

**Doç. Dr. MERVE AYDIN  
TERZİOĞLU**



### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 446 226 1818](tel:+904462261818) Dahili: 31159

**Fax Telefonu:** [+90 446 226 1819](tel:+904462261819)

**E-posta:** [merve.terzioglu@erzincan.edu.tr](mailto:merve.terzioglu@erzincan.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ebyu.edu.tr/maydin>

**Posta Adresi:** Erzincan Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı Başbağlar Mah. ERZİNCAN



### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye  
2009 - 2012

Lisans, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 2004 - 2009

### **Yabancı Diller**

İngilizce, B2 Orta Üstü

### **Sertifika, Kurs ve Eğitimler**

Sağlık ve Tıp, TANISAL MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ TEORİK VE UYGULAMALI KURSU, GAZİ ÜNİVERSİTESİ/TIP  
FAKÜLTESİ/TIBBİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI, 2009

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, "Klinik Örneklerden İzole Edilen Candida, Trichosporon, Geotrichum ve Rhodotorula Kökenlerinin DNA Dizi  
Analizi Yöntemi ile Tanımlanması", Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012

### **Araştırma Alanları**

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji, Mikoloji, Tıbbi Mikrobiyoloji, Viroloji,  
Parazitoloji

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Doç. Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Kto Karatay Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - 2024

Dr. Öğr. Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2018

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2012

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

- I. **To prescribe or not: a two-center retrospective observational study of antibiotics usage and outcomes of COVID-19 in Turkey**  
Karakoc H. N., Aydın M., Ozcan S. N., Olcar Y., Sumlu E., Dindar E. K., Arslan Y. K., Sajadi M. M.  
Scientific Reports, cilt.14, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Rosmarinic Acid Exhibits Antifungal and Antibiofilm Activities Against Candida albicans: Insights into Gene Expression and Morphological Changes**  
Aydın M., Unusan N., Sumlu E., Korucu E. N.  
Journal of Fungi, cilt.10, sa.11, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Artemisinin May Disrupt Hyphae Formation by Suppressing Biofilm-Related Genes of Candida albicans: In Vitro and In Silico Approaches**  
Sumlu E., Aydın M., Korucu E. N., Alyar S., Nsangou A. M.  
Antibiotics, cilt.13, sa.4, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **In vitro antifungal and antibiofilm activities of novel sulfonyl hydrazone derivatives against Candida spp.**  
Aydın M., Ozturk A., Duran T., Özdemir Özmen Ü., Sumlu E., Ayan E. B., Korucu E. N.  
Journal of Medical Mycology, cilt.33, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Outcome of patients with severe COVID-19 pneumonia treated with high-dose corticosteroid pulse therapy: A retrospective study**  
Karakoc H. N., Aksoy A., Aydın M., Ozcan S. N., Zengin G., Yasar H. A.  
Asian Pacific Journal of Tropical Medicine, cilt.15, sa.4, ss.161-170, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of epidemiological, clinical, and laboratory characteristics and mortality rate of patients with Crimean-Congo hemorrhagic fever in the northeast region of Turkey.**  
KARAKEÇİLİ F., Cikman A., Aydın M., BİNAY U. D., Kesik O. A., ÖZÇİÇEK F.  
Journal of vector borne diseases, cilt.55, sa.3, ss.215-221, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **The seroprevalence of Coxiella burnetii in Erzincan, Turkey: Identification of the risk factors and their relationship with geographical features**  
ÇIKMAN A., AYDIN M., GÜLHAN B., KARAKEÇİLİ F., ÖZÇİÇEK A., KESİK O. A., PARLAK M., OZCELIK F., GULTEPE B.  
JOURNAL OF VECTOR BORNE DISEASES, cilt.54, sa.2, ss.157-163, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Lack of evidence of HPV etiology of prostate cancer following radical surgery and higher frequency of the Arg/Pro genotype in turkish men with prostate cancer**  
Aydın M., BOZKURT A., Cikman A., Gulhan B., KARABAKAN M., GÖKÇE A., Alper M., Kara M.  
INTERNATIONAL BRAZ J UROL, cilt.43, sa.1, ss.36-46, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Use of ozone to treat ileostomy dermatitis in an experimental rat model**  
BİÇER Ş., SAYAR İ., GÜRSUL C., IŞIK A., Aydın M., Peker K., Demiryılmaz İ.  
Medical Science Monitor, cilt.22, ss.757-765, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Seroprevalence of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus in Erzincan Province, Turkey, Relationship with Geographic Features and Risk Factors**  
Cikman A., Aydın M., Gulhan B., KARAKEÇİLİ F., Kesik O. A., ÖZÇİÇEK A., AKIN H., Kara M.  
VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES, cilt.16, sa.3, ss.199-204, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **[Investigation of antibiotic resistance patterns and reduced vancomycin susceptibilities of methicillin-resistant Staphylococcus aureus isolates: a multi-center study].**  
CIKMAN A., AYDIN M., Gülhan B., PARLAK M., GÜLTEPE B., KALAYCI Y., Bayındır B., SOLMAZ S., ÖZEKİNCİ T.  
Mikrobiyoloji bulteni, cilt.49, ss.240-8, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **In vitro Activity of Colistin in Combination with Tigecycline against Carbapenem-Resistant Acinetobacter baumannii Strains Isolated from Patients with Ventilator-Associated Pneumonia**  
Cikman A., Gulhan B., Aydın M., Ceylan M. R., Parlak M., KARAKEÇİLİ F., Karagoz A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.12, sa.9, ss.695-700, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **New inflammatory markers for prediction of non-dipper blood pressure pattern in patients with essential hypertension: Serum YKL-40/Chitinase 3-like protein 1 levels and echocardiographic**

**epicardial adipose tissue thickness.**

BAKIRCI E. M., DEGIRMENCI H., HAMUR H., GUNAY M., Gulhan B., AYDIN M., KUCUKSU Z., CEYHUN G., TOPAL E.  
Clinical and experimental hypertension (New York, N.Y. : 1993), cilt.37, ss.505-10, 2015 (SCI-Expanded)

**XIV. The Relationship between Serum Oxalic Acid, Central Hemodynamic Parameters and Colonization by Oxalobacter formigenes in Hemodialysis Patients**

Gulhan B., Turkmen K., Aydın M., Gunay M., Cikman A., Kara M.  
CARDIORENAL MEDICINE, cilt.5, sa.3, ss.164-174, 2015 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Serviks Dokularında HPV DNA Pozitifliği ve Osteopontin Düzeyi Arasındaki İlişkinin Araştırılması**  
Demir E. T., Aydın Terzioğlu M., Kulhan M., Çıkman A., Gülhan B., Kulhan N. G., Sayar İ., Arslan Y. K., Mertoğlu C.  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.52, sa.1, ss.30-38, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigating thiol/disulfide homeostasis in acute migraine attack with aura**  
Horasanlı B., Aydın Terzioğlu M., Şumlu E., Çalışkan Sak K. Z., Özşahin A., Fırat Oğuz E., Erel Ö.  
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.13, sa.2, ss.236-240, 2022 (ESCI)
- III. **Akut Koroner Sendromlu Hastalarda Serum Enflamasyon Belirteç Düzeyleri ve SYNTAX Skoru ile İlişkisi**  
BEŞER B. M., TOPAL E., AYDIN M., DEĞİRMENCI H., HAMUR H., BAKIRCI E. M., BÜYÜKLÜ M., ÇOBAN T. A.  
Medical Network Kardiyoloji, cilt.22, sa.2, ss.68-73, 2015 (Hakemli Dergi)
- IV. **Akut Koroner Sendromlu Hastalarda Serum Enflamasyon Belirteç Düzeyleri ve SYNTAX Skoru ile İlişkisi**  
BEŞER B. M., TOPAL E., AYDIN M., DEĞİRMENCI H., HAMUR H., BAKIRCI E. M., BÜYÜKLÜ M., ÇOBAN T. A.  
Medical Network Kardiyoloji, cilt.22, sa.2, ss.68-73, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **Akut Koroner Sendromlu Hastalarda Serum Enflamasyon Belirteç Düzeyleri ve SYNTAX Skoru ile İlişkisi**  
BEŞER B. M., TOPAL E., AYDIN M., DEĞİRMENCI H., HAMUR H., BAKIRCI E. M., BÜYÜKLÜ M., ÇOBAN T. A.  
Medical Network Kardiyoloji, cilt.22, sa.2, ss.68-73, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Akut Koroner Sendromlu Hastalarda Serum Enflamasyon Belirteç Düzeyleri ve SYNTAX Skoru ile İlişkisi**  
TOPAL E., AYDIN M., AYDIN B. M., BÜYÜKLÜ M., BAKIRCI E. M., DEĞİRMENCI H., HAMUR H., KÜÇÜKSU Z., EKREN H., CEYHUN G., et al.  
MN KARDİYOLOJİ DERGİSİ, cilt.22, sa.2, ss.68-73, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **Candida albicans DNA'sını Saptamaya Yönelik Gerçek Zamanlı PCR Testi ve Testin Maliyet Analizi**  
BİTER G., ÖZYEĞEN ASLAN S., YALÇIN B., AYDIN M., İBRAHİM KHALİL JABBAN I., SEYER A., FOUAD A., DEMİR F., KALKANCI A., KUŞTİMUR S.  
Türk Mikrobiyol Cem Derg, cilt.41, sa.1, ss.9-14, 2011 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Patojen Listesi, İndeks**  
KALKANCI A., SAYINER A. A., TAYLAN ÖZKAN H. A., ÇIKMAN A., GÜLHAN B., AYDIN M., GÜDÜCÜOĞLU H.  
Mikrobiyoloji Klinik Bir Yaklaşım, Koçoğlu Esra, Emekdaş Gürol, Editör, İSTANBUL TIP KİTAPBEVLERİ, İstanbul, ss.687-723, 2017

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

- I. **Hepatit B Vrüs Pozitif Hastalarda Asimetrik dimetilarginin (ADMA) Düzeylerinin Araştırılması**

KARAKEÇİLİ F., ÇIKMAN A., AYDIN M., GÜLHAN B.

KLİMİK 2017 KONGRESİ, Türkiye, 22 - 26 Mart 2017

- II. **Hepatit B Virus Pozitif Hastalarda Asimetrik Dimetilarginin (ADMA) Düzeylerinin Araştırılması**  
KARAKEÇİLİ F., ÇIKMAN A., AYDIN M., GÜLHAN B.  
XVIII. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Mart 2017
- III. **The effect of ozone therapy for prevent of testicular damage in experimentally cryptorchidism**  
BİÇER Ş., GÜRSUL C., SAYAR İ., Akman O., Çakarlı S., AYDIN M.  
WOFAPS 2016, Washington Dc, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 11 Ekim 2016, ss.82-83
- IV. **Erzincan Yöresinde Kırım Kongo Hemorajik Ateşi Virusunun Seroprevalansı, Risk Faktörleri ve Coğrafi Özelliklerle İlişkinin Araştırılması**  
ÇIKMAN A., AYDIN M., GÜLHAN B., KARAKEÇİLİ F., KESİK O. A., ÖZÇİÇEK A., KARA M.  
1. Ulusal Viroloji Günleri ve Kursu, Ankara, Türkiye, 25 - 28 Şubat 2016, ss.168-169
- V. **Deneysel rat modelinde ozon uygulamasının ileostomi dermatiti tedavisindeki yeri**  
BİÇER Ş., SAYAR İ., GÜRSUL C., IŞIK A., AYDIN M.  
33. ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2015, cilt.29
- VI. **Evaluation of Oxidative Stress Parameters in Patients with Benign Prostate Hyperplasia Prostatitis and Carcinoma of the Prostate**  
BOZKURT A., GÜRSUL C., AYDIN M., SAYAR İ., KARABAKAN M., ÇIKMAN A.  
Turkish Society of Physiological Science 41st National Physiology Congress, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, ss.32-33
- VII. **CIPROFLOXACIN EFFECT ON SERUM OXALIC ACID LEVEL**  
GÜLHAN B., AYDIN M., ÇIKMAN A., BOZKURT A., KARABAKAN M., HİRİK E., GÜNAY M.  
The 6th Congress of European Microbiologists (FEMS 2015), 7 - 11 Haziran 2015
- VIII. **Exposure to ticks and seroprevalence of borrelia burgdorferi living in the province of erzincan turkey**  
ÇIKMAN A., AYDIN M., GÜLHAN B., KARAKEÇİLİ F., DEMİRTAŞ L.  
FEMS (6 th congress of european microbiologists), 7 - 11 Haziran 2015
- IX. **EVALUATION OF MULTIPLEX TANDEM REAL TIME PCR KIT FOR RAPID IDENTIFICATION OF GRAM POSITIVE COCCI FROM BLOOD CULTURES AND DETECTION OF MECA AND VAN GENES**  
GÜLHAN B., ÇIKMAN A., AYDIN M., HASBEK M., ÖZEKİNCİ T.  
The 6th Congress of European Microbiologists (FEMS 2015), 7 - 11 Haziran 2015
- X. **seroprevalence of crimean congo hemorrhagic fever living in the province of erzincan turkey**  
ÇIKMAN A., AYDIN M., GÜLHAN B., KARAKEÇİLİ F., ÖZÇİÇEK A., KARA M.  
FEMS (6 th congress of european microbiologists), 7 - 11 Haziran 2015
- XI. **RAPID IDENTIFICATION OF GRAM NEGATIVE PATHOGENS FROM BLOOD CULTURES AND DETECTION OF RESISTANCE GENES**  
GÜLHAN B., ÇIKMAN A., AYDIN M., HASBEK M., ÖZEKİNCİ T.  
The 6th Congress of European Microbiologists (FEMS 2015), 7 - 11 Haziran 2015
- XII. **The Emergence of an Unusual Blastocystis Subtype ST6 in Hemodialysis Patients**  
GÜLHAN B., AYDIN M., EROĞLU F., KOLTAŞ İ. S., ÇIKMAN A., TÜRKMEN K.  
1st International Blastocystis Symposium, 28 - 29 Mayıs 2015
- XIII. **THE RELATIONSHIP BETWEEN SERUM OXALIC ACID, CENTRAL HEMODYNAMIC PARAMETERS AND COLONIZATION OF OXALOBACTER FORMIGENES IN HEMODIALYSIS PATIENTS: FROM IMPAIRED COLON TO IMPAIRED AORTA**  
Gulhan B., Turkmen K., Aydin M., Gunay M., Cikman A., Kara M.  
52nd Congress of the European-Renal-Association-European-Dialysis-and-Transplant-Association, London, Kanada, 28 - 31 Mayıs 2015, cilt.30
- XIV. **Erzincan yöresinde Coxiella burnetii antikör seroprevalansının araştırılması**  
ÇIKMAN A., AYDIN M., GÜLHAN B., KARAKEÇİLİ F., ÖZÇİÇEK A., PARLAK M.  
17. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Türkiye, 25 - 29 Mart 2015, ss.226

## Desteklenen Projeler

- BİÇER Ş., GÜRSUL C., SAYAR İ., AYDIN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Kriptorşidizm Modelinde Testis Hasarının Önlenmesinde Ozon Tedavisinin Yeri, 2015 - 2017
- KULHAN M., ÇIKMAN A., MERTOĞLU C., AYDIN M., ARSLAN NAYKI Ü., NAYKI C., SAYAR İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kadın Genital Sisteminde Normal ve Patolojik Dokularda IL-33 Ve ST2 Reseptörünün Eskpresse Olup Olmadığı ve Özellikle HPV Enfeksiyonlarındaki Rollerinin İmmunohistokimyasal Değerlendirilmesi, 2015 - 2017
- AYDIN TERZİOĞLU M., GÜLHAN B., KARA M., KOLTAŞ İ. S., ÇIKMAN A., YAZICI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ürtiker Etiyolojisinde Blastocystis Hominis'in Rolü ve Genotiple İlişkisi, 2015 - 2017
- ÇIKMAN A., GÜLHAN B., AYDIN M., KARA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metisilin Dirençli Staphylococcus Aureus İzolatları Arasında Meca ve Mecc Genlerinin Araştırılması, 2015 - 2017
- KARAKEÇİLİ F., ÇIKMAN A., AYDIN M., GÜLHAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hepatit B Virus Pozitif Hastalarda Asimetrik Dimetilarginin Düzeylerinin Araştırılması, 2015 - 2017
- AYDIN TERZİOĞLU M., GÜLHAN B., GÜMRAL R., İLKİT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzincan İli Merkez İlköğretim Öğrencilerinde Saçlı Deride Semptomatik ve Asemptomatik Tinea Capitis İnfeksiyonlarının Prevalansı, 2013 - 2017
- ÇIKMAN A., GÜLHAN B., AYDIN M., KARAKEÇİLİ F., ÖZÇİÇEK A., AKIN H., KARA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzincan Yöresinde Hayvancılık İle Uğraşan Kişilerde Kırım Kongo Kanamalı Ateşi, Lyme Hastalığı ve Q Ateşinin Seroprevalansı, 2014 - 2016
- KUTLUSOY E., AYDIN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koroner Arter Hastalığında Anjiyografik Lezyon Özellikleri, SYNTAX Skoru ve Klinik Bulgular İle Serum İnflamatuvar Biyomarkerler Arasındaki İlişki, 2014 - 2015
- GÜLHAN B., AYDIN M., ÇIKMAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hemodiyaliz Hastalarında Dışkıda Oxalobacter Formigenes Eksikliğinin Serum Oksalik asit ve Kardiyovasküler Sistem Üzerine Etkileri, 2014 - 2015
- AYDIN TERZİOĞLU M., GÜLHAN B., ÇIKMAN A., KARA M., BOZKURT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prostat Kanseri Hastalarda İnsan Papillomavirus (HPV) DNA Ve P53 Geni Kodon 72 Polimorfizminin Araştırılması, 2014 - 2015
- GÜLHAN B., AYDIN M., ÇIKMAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Real-Time PCR ile Pozitif kan Kültürlerinden Bakteriyel Patojenlerin Hızlı İdentifikasyonu ve Direnç Genlerinin Tespiti, 2013 - 2015

## Metrikler

Yayın: 36

Atıf (WoS): 65

Atıf (Scopus): 94

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6