

CURRICULUM VITAE

Name and Surname: Yağmur EKENOĞLU MERDAN
Date of Birth: 1989
Academic Title: Assistant Professor
Work Address:
Email: ymerdan@biruni.edu.tr
Area of Expertise: Health Sciences
Medicine

Administrative Duties:

Postgraduate Education Coordinator - Biruni University (2023 - Continues)
Program Coordinator - Biruni University (2022 - Continues)
Postgraduate Education Coordinator - (2017 - 2021)

PUBLICATIONS

A. Articles published in international peer-reviewed journals:

- A1. "Evaluation of a cost-effective gating strategy for CD4+ T lymphocyte enumeration in HIV-infected individuals via flow cytometry", Diagnostic Microbiology and Infectious Disease, 2025.
- A2. "Short-term storage of Candida auris in resource-limited setting", Indian Journal of Medical Microbiology, 2025.
- A3. "The Status and Trends of Human Papillomavirus Research: A Global Bibliometric and Visual Analysis", TURKISH JOURNAL of ONCOLOGY, 2024.
- A4. "Publication Trends on Infective Endocarditis: Comprehensive Bibliometric Analysis and Visualization Between 1892 and 2022", Anatolian Journal of Cardiology, 2024.
- A5. "In silico discovery of diagnostic/vaccine candidate antigenic epitopes and a multi-epitope peptide vaccine (NaeVac) design for the brain-eating amoeba Naegleria fowleri causing human meningitis", Gene, 2024.
- A6. "The impact of the COVID-19 pandemic on the circulation, seasonal distribution, and research of other respiratory pathogens in Turkey", Journal of Infection and Chemotherapy, 2024.
- A7. "Evaluation of serum placenta-specific gene 8 protein, total antioxidant capacity, interleukin-10, interleukin-17A, interleukin-21 and interleukin-33 levels in Turkish women with gestational diabetes mellitus", Endocrinología, Diabetes y Nutrición (English ed.), 2024.
- A8. "Evaluation of Toxoplasma gondii, Rubella, and CMV Antibody Positivity and Avidity Test Results in Female Patients Admitted to A State Hospital in İstanbul Bir Devlet Hastanesine Başvuran Kadın Hastalarda Toxoplasma gondii, Rubella ve Sitomegalovirus Antikor Pozitifliğinin ve Avidite Test Sonuçlarının Retrospektif Olarak Değerlendirilmesi", Klimik Dergisi, 2024.
- A9. "The effects of the COVID-19 pandemic on microbiology-immunology publications: Bibliometric analysis and visualization", ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, 2023.
- A10. "Bibliometric Analysis of Literature on HIV/AIDS-Associated HHV-8/KSHV in Turkey: 2001-2020 Türkiye'deki HIV/AIDS ile İlişkili HHV-8/KSHV Yayınlarının Bibliyometrik Analizi: 2001-2020", Klimik Dergisi, 2023.
- A11. "A Scopus-Based Bibliometric Analysis of Global Tuberculosis Publications: 1849-2020", Turkish Thoracic Journal, 2022.

B. Papers presented at international scientific meetings and published in proceedings:

- B1. "Türkiye'de HIV/AIDS ile ilgili yayınların bibliyometrik analizi ve HIV/AIDS durumunu yansıtan parametreler ile ilişkisi", 5. Uluslararası Halk Sağlığı Kongresi, 2021.

D. Articles published in national peer-reviewed journals:

- D1. "Türkiye's 3-Year Coronavirus Disease 2019 Publication Performance in the Shadow of the Pandemic: A Bibliometric Analysis", Thoracic Research and Practice, 2024.
- D2. "Effect of Motiflor AS probiotic for oral health on cell viability in human gingival fibroblasts and human dental pulp stem cells", The Journal of Conservative Dentistry and Endodontics, 2023.
- D3. "Characterization of antibiotic susceptibility of brucella spp isolates with E-Test method", Archives of Clinical Microbiology, 2015.

E. Papers presented at national scientific meetings and published in proceedings:

- E1. ""Ağızda Eriyebilen Probiyotik Tabletlerin, Dental Pulpa Hücrelerinin Proliferasyonu ve Sitotoksitesi Üzerine Etkisinin Araştırılması", 40. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 2022.
- E2. "Türkiye'deki AIDS ile ilişkili HHV-8/KSHV ile ilgili Literatürün Bibliyometrik Analizi: 2001-2020", HIV-AIDS Kongresi 2021, 2021.
- E3. "KATETER ÖRNEKLERİNDEN SOYUTLANAN STAFİLOKOK İZOLATLARININ OLUŞTURDUĞU BİYOFİLMLER ÜZERİNE OKSASİLİN, VANKOMİSİN VE DAPTOMİSİNİN İN VİTRO ETKİNLİĞİ", KLİNİK MİKROBİYOLOJİ UZMANLIK DERNEĞİ KONGRESİ, 2017.
- E4. "Kan kültürlerinden izole edilen Klebsiella pneumoniae suşlarının antibiyotik direnç oranlarının incelenmesi", 3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, 2015.
- E5. "Kan kültürlerinden izole edilen Escherichia coli suşlarının çeşitli antimikrobiyal ajanlara karşı direnç durumlarının değerlendirilmesi", 3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, 2015.
- E6. "Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi İmmunoloji Laboratuvarı'nda periferik kan numunelerinde akan hücre ölçer yöntemiyle HLA-B27 ve HLA-B7 antijenlerinin araştırılması", 3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Kasım 2015, 2015.
- E7. "Kan kültürlerinden izole edilen Candida türlerinin dağılımı ve antifungal duyarlılıklarının belirlenmesi", 30. ANKEM, Akılcı Antibiyotik Kullanımı Kongresi, 2015.
- E8. "Yoğun bakım ünitelerinden izole edilen Pseudomonas aeruginosa suşlarının antibiyotik direnç paternlerinin belirlenmesi", 30. ANKEM, Akılcı Antibiyotik Kullanımı Kongresi, 2015.
- E9. "İdrar kültüründen izole edilen Enterokok türlerinin antibiyotik direnç profillerinin değerlendirilmesi", XXXVI. Türk Mikrobiyoloji kongresi, 2014.
- E10. "Adana Karşıyaka Verem Savaşı Dispanserinde 2012 yılında izlenen tüberküloz olgularının retrospektif olarak değerlendirilmesi", XXVII. Ulusal Tüberküloz ve Göğüs Hastalıkları Kongresi, 2014.
- E11. "Yöremizde izole edilen Brusella spp suşlarının antibiyotik duyarlılıklarının E-Test yöntemi ile değerlendirilmesi", 2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, 2013.
- E12. "Klinik örneklerden izole edilen Klebsiella pneumoniae suşlarında plazmid aracılı kinolon direnç geni QNR'nin araştırılması", 2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, 2013.
- E13. "Hastane servis ve yoğun bakımda yatan hastaların kan kültüründen izole edilen Acinetobacter baumannii suşlarının antimikrobiyal direnç durumlarının belirlenmesi", XXXV. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 2012.
- E14. "Kronik hepatit B ve Hepatit C'li hastalarda genotip dağılımının araştırılması", XXXV. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 2012.
- E15. "Kan kültüründen izole edilen Enterokok türlerinin identifikasyonu ve antibiyotik duyarlılıklarının belirlenmesi", I. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, 2011.