

# Prof. Dr. NİLGÜN KAŞIFOĞLU

## Kişisel Bilgiler

E-posta: nkasifoglu@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/nkasifoglu>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1470-2308

Yoksis Araştırmacı ID: 14869

## Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, Türkiye 2001 - 2005  
Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, Tıp Pr., Türkiye 1994 - 2000

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Ölçme Değerlendirme Kursu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2019

Mesleki Eğitim, Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanlık Eğitimi, Eğitici Eğitimi Çalıştayı, Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği, 2017

Mesleki Eğitim, EUCAST Standartları Eğitimi, Uzmanlık Derneği, Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, 2014

Mesleki Eğitim, UEPLA Yıllık Toplantısı ve Web Tabanlı Yazılım Eğitimi, Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi, 2013

Mesleki Eğitim, "Ulusal Antimikrobiyal Direnç Sürveyans Sistemi Laboratuvar Testleri, Kalite Kontrolü ve Kalite Güvencesi Standart Uygulama Prosedürleri ve WHONET Yazılım Programı" eğitimi, Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi, 2011

Mesleki Eğitim, Probleme Dayalı Ölçme Değerlendirme Kursu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2010

Mesleki Eğitim, Çoktan Seçmeli Sorularla Sınav Yapma Çalıştayı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2010

Mesleki Eğitim, "Öğrenciler Arası İşbirliği Becerileri" Hizmet içi Eğitimi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2010

Mesleki Eğitim, "Öğretim Elemanı Öğrenci İletişimi" Hizmet içi Eğitimi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2010

Mesleki Eğitim, "Öğrenci İlgi ve Öğrenme" Hizmet içi Eğitimi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2010

Mesleki Kurs, Probleme Dayalı Öğrenim Kursu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2010

Mesleki Eğitim, Spesifik Mikrobiyoloji Pratiği Laboratuvar Eğitimi Programı "Gıda ve Su Kaynaklı Enfeksiyon Etkenleri Modülü", Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi, 2009

Mesleki Eğitim, Spesifik Mikrobiyoloji Pratiği Laboratuvar Eğitimi Programı "Antimikrobiyal Duyarlılık Testleri Modülü", Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi, 2008

Mesleki Eğitim, Spesifik Mikrobiyoloji Pratiği Laboratuvar Eğitimi Programı "Difteri-Boğmaca Modülü", Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi, 2008

Mesleki Kurs, Eğitim Becerileri Kursu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2008

Mesleki Kurs, Temel Eğitim Kursu, Eskişehir Sağlık Müdürlüğü Bulaşıcı Hastalıklar Şubesi, 2007

Mesleki Eğitim, Temel Laboratuvar Yönetimi Eğitimi, Sağlık Bakanlığı, 2007

Mesleki Kurs, Moleküler Tanı Yöntemleri Kursu, Hacettepe Üniversitesi, 2006

Mesleki Kurs, Helicobacter pylori Uygulamalı Moleküler Tanı Kursu, Gazi Üniversitesi, 2005

## Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Real time reverse transkriptaz kantitatif PCR ile saptanan HCV-RNA ile anti-HCV sonuçlarının karşılaştırılması, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, 2005

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2018 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2013 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2008 - 2012

## Verdiği Dersler

### Lisans

Klinik Mikrobiyoloji, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Tıbbi Mikrobiyoloji, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Tıbbi İngilizce (Seçmeli), Lisans, 2017 - 2018

### Ön Lisans

Genel Mikrobiyoloji İmmünoloji, Ön Lisans, 2017 - 2018

Özel Mikrobiyoloji ve Parazitoloji, Ön Lisans, 2016 - 2017

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

- I. Retrospective evaluation of "Rods and Rings" pattern detected in the anti-nuclear antibody (ANA) indirect immunofluorescence (IIF) test**  
İnal N., Kurumanastırlı B., Taşkınoğlu T., Çetin Duran A., Togay A., Mutlu Sarıgüzel F., Kaşifoğlu N., Soylu M., Doğan Y., Us E., et al.  
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, cilt.15, ss.1-9, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Extended autoantibody panel in Turkish patients with early-stage systemic sclerosis: Coexpressions and their influences on clinical phenotypes**  
Temiz Karadağ D., Komaç A., Erez Y., Birlik A. M., Sarı A., Akdoğan A., Farisoğulları B., Kimyon G., Koç E., Arslan D., et al.  
Immunity, inflammation and disease, cilt.11, ss.1089, 2023 (SCI-Expanded)
- III. The value of 2019 EULAR/ACR classification criteria in predicting lupus nephritis in childhood-onset systemic lupus erythematosus**  
ÇETİN N., AÇIKALIN M. F., Tufan A. K., KAŞİFOĞLU N.  
KLINISCHE PADIATRIE, cilt.235, sa.05, ss.277-283, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. Investigation of the relationship of CO-RADS and CT patterns with laboratory parameters in COVID-19 patients and a new perspective on the total CT scoring system**  
Aydin N., Yildiz P., Cansu D., Gündoğdu E., Mutluay R., Yorulmaz G., Tekin M., Kocaturk E., Alatas İ. Ö., Kartal E., et al.  
BMC MEDICAL IMAGING, cilt.22, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- V. Intestinal microbiota composition of patients with Behcet's disease: differences between eye, mucocutaneous and vascular involvement. The Rheuma-BIOTA study**  
Yasar Bilge N. Ş., Perez Brocal V., KAŞİFOĞLU T., BİLGE U., KAŞİFOĞLU N., Moya A., DİNLEYİCİ E. Ç.

CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, cilt.38, sa.5, 2020 (SCI-Expanded)

- VI. **Comparison of Methods Used for the Diagnosis of Epstein-Barr Virus Infections in Children**  
KAŞİFOĞLU N., Oz S., DİNLEYİCİ E. Ç., US T., BÖR Ö., DURMAZ G., Akgun Y.  
POLISH JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.67, sa.1, ss.81-88, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **National Antimicrobial Resistance Surveillance System (NAMRSS) External Quality Assessment Studies: 2011-2016**  
Suzsk Yildiz S., Simsek H., Coplu N., Gulay Z., Uamdss C. G.  
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, cilt.51, sa.3, ss.247-259, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **The role of methotrexate and low-dose prednisolone on adiponectine levels and insulin resistance in patients with rheumatoid arthritis naïve to disease-modifying antirheumatic drugs**  
Bilge N. Ş., KAŞİFOĞLU N., KAŞİFOĞLU T., Sahin F., Gonullu E., KORKMAZ C.  
International Journal of Rheumatic Diseases, cilt.19, sa.7, ss.665-671, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Risk factors for malignancy in systemic sclerosis patients**  
Kasifoglu T., Bilge S. Y., Yildiz F., Ozen G., Pehlivan Y., Yilmaz N., Tarhan F., Yilmaz S., Kucuk A., Emmungil H., et al.  
CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.35, sa.6, ss.1529-1533, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Investigation of Human Papillomavirus Prevalence in Women in Eskisehir, Turkey by Pap Smear, Hybrid Capture 2 Test and Consensus Real-Time Polymerase Chain Reaction and Typing with Pyrosequencing Method**  
Aslan F. G., US T., KAŞİFOĞLU N., Ozalp S. S., Akgun Y., ÖGE T.  
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, cilt.50, sa.1, ss.73-85, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Cytomegalovirus DNAemia Detected with Real-Time Polymerase Chain Reaction in Hematopoietic Stem Cell Transplant Patients**  
Sahin D. G., GÜNDÜZ E., KAŞİFOĞLU N., Akay O. M., US T., Gulbas Z.  
ADVANCES IN THERAPY, cilt.30, sa.8, ss.784-791, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **HPV DNA and Pap smear test results in cases with and without cervical pathology Servikal patolojisi olan ve olmayan olgularda HPV DNA ve Pap smear test sonuçları**  
Ozalp S. S., US T., Arslan E., ÖGE T., Kasfogl N.  
Journal of the Turkish German Gynecology Association, cilt.13, sa.1, ss.8-14, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Investigation of Epstein-Barr Virus and Herpes Simplex Virus Markers by Serological and Molecular Methods in Patients with Rheumatoid Arthritis and Systemic Lupus Erythematosus**  
US T., Cetin E., KAŞİFOĞLU N., KAŞİFOĞLU T., Akgun Y.  
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, cilt.45, sa.4, ss.677-683, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Correlation between broth microdilution and disk diffusion methods for antifungal susceptibility testing of caspofungin, voriconazole, amphotericin B, itraconazole and fluconazole against Candida glabrata**  
Kiraz N., Dag I., Oz Y., Yamac M., Kiremitci A., Kasifoglu N.  
JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS, cilt.82, sa.2, ss.136-140, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of the GenoType Mycobacteria Direct assay for direct detection of the Mycobacterium tuberculosis complex obtained from sputum samples**  
Kiraz N., SAĞLIK İ., Kiremitci A., KAŞİFOĞLU N., Akgun Y.  
JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, cilt.59, sa.8, ss.930-934, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Immune response after a single vaccination against 2009 influenza A H1N1 in hemodialysis patients.**  
Temiz G., KAŞİFOĞLU N., Kiris A., Ozkurt S., Sahin G., Yalcin A. U., US T.  
Renal failure, cilt.32, sa.6, ss.716-20, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Synergistic Activities of Three Triazoles with Caspofungin against Candida glabrata Isolates Determined by Time-Kill, Etest, and Disk Diffusion Methods**  
Kiraz N., DAĞ İ., YAMAÇ M., Kiremitci A., KAŞİFOĞLU N., ÖZ Y.  
ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY, cilt.54, sa.5, ss.2244-2247, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Knowledge, beliefs, and practices regarding tick bites in the Turkish population in a rural area of the Middle Anatolian Region**  
Arikan I., Kasifoglu N., METİNTAŞ S., Kalyoncu C.

- TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, cilt.42, sa.4, ss.669-675, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **The prevalence of tinea pedis and tinea manuum in adults in rural areas in Turkey**  
Kiraz N., METİNTAŞ S., ÖZ Y., Koc F., Aksu E. A. K., Kalyoncu C., KAŞİFOĞLU N., Cetin E., Arıkan I.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, cilt.20, sa.5, ss.379-386, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **IL-8 serum levels in patients with Helicobacter pylori infection and relation between serological markers**  
KAŞİFOĞLU N., Akgun Y., Sarıcam T., Kiremitci A., US T.  
AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, cilt.3, sa.11, ss.822-825, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Antifungal Activity of Caspofungin in Combination with Amphotericin B against Candida glabrata: Comparison of Disk Diffusion, Etest, and Time-Kill Methods**  
Kiraz N., DAĞ İ., YAMAÇ M., Kiremitci A., KAŞİFOĞLU N., Akgun Y.  
ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY, cilt.53, sa.2, ss.788-790, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **Rapid detection of Mycobacterium tuberculosis from sputum specimens using the FASTPlaqueTB test**  
Kiraz N., Et L., Akgun Y., Kasifoglu N., Kiremitci A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASE, cilt.11, sa.8, ss.904-908, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The investigation of parvovirus B19 infection in patients with haematological disorders by using PCR and ELISA techniques**  
US T., Ozunel L., KAŞİFOĞLU N., Akgun Y.  
BRAZILIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, cilt.11, sa.3, ss.327-330, 2007 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Comparison of COVID-19 and Non-COVID-19 Patients in Intensive Care Unit for Secondary Infections**  
Öz Y., Karakoç E., Kara S., Kaşifoğlu N., Us T., Yelken B., Bilgin M., Durmaz G.  
INFECTIOUS DISEASES IN CLINICAL PRACTICE, cilt.32, sa.2, ss.1339, 2024 (ESCI)
- II. **The Isolates of Bacteriuria and Fungiuria: Single Center Laboratory-Based 14-Year Analysis**  
ÖZ Y., DURMAZ G., KAŞİFOĞLU N., US T.  
FLORA İNFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ DERGİSİ, cilt.28, ss.225-237, 2023 (ESCI)
- III. **Anti-Sitoplazmik ve Anti-Mitotik Otoantikorlar; Bu Antikorların Hastalıklarla İlişkisi Var Mı?**  
Kaşifoğlu N., Yaşar Bilge N. Ş., Kaşifoğlu T.  
Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.44, sa.6, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **The relationship of hand washing habits with aerobic microorganism load on hand El yıkama alışkanlıklarının eldeki aerob mikroorganizma yükü ile ilişkisi**  
ÖZ Y., KAŞİFOĞLU N., Öztürk T. N., Karadeniz B., Özdemir A. İ., Palazoğlu B., Karal F. B., Sheriff M. V.  
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.78, sa.3, ss.255-264, 2021 (Scopus)
- V. **Assessment of respiratory tract viruses in febrile neutropenic etiology in children and comparison with healthy children with upper / lower respiratory tract infection**  
Bozkurt Turhan A., Us T., Dinleyici E. Ç., Kılıç Yıldırım G., Kaşifoğlu N., Özdemir Z. C., Bör Ö.  
Northern Clinics of Istanbul, cilt.8, sa.3, ss.249-254, 2021 (ESCI)
- VI. **KRON KIRIĞI VAKASI VE KOMPLİKASYONLARI**  
Özdemir C., Koşar Y. Ç., Demirkol D. G., Kaşifoğlu N., Çalışkan S.  
Journal of Biotechnology and Strategic Health Research, cilt.4, sa.2, ss.188-193, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Comparisons of heart-type fatty acid-binding protein (H-FABP) levels in off-pump versus on-pump coronary artery bypass grafting.**  
Ulukan M. O., Ugurlucan M., Unal O., Yılmaz M. F., Kasifoglu N., Sevin M. B.  
Archives of medical sciences. Atherosclerotic diseases, cilt.4, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The frequency of occult HBV infection in Eskisehir region of turkey between 2001-2015**  
US T., KAŞİFOĞLU N., Aslan M., Akgun Y.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.8, ss.296-299, 2017 (ESCI)

- IX. **Santral sinir sistemi enfeksiyonlarında, herpes simplex virüs varlığının beyin omurilik sıvısı örneklerinde real-time PZR yöntemiyle araştırılması**  
Kaşifoğlu N., Aslan M., Durmaz G., Us T.  
Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.39, sa.3, ss.62-67, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **The Distribution of Hepatitis C Virus Genotypes of Patients with Chronic Hepatitis C Infection in the Eskisehir Region of Turkey**  
US T., KAŞİFOĞLU N., Aslan F. G., Aslan M., Akgun Y., DURMAZ G.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.8, sa.2, ss.88-91, 2017 (ESCI)
- XI. **Parvovirus B19 Infections in Pregnant Women and Neonates Review**  
Kaşifoğlu N., Us T.  
TURKIYE KLINIKLERI JINEKOLOJİ OBSTETRIK, cilt.26, sa.2, ss.103-108, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **THE POSITIVITY FOR HUMAN PAPILLOMAVIRUS HPV DNA AND EVALUATION OF PROBABLE RISK FACTORS AMONG WOMEN IN ESKISEHIR REGION**  
Aslan F. G., Us T., Kaşifoğlu N., Özalp S. S., Akgün Y., Öge T., Aslan M.  
TAF PREVENTIVE MEDICINE BULLETIN, cilt.14, sa.3, ss.222, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Investigation of the Etiologic Role of Parvovirus B19 by Immunologic and Molecular Methods in Rheumatoid Arthritis and Systemic Lupus Erythematosus**  
Us T., Çetin E., Kaşifoğlu N., Kaşifoğlu T., Akgün Y., Bal C.  
Türkiye Klinikleri, cilt.33, sa.2, ss.334-338, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Klinik Aspergillus izolatları Tür Dağılımı ve Antifungal Duyarlılık Sonuçlarının Değerlendirilmesi**  
Öz Y., Akşit F., Aslan M., Kaşifoğlu N., Kiraz N.  
ANKEM Dergisi, cilt.26, sa.2, ss.69-73, 2012 (Hakemli Dergi)
- XV. **The Effects of Helicobacter pylori Infection on Gastric Cell Proliferation and Apoptosis**  
Temiz G., Sarıçam T., Şahintürk V., Akgün Y., Kaşifoğlu N., Temel T., Özakyol A.  
Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.33, sa.3, ss.20-29, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVI. **2005-2011 yılları arasında saptanan rotavirüs antijen pozitiflikleri**  
Kaşifoğlu N., Us T., Aslan F. G., Akgün Y.  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.41, ss.111-115, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Chlamydia trachomatis'in Romatoid Artrit ve Sistemik Lupus Eritematosus Etiyolojisindeki Rolü**  
Us T., Çetin E., Kaşifoğlu N., Kaşifoğlu T., Akgün Y.  
Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.32, sa.2, ss.70-75, 2010 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Concordance of Specific Antibodies with Invasive Method Results In Diagnosis of Helicobacter pylori Infections**  
Kaşifoğlu N., Akgün Y., Kiremitçi A., Us T., Sarıçam T., Durmaz G.  
Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.32, sa.3, ss.117-126, 2010 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Sitomegalovirus Enfeksiyonu Tanısında pp65 Antijenemi Yöntemi ile Kantitatif Moleküler Tanı Testlerinin Karşılaştırılması**  
Akgün Y., Us T., Kiremitçi A., Kural B. M., Kaşifoğlu N.  
Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.32, sa.1, ss.36-43, 2010 (Hakemli Dergi)
- XX. **ESOGÜ Araştırma Hastanesi Mikrobiyoloji Laboratuvarı Brucella Tüp Aglütinasyon ve Brucella IgM IgG ELISA test verileri 2001 2009**  
Kaşifoğlu N., Us T., Akgün Y.  
Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.21-28, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Klinik örneklerden anaerob bakterilerin soyutlanması ve antibiyotik duyarlılıklarının belirlenmesi**  
Kiremitçi A., Argun Türkkkan A., Akgün Y., Durmaz G., Kaşifoğlu N.  
ANKEM Dergisi, cilt.22, sa.3, ss.132-144, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Microbiological Diagnosis of Helicobacter pylori**  
Kaşifoğlu N.  
Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.29, sa.3, ss.153-161, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **ESOGÜ Araştırma Hastanesi Mikrobiyoloji laboratuvarında idrar kültürlerinden izole edilen bakteriler ve antibiyotik duyarlılıkları 2002 2005 verileri**

Kaşıfoğlu N., Kiremitçi A., Durmaz G., Akgün Y., Çetin E.  
Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.69-75, 2007 (Hakemli Dergi)

- XXIV. **The Relationship between airborne colonization and nosocomial infections in intensive care units**  
Durmaz G., Kiremitçi A., Akgün Y., Öz Y., Kaşıfoğlu N., Aybey A., Kiraz N.  
Mikrobiyoloji Bülteni, cilt.39, ss.465-471, 2005 (Scopus)

## Kitaplar

### I. Tolerans ve Otoimmün Hastalık

Kaşıfoğlu N.

Tıbbi Mikrobiyoloji ve İmmünoloji, Berrin Esen, Burçin Şener, Editör, Güneş Kitabevi, Ankara, ss.578-587, 2022

### II. Bölüm 48. COVID-19: Mikrobiyolojik Tanı: Antijen ve Antikor Testleri.

Kaşıfoğlu N.

Tüm Yönleriyle COVID-19, Prof. Dr. Ali Arslantaş, Prof. Dr. Nurdan Acar, Editör, ESOGU Basımevi, Eskişehir, ss.536-543, 2021

### III. Mikrobiyoloji Laboratuvar Klavuzu

Durmaz G., Kiraz N., Akşit F., Akgün Y., Us T., Kiremitçi A., Kaşıfoğlu N., Doğan N.

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Basımevi, Eskişehir, 2017

### IV. Vibrio Cholerae ve Diğer Vibrio Türleri

AKGÜN Y., KAŞİFOĞLU N.

Enfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyolojisi "Etkenlere Göre Enfeksiyonlar", Willke Ayşe T., Söyletir Güner, Doğanay Mehmet, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, ss.1924-1933, 2017

### V. Barsak parazitleri, Kan ve doku parazitleri, Artropodlar

DURMAZ G., KIRAZ N., AKŞİT F., AKGÜN Y., US T., DOĞAN N., KİREMİTÇİ A., KAŞİFOĞLU N., ÖZ Y.

Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvar Uygulamaları, Gül Durmaz, Editör, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Basımevi  
2016, Eskişehir, ss.79-109, 2017

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

### I. Sistemik Sklerozda otoantikor profilinin tanısasal ve prediktif değeri

Mutlu E., Kaklıkkaya N., Kaşıfoğlu N., Yurttutan Uyar N., Berkem R., Çetin Duran A., Taşkınoğlu T., Sancaktar M., Sarıbaş Z., Öngüt G., et al.

Autoimmunity, Ljubljana, Slovenya, 17 - 20 Mayıs 2024, ss.575

### II. Evaluation of the relationship of Anti Nuclear Antibody (ANA) and Dense fine speckled staining pattern (DFS70-like) with clinical outcomes in general internal medicine outpatient clinic

Beydulova N., YILDIZ P., ŞAHİN TEKİN M., KAŞİFOĞLU T., KAŞİFOĞLU N., ÇOLAK E.

22nd European Congress of Internal Medicine, İstanbul, Türkiye, 06 Mart 2024

### III. Retrospective Evaluation of "Rings and Rods" Pattern Detected in the Anti-Nuclear Antibody (ANA) İndirect Immunofluorescence (IIF) Test

İnal N., Kurumanastırılı B., Taşkınoğlu T., Çetin Duran A., Togay A., Mutlu Sarıgüzel F., Kaşıfoğlu N., Soylu M., Doğan Y., Us E., et al.

16th Dresden Symposium on Autoantibodies, Dresden, Almanya, 11 - 15 Eylül 2023, ss.142-143

### IV. Antinuclear Antibody-HEp-2 IIF Competency Assessment Program of Society for Clinical Microbiologists of Türkiye: Analysis of Five Year Results

Kaşıfoğlu N., Yurttutan Uyar N., Yaşar E., Kaklıkkaya N., Taşkınoğlu T., Şener B.

7th International Consensus on ANA Pattern (ICAP) Workshop and Workshop on Harmonization of Autoantibody Detection, 16th Dresden Symposium on Autoantibodies, Dresden, Almanya, 11 - 15 Eylül 2023, ss.148-150

### V. Does anti-Ro 52 antibodies have an impact in diagnosis of systemic autoimmune diseases?

Kaklıkkaya N., Yurttutan Uyar N., Mutlu E., Kaşıfoğlu N., Berkem R., Taşkınoğlu T., Somun Ocaklı A., Tufanoğlu P.,

Şimşek Ö., Öngüt G., et al.

16th Dresden Symposium on Autoantibodies, Dresden, Almanya, 11 - 15 Eylül 2023, ss.135-137

- VI. **2019 EULAR/ACR Sınıflandırma Kriterlerinin Sistemik Lupus Eritematozus Tanılı Çocuklarda Lupus Nefritini Öngörmedeki Değeri**  
Çetin N., Açıkalın M. F., Önder M., Kavaz Tufan A., Kaşifoğlu N.  
19. ULUSAL ULUDAĞ PEDİATRİ KİŞ KONGRESİ, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Mart 2023, ss.112
- VII. **Bir Yalancı Salgın (*Achromobacter xylosoxidans*) ve (*Ralstonia pickettii*)**  
Başayığıt M., Durmaz G., Öz Y., Kaşifoğlu N., Us T., Yelken B.  
XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2022, ss.305
- VIII. **Evaluation of SARS-COV-2 Variants in Eskişehir province**  
Erdem F., Us T., Kaşifoğlu N., Öz Y., Durmaz G.  
XL. Uluslararası Türk MİKROBİYOLOJİ Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2022, ss.505
- IX. **Anti-nükleer Antikor (ANA) İndirekt İmmünfloresan (IIF) Tesitinde Saptanan Halkalar ve Çubuklar (Rings and Rods) Paterninin Retrospektif Olarak Değerlendirilmesi**  
İnal N., Kurumanastırılı B., Taşkınoğlu T., Çetin Duran A., Togay A., Mutlu Sarıgüzel F., Kaşifoğlu N., Soyulu M., Doğan Y., Us E., et al.  
XL. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2022, ss.217
- X. **KLİMUD Antinükleer Antikor-HEp2 IIF Yeterlik Değerlendirme Programı: Dört Yıllık Sonuçların Analizi**  
Kaşifoğlu N., Yurttutan Uyar N., Yaşar E., Kaklıkkaya N., Taşkınoğlu T., Şener B.  
XL. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2022, ss.630
- XI. **A CONGENITAL SYPHILIS CASE PRESENTED WITH RASHES AND FEVER**  
Kızıl M. C., Kara Y., Kaya Erdoğan H., Kılıç Ö., Kaşifoğlu N., Dinleyici E. Ç.  
The 39th Annual Meeting of the European Society of Paediatric Infectious Diseases (ESPID), Geneve, İsviçre, 24 - 29 Mayıs 2021, cilt.1, sa.512, ss.836
- XII. **CONGENITAL SYPHILIS CASE PRESENTED WITH RASHES AND FEVER**  
KIZIL M. C., KARA Y., KAYA ERDOĞAN H., KILIÇ Ö., KAŞIFOĞLU N., DİNLEYİCİ E. Ç.  
The 39th Annual Meeting of the European Society of Paediatric Infectious Diseases (ESPID), Geneva, İsviçre, 24 Mayıs 2021, cilt.1, ss.536
- XIII. **Comprehensive analysis of Autoantibody profile in a Turkish systemic sclerosis cohort**  
Temiz Karadağ D., Yazıcı A., Komaç A., Erez Y., Birlik M., Akdoğan A., Farisoğulları B., Kimyon G., Arslan D., Koç E., et al.  
The European League Against Rheumatism. EULAR 2020, 3 - 06 Haziran 2020, ss.618
- XIV. **Intestinal Microbiota Composition of patients with Behcet's Disease: Differences between eye, mucocutaneous and vascular involvement (Rheuma-Biota Study).**  
Yasar Bilge N. Ş., Perez Brocal V., Kaşifoğlu T., Bilge U., Kaşifoğlu N., Moya A., Dinleyici E. Ç.  
The European League Against Rheumatism. EULAR 2020, 3 - 06 Haziran 2020, ss.492
- XV. **Intestinal Microbiota Composition of Adult Patients with Familial Mediterranean Fever and healthy controls (The Rheuma-Biota Study).**  
Yasar Bilge N. Ş., Perez Brocal V., Kaşifoğlu T., Bilge U., Kaşifoğlu N., Moya A., Dinleyici E. Ç.  
The European League Against Rheumatism EULAR 2020, 3 - 06 Haziran 2020, ss.1035
- XVI. **Solunum Yolu Enfeksiyon Etkenlerinin Multiplex PCR Yöntemiyle Tanımlanması.**  
Kaşifoğlu N., Durmaz G., Önder Ş., Çifci A., Öz Y., Us T.  
Uluslararası XXXVIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2018, ss.404
- XVII. **Böbrek nakli yapılan hastalarda BK virus varlığının Real-Time PCR yöntemiyle araştırılması.**  
Aslan M., Kaşifoğlu N., Çifci A., Durmaz G., Us T.  
Uluslararası XXXVIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2018, ss.427
- XVIII. **Oz Y, Kasifoglu N, Badr O, Kuliyeve MM, Gol AI, Yusupova S, Yilmaz ZN, Şen A. Candiduria in inpatients from a Turkish tertiary hospital between 2006-2016. First Balkan Conference of Medical Mycology and Mycotoxicology BALKAN FUNGUS 2018. Timişoara (Romanya) 13-15 Eylül 2018. Romanian Journal of Laboratory Medicine Supp. 2, Vol. 26. Nr. 3, 2018.**

Öz Y., Kaşifoğlu N., Badr O., Kuliyeve M. M., Göl A. İ., Yusupova S., Yılmaz Z. N., Şen A.

First Balkan Conference of Medical Mycology and Mycotoxicology BALKAN FUNGUS 2018. , Timisoara, Romanya, 13 - 15 Eylül 2018, ss.76

- XIX. **The Agents of Urinary Tract Infections in a Tertiary Care Hospital Between 2010 and 2016**  
ÖZ Y., DURMAZ G., KAŞİFOĞLU N.  
APCCMI-IICC 2018, 30 Ağustos - 02 Eylül 2018
- XX. **ESOGÜ Araştırma Hastanesi Mikrobiyoloji Laboratuvarında gebelerde çalışılan Toxoplasma IgG ve IgM sonuçları: 5 yıllık analiz**  
Kaşifoğlu N., Durmaz G., Öz Y., Çifçi A., Doğan N.  
20. Ulusal Parazitoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Eskişehir, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2017, ss.509-512
- XXI. **Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Parazitoloji Laboratuvarı'na gönderilen dışkı örneklerinin mikroskopi sonuçlarının retrospektif değerlendirilmesi: 2010-2016**  
Doğan N., Durmaz G., Kaşifoğlu N., Öz Y., Kayer A.  
20. Ulusal Parazitoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Eskişehir, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2017, ss.580-581
- XXII. **Eskişehir'de 5 yaş altı çocuklarda rotavirüs genotiplerinin belirlenmesi: 4 yıllık analiz sonuçları**  
Durmaz G., Öz Y., Kaşifoğlu N., Us T., Durmaz R., Doğan N.  
20. Ulusal Parazitoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı) , Eskişehir, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2017, ss.632-633
- XXIII. **Çocuklarda Febril Nötropeni Etiyolojisinde Solunum Yolu Virüslerinin Sıklığının Değerlendirilmesi Ve Üst/Alt Solunum Yolu Enfeksiyonu Olan Sağlıklı Çocuklar ile Karşılaştırılması**  
BOZKURT TURHAN A., US T., DİNLEYİCİ E. Ç., Kılıç Yıldırım G., KAŞİFOĞLU N., ÖZDEMİR Z. C., BÖR Ö.  
11. Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2017, ss.180
- XXIV. **May Erythrovirus (Parvovirus) B19 trigger autoimmune thyroid diseases?**  
ÜÇGÜN S., ONBAŞI K., KAŞİFOĞLU N.  
19th European Congress of Endocrinology, Lizbon, Portekiz, 20 - 23 Mayıs 2017, cilt.1, ss.137
- XXV. **Parvovirus B19 infection may have a role in the etiopathogenesis of type 1 DM**  
GÜMÜŞÇÜ H. H., ONBAŞI K., KAŞİFOĞLU N.  
19th European Congress of Endocrinology, Lizbon, Portekiz, 20 - 23 Mayıs 2017, cilt.1, ss.95
- XXVI. **Renal transplant alıcılarında BK virus enfeksiyonları**  
KAŞİFOĞLU N., ASLAN M., ÇİFTÇİ A., US T.  
XXXVII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016
- XXVII. **Eskişehir Bölgesinde okült HBV enfeksiyonu sıklığının 2001 2015 yılları arasında dağılımı**  
US T., KAŞİFOĞLU N., ASLAN M., AKGÜN Y.  
XXXVII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016
- XXVIII. **Beyin omurilik sıvısı örneklerinde Herpes Simplex Virus DNA sonuçları**  
KAŞİFOĞLU N., ASLAN M., DURMAZ G., US T.  
XXXVII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016
- XXIX. **The frequency of occult HBV infection in Eskisehir region of Turkey between 2001 and 2015**  
Us T., Kasifoglu N., Aslan M., Akgun Y.  
19th Annual Meeting of the European-Society-for-Clinical-Virology, Lisbon, Portekiz, 14 - 17 Eylül 2016, cilt.82
- XXX. **The distribution of hepatitis C virus genotypes of patients with chronic hepatitis C infection in Eskisehir Region of Turkey**  
Us T., Kasifoglu N., Aslan F. G., Aslan M., Akgun Y., Durmaz G.  
19th Annual Meeting of the European-Society-for-Clinical-Virology, Lisbon, Portekiz, 14 - 17 Eylül 2016, cilt.82
- XXXI. **Herpes simplex virus DNA results of cerebrospinal fluid samples by real-time PCR**  
Kasifoglu N., Aslan M., Durmaz G., Us T.  
19th Annual Meeting of the European-Society-for-Clinical-Virology, Lisbon, Portekiz, 14 - 17 Eylül 2016, cilt.82
- XXXII. **BK virus infections in renal transplant recipients**  
Kasifoglu N., Aslan M., Cifci A., Us T.  
19th Annual Meeting of the European-Society-for-Clinical-Virology, Lisbon, Portekiz, 14 - 17 Eylül 2016, cilt.82
- XXXIII. **Kronik hepatit C enfeksiyonlu hastalarda hepatit C virus genotiplerinin Eskişehir bölgesindeki dağılımı**

- Us T., Aslan F. G., Kaşifoğlu N., Akgün Y., Durmaz G.  
3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Kasım 2015
- XXXIV. **İnvaziv Aspergilloz Tanısında Hastalardaki Nötropeni Düzeyinin Real Time PCR ve Galaktomannan Antijen Testi Sonuçları Üzerine Etkisi**  
ASLAN M., Akşit F., ÖZ Y., KAŞİFOĞLU N., DURMAZ G.  
II. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 12 Kasım 2013
- XXXV. **The role of serum procalcitonin and CRP levels in determining of etiology and outcome in acute exacerbations of COPD**  
Ceylan Ö., Uçgun İ., Us T., Kaşifoğlu N., Kiremitçi A., Demircan F., Erginel M. S.  
28th Annual Congress of European Society of Intensive Care Medicine, Berlin, Almanya, 3 - 07 Ekim 2015, ss.796
- XXXVI. **Eskişehir Bölgesinde kadınlarda Human papilloma Virus HPV DNA sınırın iki farklı moleküler yöntemle araştırılarak pyrosequencing ile genotiplendirilmesi ve pap smear testi ile karşılaştırılması**  
US T., ASLAN F. G., KAŞİFOĞLU N., ÖZALP S. S., AKGÜN Y., ÖGE T.  
36. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2014
- XXXVII. **Epstein Barr virus enfeksiyonları tanısında kullanılan yöntemlerin karşılaştırılması**  
KAŞİFOĞLU N., Öz S., DİNLEYİCİ E. Ç., AKAY O. M., US T., BÖR Ö., DURMAZ G., AKGÜN Y.  
36. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2014
- XXXVIII. **Staphylococcus türlerinde vankomisin ve teikoplanin MİK değerlerinin dört yıllık analizi**  
DURMAZ G., ÖZ Y., KAŞİFOĞLU N., Qoraan I., Ibrahim B.  
36. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2014, ss.160-161
- XXXIX. **Eskişehir Bölgesi ndeki Kadınlarda Human Papillomavirus HPV DNA Pozitiflik Oranının Belirlenmesi ve Pap Smear Testi Sonuçları ile Karşılaştırılması**  
ASLAN F. G., US T., KAŞİFOĞLU N., ÖZALP S. S., AKGÜN Y., ÖGE T.  
II. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 12 Kasım 2013
- XL. **Tüberküloz Ön Tanılı Hastalara Ait Klinik Örneklerde Direkt Mikroskopi Kültür Ve PZR Sonuçlarının İrdelenmesi**  
KAŞİFOĞLU N., ÖZ Y., ASLAN M., KİRAZ N., Akşit F.  
II. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 12 Kasım 2013
- XLI. **Romatoid artrit hastalarında serum adiponektin düzeylerinin insulin direnci ve inflamatuvar göstergelerle ilişkisi**  
Yaşar Bilge N. Ş., KAŞİFOĞLU N., KAŞİFOĞLU T., GÖNÜLLÜ E., KORKMAZ C.  
XIII. Ulusal Romatoloji Kongresi, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2012, cilt.4
- XLII. **Sistatin türevlerinin anti Helicobacter pylori ve Antibakteriyel etkisi**  
Yılmaz Ö., KAŞİFOĞLU N., TEMEL H. E., BÜYÜKKILIÇ B., DEMİRCİ F.  
XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2012
- XLIII. **Clinical Aspergillus Isolates Species Distribution and Antifungal Susceptibility in a Tertiary Hospital Turkey**  
ÖZ Y., Akşit F., ASLAN M., KAŞİFOĞLU N., KİRAZ N.  
The 112th General Meeting of American Society for Microbiology, 16 - 19 Haziran 2012
- XLIV. **THE ASSOCIATION OF SERUM ADIPONECTIN LEVELS WITH INSULIN RESISTANCE AND INFLAMMATORY PARAMETERS IN PATIENTS WITH RHEUMATOI ARTHRITIS**  
BİLGE Ş., KAŞİFOĞLU N., KAŞİFOĞLU T., GÖNÜLLÜ E., KORKMAZ C.  
EULAR 2012, 6 - 09 Haziran 2012
- XLV. **The association of serum adiponectin levels with insulin resistance and inflammatory parameters in patients with rheumatoid arthritis**  
Yaşar Bilge N. Ş., KAŞİFOĞLU N., KAŞİFOĞLU T., GÖNÜLLÜ E., KORKMAZ C.  
The European League Against Rheumatism (EULAR) 2012, 6 - 09 Haziran 2012, cilt.71
- XLVI. **The problem of tinea pedis and tinea manum in adults in a rural area of Eskisehir City and therapy approaches**  
KİRAZ N., METİNTAŞ S., ÖZ Y., Koç F., ARIKAN İ., Kalyoncu C., KAŞİFOĞLU N., Çetin E.  
The 17th Congress of The International Society for Human and Animal Mycology ISHAM 2009, 25 - 29 Mayıs 2009

- XLVII. IL 8 Serum Levels in Patients with Helicobacter pylori Infection and Relation between Serological Markers**  
KAŞİFOĞLU N., AKGÜN Y., Sarıçam T., KİREMİTÇİ A., US T.  
American Society For Microbiology 108th General Meeting, 9 - 11 Haziran 2008
- XLVIII. Comparison of GenoType Mycobacteria Direct Line Assay Method with Conventional Diagnostic Methods in Detection of Mycobacteria in Sputum Samples**  
KİRAZ N., SAĞLIK İ., KİREMİTÇİ A., KAŞİFOĞLU N., AKGÜN Y.  
American Society For Microbiology 108th General Meeting, 9 - 11 Haziran 2008
- XLIX. Isolates from intensive care units Results of antimicrobial resistance in year 2005**  
DURMAZ G., KİREMİTÇİ A., KAŞİFOĞLU N., Argun Türkkkan A., KİRAZ N., AKGÜN Y.  
The First International Congress of Central Asia-ICCAID 2006, 30 Ekim - 02 Kasım 2006
- L. ESOGÜ Araştırma Hastanesi Mikrobiyoloji Laboratuvarında kantitatif doku kültürlerinden izole edilen mikroorganizmalar**  
KAŞİFOĞLU N., KİREMİTÇİ A., DURMAZ G., AKGÜN Y., SAĞLIK İ.  
XXXII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 12 - 16 Eylül 2006
- LI. Comparison of anti HCV and HCV RNA results by real time reverse transcriptase quantitative polymerase chain reaction**  
KAŞİFOĞLU N., US T., AKGÜN Y.  
16th European Congress for Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 12 - 14 Nisan 2006
- LII. The relationship between airborne colonization and nosocomial infections in intensive care units**  
DURMAZ G., KİREMİTÇİ A., AKGÜN Y., OZ Y., KAŞİFOĞLU N., AYBEY A., KİRAZ N.  
7th European Congress of Chemotherapy and Infection, 03 Ekim 2005, cilt.17
- LIII. In vitro susceptibility of amphotericin B fluconazole and itraconazole against Candida isolates in Osmangazi University Hospital Eskisehir Turkey**  
KİRAZ N., KİREMİTÇİ A., AKGÜN Y., KAŞİFOĞLU N., DURMAZ G., US T., Akşit F.  
37. Wissenschaftliche Tagung der Deutschsprachigen Mykologischen Gesellschaft e.V., 4 - 06 Eylül 2003, cilt.46

## Desteklenen Projeler

- Kaşıfoğlu N., Yaşar Bilge N. Ş., Kaşıfoğlu T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnflamatuvar ve non-inflamatuvar romatolojik hastalıklarda oral-fekal mikrobiyota analizi, 2017 - 2019
- Kaşıfoğlu N., Kaşıfoğlu T., Ertürk A., Gökbolat E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bağ dokusu hastalıklarında otoantikör profili ve klinik arasındaki ilişki, bu otoantikörlerin belirlenmesinde farklı yöntemlerin karşılaştırılması, 2016 - 2019
- Kaşıfoğlu N., Us T., Dinleyici E. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çocuklarda febril nötropeni etyolojisinde viral etkenlerin değerlendirilmesi ve sağlıklı çocuklar ile karşılaştırılması, 2014 - 2017
- Kaşıfoğlu N., Öz S., Dinleyici E. Ç., Akay O. M., Us T., Bör Ö., Durmaz G., Akgün Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Epstein Barr Virüs Enfeksiyonları Tanısında Kullanılan Yöntemlerin Karşılaştırılması, 2013 - 2015

## Metrikler

- Yayın: 105  
Atf (WoS): 239  
Atf (Scopus): 284  
H-İndeks (WoS): 10  
H-İndeks (Scopus): 12

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

41. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2024

14. Uluslararası Otoimmünite Kongresi, İzleyici / Dinleyici, Ljubljana, Slovenya, 2024

13. Uluslararası Otoimmünite Kongresi, İzleyici / Dinleyici, Athens, Yunanistan, 2022

### **Akademi Dışı Deneyim**

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Öğretim Görevlisi

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Araştırma Görevlisi