION OF ASYMMETRIC DIMETHYLARGININE AND NEOPTERIN IN PATIENTS WITH IRON DEFICIENCY ANEMIA. TBS International Biochemistry Congress 2021 - 32nd National Biochemistry Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:9116434)
- 6 . ALP AVCI GÜLÇİN,AVCI EMRE (2021). Determination of Antioxidant Activity and Cytotoxic Effects on Liver Hepatocellular carcinoma Cell of Peanuts. International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9119286)
- 7 . ALP AVCI GÜLÇİN,TAŞTAN ZEYNEP,AVCI EMRE (2019). Ekzopolisakkarit üretimi ve hücre adezyon yeteneğine göre yeni probiyotik suş belirlenmesi. Klimud 2019 - 5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:5453515)
- 8 . UYSAL KILIÇ TUĞBA,ALP AVCI GÜLÇİN,NAMALIR GAMZE,BOLAT MELDA,Gidemen Merve,AVCI EMRE,KÖSE DURSUN ALİ,BİLGİ CUMHUR (2019). Cytotoxic Effects of Newly Synthesized Boron Esters of diester Citric Acid on Liver Cancer Cells,. 16. TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ,, (Özet bildiri) (Yayın No:6568247)
- 9 . AVCI EMRE,KARA ASLI,NAMALIR GAMZE,ALP AVCI GÜLÇİN (2019). Kolorektal Kanser Tedavisinde Anti-kanserojenik Lisinoprilinin Kullanımı İçin Yeni Nano Boyutlu Formülasyon Geliştirilmesi. Uluslararası katılımlı 20. Biyoteknoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6566791)
- 10 . NAMALIR GAMZE,ALP AVCI GÜLÇİN (2018). FERMENTE SÜT ÜRÜNLERİNDEN İZOLE EDİLEN BAKTERİLERİN BAZI PROBİYOTİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ. International XXXVIII. Turkish Microbiology Congress/ Uluslararası 10. Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:9116635)
- 11 . EMNİYET SERT ASİYE ASLI,ALP AVCI GÜLÇİN,ARSLAN SERTAÇ (2018). KRONİK OBSTRÜKTİF AKCİĞER HASTALIĞI (KOA) HASTALARINDA SOLUNUM SİNSİTYAL VİRUS (RSV) VE ADENOVİRUS SEROPREVELANSI. International XXXVIII. Turkish Microbiology Congress/ Uluslararası 10. Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:9116743)
- 12 . AVCI EMRE,NAMALIR GAMZE,ALP AVCI GÜLÇİN (2018). THE ROLE OF PROSTAGLANDIN E2 IN DIABETIC NEPHROPATHY. TBD ULUSLARARASI BİYOKİMYA KONGRESİ 2018 / 29. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:9116659)
- 13 . EMNİYET ASİYE ASLI,ALP AVCI GÜLÇİN,Aslan Sertaç (2018). KRONİK OBSTRÜKTİF AKCİĞER HASTALIĞI (KOA) HASTALARINDA SOLUNUM SİNSİTYAL VİRUS (RSV)VE ADENOVİRUS SEROPREVELANSI. uluslararası XXXVIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4781507)
- 14 . ALP AVCI GÜLÇİN,Uncu Gizem,EMNİYET SERT ASİYE ASLI,BULUT ŞAFAK,AVCI EMRE (2018). Antioxidant and antimicrobial characteristics of Walnut (Juglans Regia L.). 7th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, (Özet bildiri) (Yayın No:9116669)
- 15 . Gökşen Sibel,AVCI EMRE,Uncu Gizem,ALP AVCI GÜLÇİN,BALABANLI KANUNİ BARBAROS,KÖSE DURSUN ALİ,COŞKUN CEVHER ŞULE (2018). Antioxidant activities, Antimicrobial effects and Gas chromatography mass spectrometry (GC/MS) analysis of the Sesame (Sesamum indicum L.). 7th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, (Özet bildiri) (Yayın No:9116679)
- 16 . ALP AVCI GÜLÇİN,AVCI EMRE,ÇAĞATAY GAMZE (2017). Fermente ürünlerden izole edilen L.plantarum Ga06 ve Ga11'in glycocholate dekonjugasyonu ve kolesterol asimilasyonu. 19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi , 162, (Özet bildiri) (Yayın No:3791789)
- 17 . AVCI EMRE,ALP AVCI GÜLÇİN (2015). Determination of Neopterin and Homocysteine Levels in the presence of Human Papilloma Virus (HPV) Infection. HPV 2015 30th International Papillomavirus Conference & Clinical and Public Health Workshops, (Özet bildiri) (Yayın No:9116773)
- 18 . ALP AVCI GÜLÇİN (2015). Evaluation of Oxidant/Antioxidant Status and Genotyping of high risk Human Papilloma Virus Types in Patients with Cervical Pathologies. HPV 2015-30th International Papillomavirus Conference & Clinical and Public Health Workshop, (Özet bildiri) (Yayın No:9116779)
- 19 . ALP AVCI GÜLÇİN,AVCI EMRE,SUIÇMEZ MENDERES (2014). Rotavirus and Adenovirus Prevalence in Children under Five Years. Türkiye Moleküler Biyoloji Derneği III. Uluslararası Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:9116755)
- 20 . AVCI EMRE,ALP AVCI GÜLÇİN,SUIÇMEZ MENDERES (2014). Endothelial Nitric Oxide Synthase Gene in the Development of Diabetic Nephropathy. Türkiye Moleküler Biyoloji Derneği III. Uluslararası Kongresi , 80-80, (Özet bildiri) (Yayın No:2990962)
- 21 . ALP AVCI GÜLÇİN,PAKSU ŞULE (2014). Rotavirus Varlığında Bazı Bifidobakteri Türlerinde Ekzopolisakkarit Üretimi Kolesterol Taşınımı ve Safra Tuzu Dekonjugasyon Yeteneğinin Araştırılması. 8. ULUSAL MOLEKÜLER VE TANISAL MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ , 145-145, (Özet bildiri) (Yayın No:2990993)
- 22 . EMNİYET ASİYE ASLI,AVCI EMRE,ALP AVCI GÜLÇİN (2013). Antioxidant And Antimicrobial Activity Of Leaf Extract From Quince Cydonia Vulgaris Pers. 25. Ulusal Biyokimya Kongresi , 208-208, (Özet bildiri) (Yayın No:2990853)
- 23 . AVCI EMRE,ALP AVCI GÜLÇİN,KÖSE DURSUN ALİ (2013). Antimicrobial And Antioxidant Activities With Gc Ms Analysis Of The Ganoderma Lucidum. 25th National Biochemistry Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:896481)

- 24 . ALP AVCI GÜLÇİN,GELDİ MERVE,AVCI EMRE,BİLGİ CUMHUR (2013). Hemodiyaliz tedavisi gören hepatit B ve C hastalarında 3 nitrotirozinin belirlenmesi. 25th National Biochemistry Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:896422)
- 25 . Geldi Merve,ALP AVCI GÜLÇİN,AVCI EMRE,ÇAKIR ERDİNÇ (2013). Hemodiyaliz tedavisi gören diyabetik nefropati hastalarında 3 Nitrotirozin. 25. Ulusal Biyokimya Kongresi , 190-190, (Özet bildiri) (Yayın No:2990735)
- 26 . AVCI EMRE,ALP AVCI GÜLÇİN,EMNİYET ASİYE ASLI (2011). Rumex crispus ve Rumex cristatus Türlerinin Antimikrobiyal ve Antioksidan Aktiviteleri. 23th National Biochemistry Congress , 71-71, (Özet bildiri) (Yayın No:2990557)
- 27 . ALP AVCI GÜLÇİN,BOZDAYI GÜLENDAM,KEMALOĞLU YUSUF KEMAL,ERDEM ÖZLEM,ÖZKAN SEÇİL,MERAL MELDA,BAYAZIT YILDIRIM AHMET,İnal Erdoğan (2011). Baş ve boyun kanserlerinde human papillomavirusun rolü. Uluslararası katılımlı 4. Ulusal Viroloji Kongresi, , 171-171, (Özet bildiri) (Yayın No:2991463)
- 28 . ALP AVCI GÜLÇİN,BOZDAYI GÜLENDAM,TAŞKIRAN ÇAĞATAY,ONAN MEHMET ANIL,ÖZKAN SEÇİL,MERAL MELDA (2011). Çeşitli servikal patolojiye sahip kadınlarda HPV prevalansı ve filogenetik analizi. Uluslararası katılımlı 4. Ulusal Viroloji Kongresi , 170-170, (Özet bildiri) (Yayın No:2991490)
- 29 . AVCI EMRE,ALP AVCI GÜLÇİN,Gökşen Sibel,Gökşen Selda,COŞKUN CEVHER ŞULE (2010). The determination of antioxidant and antimicrobial activities of Morus alba White mulberry and Morus nigra Black Mulberry. 22th National Biochemistry Congress , 83-83, (Özet bildiri) (Yayın No:2990493)
- 30 . ALP AVCI GÜLÇİN,ASLIM BELMA (2010). Relation between exopolysaccharide EPS production and cholesterol removal by some Bifidobacterium spp. 22th National Biochemistry Congress , 83-83, (Özet bildiri) (Yayın No:2990450)
- 31 . AVCI EMRE,ALP AVCI GÜLÇİN,Gökşen Selda,Gökşen Sibel,COŞKUN CEVHER ŞULE (2010). Corpinus micaceus Bull Fr un antimikrobiyal ve antioksidan aktivitelerinin belirlenmesi. 20. Ulusal Biyoloji Kongresi , 564-564, (Özet bildiri) (Yayın No:2991779)
- 32 . AVCI EMRE,ALP AVCI GÜLÇİN,Gökşen Selda,Kaptan Gamze,COŞKUN CEVHER ŞULE,ÖZLÜK AYDIN (2010). Zingiber officinale zencefil ve Alpina officinarum havlıcan un antimikrobiyal ve antioksidan aktivitelerinin belirlenmesi. 20. Ulusal Biyoloji Kongresi , 550-550, (Özet bildiri) (Yayın No:2991757)
- 33 . ALP AVCI GÜLÇİN,SALUR ALİ,AVCI EMRE,COŞKUN CEVHER ŞULE (2010). Notonecta viridis ve Notonecta Maculatanın Antimikrobiyal ve Antioksidan aktivitesi. 20.Ulusal Biyoloji Kongresi , 672-672, (Özet bildiri) (Yayın No:2991690)
- 34 . MERAL MELDA,BOZDAYI GÜLENDAM,ALP AVCI GÜLÇİN,DALGIÇ BUKET,ÖZKAN SEÇİL (2010). Rotavirusun 0 5 yaş arası çocuklarda PCR yöntemi ile serotiplendirilmesi ve PAGE ile elektroforetilendirilmesi. 6. Ulusal Tanısal ve Moleküler Mikrobiyoloji Kongresi , 193-193, (Özet bildiri) (Yayın No:2991665)
- 35 . ALP AVCI GÜLÇİN,TUĞCU ALİ ULAŞ,BOZDAYI GÜLENDAM,ŞAHİN DAĞLI FİGEN,Beyazova Ufuk,ROTA SALİHA SEYYAL (2010). Rotavirus G tiplendirmesinde farklı primerler kullanılarak iki PCR yönteminin karşılaştırılması. 6. Ulusal Tanısal ve Moleküler Mikrobiyoloji Kongresi , 192-192, (Özet bildiri) (Yayın No:2991642)
- 36 . ÖZKINALI SEVİL,ALP AVCI GÜLÇİN,AVCI EMRE,ÖZLÜK AYDIN,KOCAOKUTGEN HASAN (2009). Antimicrobial activities and absorption characteristics of azo dyes and their chromium complexes. 21th National Biochemistry Congress , 128-128, (Özet bildiri) (Yayın No:2990418)
- 37 . Tok Esra,ASLIM BELMA,ALP AVCI GÜLÇİN,AKCA GÜLÇİN (2009). Bile salts deconjugation ability of immobilized Lactobacillus bulgaricus and Streptococcus thermophilus strains. 21th National Biochemistry Congress , 150-151, (Özet bildiri) (Yayın No:2990388)
- 38 . AKCA GÜLÇİN,AVCI EMRE,ALP AVCI GÜLÇİN,TUNÇBİLEK SEMRA (2009). Evaluation of serum total antioxidant status TAS in Hepatitis B virus HBV infection. 21th National Biochemistry Congress , 242-243, (Özet bildiri) (Yayın No:2990332)
- 39 . PEKER İLKAY,Mangal Tandoğan,ERTEN CAN SEMİHA HÜLYA,ALP AVCI GÜLÇİN,AVCI EMRE,AKCA GÜLÇİN (2009). Bir Grup Genç Erişkin Bireydeki Çürük Riskinin Kariyogram Kullanılarak Değerlendirilmesi. 14. Diş Hastalıkları Ve Tedavisi Sempozyumu , 60-61, (Özet bildiri) (Yayın No:2990279)

### **Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.**

- 1 . Özet, AVCI EMRE,ALP AVCI GÜLÇİN (2018). Effects on Cholesterol Metabolism of Bifidobacteria in Human Intestinal Microflora. Journal of Clinical Gastroenterology (Uluslararası), 52, 89-115. , Doi: 10.1097/MCG.0000000000001125 (Yayın No : 4767323)
- 2 . Özet, AVCI EMRE,UNCU GİZEM,ALP AVCI GÜLÇİN (2018). An independent risk factor for cardiovascular diseases in diabetic nephropathy Homocysteine. FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE (Uluslararası), 120, 153-154. , Doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2018.04.506 (Yayın No : 4767191)
- 3 . Özet, ALP AVCI GÜLÇİN,AVCI EMRE (2018). Discovery of Novel Probiotic Strains with Superior Properties in the Presence of Viral Gastroenteritis Agents. JOURNAL OF CLINICAL GASTROENTEROLOGY (Uluslararası), 52, 89-89. , Doi: 10.1097/MCG.0000000000001125 (Yayın No : 4767114)

- 4 . Özet, ALP AVCI GÜLÇİN,AVCI EMRE,tercan seda,geldi merve,COŞKUN CEVHER ŞULE (2018). An adaptive response to oxidative stress in patients with chronic renal failure who were diagnosed with hepatitis B and C Hsp70. FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE (Uluslararası), 120, 148-149. (Yayın No : 4699549)
- 5 . Derleme Makale, ALP AVCI GÜLÇİN,BOZDAYI GÜLENDAM (2013). Human Papillomavirus. Kafkas Journal of Medical Science (Ulusal), 3 (3) , 136-144. (Yayın No : 896162)
- 6 . Derleme Makale, ALP AVCI GÜLÇİN (2012). Genomic Organization and Proteins of Human Papillomavirus. MIKROBİYOLOJİ BULTENİ (Uluslararası), 46 (3) , 507-515. (Yayın No : 482735)
- 7 . Derleme Makale, ALP GÜLÇİN,ASLIM BELMA (2009). İnsan Bağırsak sisteminde probiyotik olarak Bifidobakterilerin önemi. Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi (Ulusal), 10 (2) , 343-354. (Yayın No : 896239)

## Editörlük

- 1 . PLOSONE (SCI), Dergi, Editör, PLOSONE , 01/01/2021
- 2 . PlosOne (SCI-Expanded), Dergi, Editör, PlosOne
- 3 . American Journal of Agriculture and Forestry, Dergi, , Science Publishing Group
- 4 . Plos One (SSCI), Dergi, , PlosOne
- 5 . International Journal of Immunology (OCLL World Cat, Cross Ref, Journal Seek, Chemical Abstract, ServicesZeitschriftendatenbank, EZB Academic keys, ResearchBibPolish, Scholarly Bibliography, Wissenschaftszentrum, Berlin Directory of Research, Journals Indexing), Dergi, , SciencePublishingGroup
- 6 . Journal of Pediatric Infectious Diseases (SCI-Expanded), Dergi, Yrd. Editör, Journal of Pediatric Infectious Diseases , 01/01/2017
- 7 . Journal of Pediatric Infectious Diseases (ESCI), Dergi, Yrd. Editör, Thieme , 07/06/2015
- 8 . Journal of Pediatric Infectious Diseases (ESCI), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, World Society of Child Science , 05/01/2014
- 9 . Journal of Pediatric Infectious Diseases Issue 01 Volume 10 March 2015 (ESCI), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, Thieme , 14/06/2015

## Üniversite Dışı Deneyim

2007 - 2009 ARAŞTIRMACI GAZİ ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ , TEMEL BİLİMLER BÖLÜMÜ , ()

## Kurs

- 1 . Tanısal Moleküler Mikrobiyoloji Teorik ve Uygulamalı Kursu, Moleküler mikrobiyoloji, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kurs, 18/12/2009-20/12/2009, (Ulusal)
- 2 . Prof. Dr. Şemsettin Usraçelebi Anısında: Viroloji Eğitim Günleri, Viroloji, Safranbolu, Kurs, 22/06/2009-24/06/2009, (Ulusal)

## Sertifika

- 3 . İleri İyi Klinik Uygulamalar Kursu, İleri İyi Klinik Uygulamalar Kursu Eğitimi, ANKARA, Sertifika, 07/12/2022-19/12/2022, (Ulusal)
- 4 . Temel İyi Klinik Uygulamalar Kursu, temel İyi Klinik Uygulamalar Kursu Eğitimi, Ankara, Sertifika,, ANKARA, Sertifika, 07/12/2022-18/12/2022, (Ulusal)
- 5 . Biorad V3 Work Flow Western Nlot Sistemi kullanıcı eğitimi, Western blot sistemi, Hitit Üniversitesi, Sertifika, 10/05/2017-11/05/2017, (Ulusal)
- 6 . Real Time PCR, PCR, Elektroforez ve DNA/RNA Ekstraksiyon Sistemi Eğitimi, Real Time PCR, PCR, Elektroforez ve DNA/RNA Ekstraksiyon Sistemi, Hitit Üniversitesi, Sertifika, 16/12/2013-19/12/2013, (Ulusal)
- 7 . İş yer hekimliği ve iş güvenliği uzmanlığı eğitici belgesi, İş yer hekimliği ve iş güvenliği uzmanlığı eğitici belgesi, Ankara, Sertifika, 29/11/2013-, (Ulusal)