

## Arş. Gör. AYŞEGÜL YILMAZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: aysegul.yilmaz@lokmanhekim.edu.tr

Web: <https://avesis.lokmanhekim.edu.tr/aysegul.yilmaz>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: CYKvDZIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9541-9853

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-2393-2021

ScopusID: 57223040658

Yoksis Araştırmacı ID: 308539

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Lokman Hekim Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (Dr), Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2006 - 2011

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, 3. Deney Hayvanları Kullanımı Eğitimi, Kobay Deney Hayvanları Lab. San. Ve Tic. A.Ş. , 2019

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Bir üniversite hastanesi kan merkezine başvuran yetişkinlerin kanlarında toxoplasma gondii seroprevalansının değerlendirilmesi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2016

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Lokman Hekim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Mezuniyet Öncesi Eğitim Seminer Programları sorumlusu, Lokman Hekim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor  
İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor  
Muayene ve Kabul Komisyonu, Lokman Hekim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor  
Yatay Geçiş Komisyonu, Lokman Hekim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor  
Tıp Fakültesi Dönem 3 Koordinatörlüğü, Lokman Hekim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor  
LHÜ TYT Sınavı Görevlendirmeleri, Lokman Hekim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 - 2023

## Verdiği Dersler

Genel Mikrobiyoloji Laboratuvar Dersi, Lisans, 2023 - 2024  
TIP FAKÜLTESİ İNGİLİZCE LABORATUVAR DERSLERİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ LABORATUVAR DERSLERİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
HEMŞİRELİK LABORATUVAR DERSİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
TIP FAKÜLTESİ TÜRKÇE PROGRAM TIBBİ MİKROBİYOLOJİ LABORATUVAR DERSLERİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Pharmaceutical Microbiology Lab., Lisans, 2022 - 2023  
Farmasötik Mikrobiyoloji Laboratuvarı, Lisans, 2022 - 2023

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

- I. Prognostic gene biomarkers for c-Src inhibitor Si162 sensitivity in melanoma cells**  
TÜRK S., YILMAZ A., MALKAN Ü. Y., UÇAR G., TÜRK C.  
Turkish Journal of Biology, cilt.48, sa.1, ss.13-23, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Pathobiological alterations affecting the distinct clinical courses of pediatric versus adult COVID-19 syndrome**  
Şenel E., Türk S., Malkan Ü. Y., Peker M. Ç., Türk C., Güner H. R., Uçar G., İzdeş S., Kayaaslan B., Bayhan G. İ., et al.  
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.53, sa.5, ss.1194-1204, 2023 (SCI-Expanded)
- III. The probiotic-induced dysregulation of immune-related genes in colon cells and relation with colorectal cancer**  
TÜRK S., YILMAZ A., Safari Baesmat A., MALKAN Ü. Y., UÇAR G., TÜRK C.  
Cellular and Molecular Biology, cilt.69, sa.4, ss.37-45, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. Harbinger of Trouble; Fingerprints in the Pre-Senile Stage of NK Cell's Dysfunction**  
TÜRK S., Baesmat A. S., YILMAZ A., MALKAN Ü. Y., TÜRK C., HAZNEDAROĞLU İ. C., UÇAR G.  
UHOD - Uluslararası Hematoloji-Onkoloji Dergisi, cilt.33, sa.2, ss.66-74, 2023 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Unraveling the Influence of Escherichia coli Strains on Gene Expression in Colorectal Cancer Cells through in Silico Analysis**  
YILMAZ A., TÜRK S., BAESMAT A. S., TÜRK C.  
Lokman Hekim Health Sciences, cilt.3, sa.3, ss.153-160, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. Covid-19 Enfeksiyonunda Hematolojik ve Enflamatuvar Parametrelerin Değerlendirilmesi**  
ATICI Y., KAÇAROĞLU D., YILMAZ A., BAKIR F., BEŞİRBELLİOĞLU B. A., YUCEL D., YILDIRIMKAYA M.  
EURASIAN JOURNAL OF HEALTH SCIENCES, cilt.3, sa.5, ss.37-44, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. Antibiotic resistance patterns of methicillin-resistant coagulase negative staphylococci isolated from**

### **blood cultures at a university hospital in Turkey**

TÜRK C., GÖÇER S., YILMAZ A., ÇELİK G., ÖZGÜVEN Ş. V.

MALAYSIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.18, sa.6, ss.602-611, 2022 (ESCI)

#### **IV. NK-cell dysfunction of acute myeloid leukemia in relation to the renin-angiotensin system and neurotransmitter genes**

TÜRK S., Baesmat A. S., Yılmaz A., TÜRK C., MALKAN Ü. Y., UÇAR G., HAZNEDAROĞLU İ. C.

Open Medicine (Poland), cilt.17, sa.1, ss.1495-1506, 2022 (Scopus)

#### **V. Covid-19'da Cinsiyet Hormonlarının İmmün Yanıt Üzerine Etkileri**

Yılmaz A., Kaçaroğlu D., Atıcı Y., Şamandar Aydaş H.

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.47, sa.3, ss.477-482, 2021 (Hakemli Dergi)

#### **VI. Assessment of seroprevalence of Toxoplasma gondii in blood donors applied to the blood center of Gazi university hospital**

Yılmaz A., Yazıcı E., TÜRK C.

IRANIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.13, sa.2, ss.243-247, 2021 (ESCI)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

### **I. Sindirim Yolu ile Bulaşan Enfeksiyon Hastalıkları ve Hasta Bakımı**

Yılmaz A., Türker E.

Sağlık Çalışanları İçin Enfeksiyon Hastalıkları, Özgüven Volkan Ş., Hayat Levent, Türker Esra, Editör, Dünya Tıp Kitabevi, Ankara, ss.177-192, 2021

### **II. Cilt ve Yumuşak Doku Enfeksiyonları ve Hasta Bakımı**

Yılmaz A., Türker E.

Sağlık Çalışanları İçin Enfeksiyon Hastalıkları, Özgüven Volkan Ş., Hayat Levent, Türker Esra, Editör, Dünya Tıp Kitabevi, Ankara, ss.319-332, 2021

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

### **I. AGTR1 and AGTR2 expression defines a subset of blood cancers and confers sensitivity to specific drugs**

YILMAZ A., TÜRK S., TÜRK C., ÖZGÜVEN Ş. V.

3rd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Türkiye, 14 Ocak 2023, ss.236

### **II. Immune-related genes as gene biomarkers for some FDA-approved drugs in acute myeloid leukemia**

TÜRK S., YILMAZ A., TÜRK C.

5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2022, ss.350

### **III. Effect of uropathogenic E. coli on the progress of renal cell cancer**

TÜRK S., YILMAZ A., BAESMAT A. S., TÜRK C.

5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2022, ss.313

### **IV. Acinetobacter baumannii izolatlarında kolistin direnci ile ilişkili biyobelirteç genlerin in silico analizlerle incelenmesi**

YILMAZ A., TÜRK S., TÜRK C.

1st International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2022, ss.205

### **V. Identification of Differentially Expressed Genes in Papillary Thyroid Carcinoma Patients with Hashimoto's Thyroiditis Compared To Patients Without Hashimoto's Thyroiditis Using An in Silico Approach and Investigation Of These Genes' Roles in The Progress of Papillary Thyroid Carcinoma**

Yılmaz A., Türk S., Kaçaroğlu D., Türk C.

2nd International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Giresun, Türkiye, 21 - 24 Temmuz 2022,

cilt.9786250008867, ss.93

- VI. **Metisilin Dirençli Koagülaz Negatif Stafilokokların İdentifikasyonu ve Antimikrobiyal Direnç Profilleri**  
Yılmaz A., ÇELİK G., GÖÇER S., TÜRK C., ÖZGÜVEN Ş. V.  
4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2021) November 24-26, 2021., Ankara, Türkiye, 24 Kasım 2021, ss.193
- VII. **INVESTIGATION OF HEMATOLOGICAL AND INFLAMMATORY PARAMETERS IN COVID-19 INFECTION**  
Kaçaroglu D., Atıcı Y., Yılmaz A., Yıldırımkaaya M. M., Yücel D., Bakır F.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2021/ 32. Ulusal Biyokimya Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2021, ss.46
- VIII. **BİR ÜNİVERSİTE HASTANESİ KAN MERKEZİNE BAŞVURAN YETİŞKİNLERİN KANLARINDA TOXOPLASMA GONDII SEROPREVALANSININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
YILMAZ A.  
12. ANTİMİKROBİK KEMOTERAPİ GÜNLERİ, İstanbul, Türkiye, 01 Nisan 2016, cilt.108, ss.240

## Desteklenen Projeler

Yılmaz A., Türk C., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Bakteriye lipopolisakkarit ve SARS-CoV-2 spike proteininin önemli non-immün genlerin ifadeleri üzerindeki etkisinin karşılaştırılması, 2023 - 2024  
Yılmaz A., Türk C., Türk S., Özgüven Ş. V., Malkan Ü. Y., TÜBİTAK Projesi, Pseudomonas Aeruginosa Lipopolisakkaritinin COVID-19 Spike Proteinini Araştırmalarında Yeni Bir Model Olarak Değerlendirilmesi, 2023 - 2024  
Özgüven Ş. V., Çelik G., Göçer S., Türk C., Yılmaz A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kan Kültürlerinden İzole Edilen Metisilin Dirençli Koagülaz Negatif Stafilokokların İdentifikasyonu ve Antibiyotiklere Karşı Oluşan Direnç Profillerinin Belirlenmesi, 2020 - 2021

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Üye, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

iranian Journal of Microbiology, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
Iranian Journal of Microbiology, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

## Metrikler

Yayın: 20  
Atıf (Scopus): 4  
H-İndeks (Scopus): 1

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

TÜBİTAK ULAKBİM + WILEY Ücretsiz Açık Erişim Makale Yayımlama Anlaşması Temel Unsurları, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2023  
Wiley dergilerinde başarıyla akademik makale yayımlayabilmek: Editörümüzden bazı önemli detaylar!, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2023  
Sağlık Alanında Girişimcilik, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2023

Hızlı Moleküler Tanı Testleri, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2023  
R Programlama Dili , Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2022  
Bilimsel Makale Nasıl Yazılmaz?, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2022  
Proje Yazma Eğitimi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2022  
Tıp Öğrencisi Gözüyle Covid-19 Pandemisi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2022  
Uygulamalı Biyoinformatiğe Giriş ve Yeni Nesil Dizi Analizi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021  
Bilimsel Makale Yazım İlkeleri, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2021  
Ulugen Kanser Sempozyumu, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2021  
Covid - 19 ve Vitaminler , Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021  
MS PowerPoint Animasyon Eğitimi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021

## **Ödüller**

Yılmaz A., Türk S., Türk C., Kaçaroğlu D., 2nd International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Molecular Cancer Research Association (Mokad), Temmuz 2022