CURRICULUM VITAE AND PUBLICATIONS LIST

CURRICULUM VITAE

Name and Surname: Yağmur EKENOĞLU MERDAN

Academic Title: Associate Professor

Work Address:

Email: ymerdan@biruni.edu.tr

Area of Expertise: Health Sciences
Medicine

Degree	Department/Program	University	Year
Doctorate	MİKROBİYOLOJİ (DR)	Çukurova University	2017
Master's Degree	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ (YL) (TEZLİ)	Çukurova University	2013
Bachelor's Degree	BİYOLOJİ BÖLÜMÜ	Çukurova University	2010

PUBLICATIONS

A. Articles published in international peer-reviewed journals:

A1. Ekenoğlu Merdan Y., Zıkşahna K., "Beyond candidiasis: should infections caused by Candidozyma auris be renamed?", *Journal of clinical microbiology*, vol. 64, no. 2, 2026.

A2. Köseoğlu A. E., Kutnu M., Özgültekin B., Deniz Köseoğlu G., Neziri S., Göç B. İ., Şeflekçi Y., Özdemir Özgentürk N., Ekenoğlu Merdan Y., "Comparing the Interactions of Trichomonas vaginalis/gallinae Legumain-Like Cysteine Protease 1 (LEGU-1) and Human Legumain (LGMN) Protein Sequences with Proton Pump Inhibitor Drugs (Lansoprazole, Omeprazole, and Esomeprazole) by Bioinformatics Analyses", *Acta Parasitologica*, vol. 71, no. 1, 2026.

A3. Merdan S., Sarmış A., Aydoğan O., Ekenoğlu Merdan Y., "Low HCV seroprevalence among PLWH: a large cross-sectional study of 6722 individuals", *Sexually Transmitted Infections*, 2026.

A4. Ekenoğlu Merdan Y., "Distribution and antibiotic resistance of Gram-negative bacteria from blood cultures before and during the COVID-19 pandemic", *Journal of Infection in Developing Countries*, vol. 20, no. 1, pp. 29-36, 2026.

A5. Ekenoğlu Merdan Y., Merdan S., Etiz P., "Marked temporal decline in human herpesvirus-8 seroprevalence among people living with HIV in Istanbul, Türkiye", *Diagnostic Microbiology and Infectious Disease*, vol. 113, no. 4, 2025.

A6. Merdan S., Ekenoğlu Merdan Y., Aydoğan O., "Evaluation of a cost-effective gating strategy for CD4+ T lymphocyte enumeration in HIV-infected individuals via flow cytometry", *Diagnostic Microbiology and Infectious Disease*, vol. 112, no. 4, 2025.

A7. Ekenoğlu Merdan Y., Zıkşahna K., "Short-term storage of Candida auris in resource-limited setting", *Indian Journal of Medical Microbiology*, vol. 54, 2025.

A8. Erdemir C., Alkumru P., Çıracı E., Ekenoğlu Merdan Y., Gok Yurttas A., Amasya H., Elgün T., "Change in the concentration of interleukin-10 and tumor necrosis factor-α in gingival crevicular fluid after probiotic use in patients undergoing treatment with fixed orthodontic appliances: A prospective case–control study Veränderung der Interleukin-10- und Tumornekrosefaktor-α-Konzentration in der gingivalen Sulkusflüssigkeit nach Anwendung von Probiotika bei Patienten mit festsitzenden kieferorthopädischen Apparaturen: Eine prospektive Fall-Kontroll-Studie", *Journal of Orofacial Orthopedics*, 2025.

A9. Merdan S., Ekenoğlu Merdan Y., Aydoğan O., "Burden of syphilis among people living with HIV: a large cross-sectional study from Türkiye", *European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*, 2025.

A10. Ekenoğlu Merdan Y., Elgün T., Merdan S., "The Status and Trends of Human Papillomavirus Research: A Global Bibliometric and Visual Analysis", *TURKISH JOURNAL of ONCOLOGY*, 2024.

A11. Ekenoğlu Merdan Y., Aydoğan O., "Publication Trends on Infective Endocarditis: Comprehensive Bibliometric Analysis and Visualization Between 1892 and 2022", *Anatolian Journal of Cardiology*, vol. 28, no. 5, pp. 245-254, 2024.

A12. Köseoğlu A. E., Özgül F., Işıksal E. N., Şeflekçi Y., Tülümen D., Özgültekin B., Deniz Köseoğlu G., Özyiğit S., Ihlamur M., Ekenoğlu Merdan Y., "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*, vol. 902, 2024.

A13. Ekenoğlu Merdan Y., Göktaş S., "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*, vol. 30, no. 3, pp. 188-193, 2024.

A14. Ekenoğlu Merdan Y., "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.)*, vol. 71, 2024.

A15. Nalça-erdin B., Ekenoğlu Merdan Y., Can B., "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*, vol. 37, no. 2, pp. 110-114, 2024.

A16. Ekenoğlu Merdan Y., "The effects of the COVID-19 pandemic on microbiology-immunology publications: Bibliometric analysis and visualization", *ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE*, vol. 14, no. 10, pp. 885-890, 2023.

A17. Ekenoğlu Merdan Y., Özel A. S., Etiz P., "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*, vol. 36, no. 1, pp. 75-81, 2023.

A18. Ekenoğlu Merdan Y., Etiz P., "A Scopus-Based Bibliometric Analysis of Global Tuberculosis Publications: 1849-2020", *Turkish Thoracic Journal*, vol. 23, no. 3, pp. 246-256, 2022.

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

B1. Ekenoğlu Merdan Y., Güler Baysoy N., Türkiye'de HIV/AIDS ile ilgili yayınların bibliyometrik analizi ve HIV/AIDS durumunu yansıtan parametreler ile ilişkisi, In: *5. Uluslararası Halk Sağlığı Kongresi*, Antalya, Turkey, 2021.

D. Articles published in national peer-reviewed journals:

D1. Zikşahna K., Ekenoğlu Merdan Y., "Candida auris from A Global Perspective (Currently Named Candidozyma auris): A Bibliometric Analysis and Scientific Trends (2009–2024)", *TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ*, vol. 56, no. 1, pp. 44-55, 2026.

D2. Ekenoğlu Merdan Y., Kibar F., Yaman A., "Kateter Örneklerinden İzole Edilen Stafilokoklar Tarafından Üretilen Biyofilmlere Karşı Antibiyotik Etkinliğinin İn Vitro Değerlendirilmesi", *ANKEM Dergisi*, vol. 39, no. 3, pp. 94-104, 2025.

D3. Doğan A. Ş., Arpacı Saylar B., Bulut H., Taşdelen A. O., Yağmurcu E., Arslan E., Ekenoğlu Merdan Y., "University students' knowledge and attitudes toward rational antibiotic useimplications for public health education", *Journal of Trends in Medical Investigation*, vol. 1, no. 3, pp. 84-96, 2025.

D4. Ekenoğlu Merdan Y., Aydoğan O., "Türkiye's 3-Year Coronavirus Disease 2019 Publication Performance in the Shadow of the Pandemic: A Bibliometric Analysis", *Thoracic Research and Practice*, vol. 25, no. 5, pp. 171-177, 2024.

D5. Elgün T., Ekenoğlu Merdan Y., "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*, vol. 26, no. 6, pp. 621-626, 2023.

D6. Etiz P., Kibar F., Ekenoğlu Merdan Y., Yaman A., "Characterization of antibiotic susceptibility of brucella spp isolates with E-Test method", *Archives of Clinical Microbiology*, 2019.

D7. Etiz P., Kibar F., Ekenoğlu Merdan Y., Yaman A., "Retrospective Evaluation of Distribution and Antifungal Susceptibilities of Candida Species Isolated from Blood Cultures", *ANKEM Dergisi*, 2015.

D8. Etiz P., Kibar F., Ekenoğlu Merdan Y., Yaman A., "Evaluation of the Antibiotic Resistance Profiles of Enterococcus Species Isolated from Urine Cultures", *Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi*, 2015.

D9. Etiz P., Kibar F., Ekenoğlu Merdan Y., Yaman A., "Characterization of antibiotic susceptibility of brucella spp isolates with E-Test method", *Archives of Clinical Microbiology*, vol. 6, no. 1, 2015.

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

E1. Elgün T., Müşteri Oltulu Y., Ekenoğlu Merdan Y., Çıracı E., Tunca L., Erdemir C., "Ağızda Eriyebilen Probiyotik Tabletlerin, Dental Pulpa Hücrelerinin Proliferasyonu ve Sitotoksisitesi Üzerine Etkisinin Araştırılması, In: *40. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi*, Antalya, Turkey, 2022.

E2. Ekenoğlu Merdan Y., Özel A. S., Türkiye'deki AIDS ile ilişkili HHV-8/KSHV ile ilgili Literatürün Bibliyometrik Analizi: 2001-2020, In: *HIV-AIDS Kongresi 2021*, Antalya, Turkey, 2021.

E3. Ekenoğlu Merdan Y., Kibar F., Yaman A., KATETER ÖRNEKLERİNDEN SOYUTLANAN STAFİLOKOK İZOLATLARININ OLUŞTURDUĞU BİYOFİLMLER ÜZERİNE OKSASİLİN, VANKOMİSİN VE DAPTOMİSİNİN İN VİTRO ETKİNLİĞİ, In: *KLİNİK MİKROBİYOLOJİ UZMANLIK DERNEĞİ KONGRESİ*, Antalya, Turkey, 2017.

E4. Kibar F., Etiz P., Gök G., Ekenoğlu Merdan Y., Güller Ö., Yaman A., Kan kültürlerinden izole edilen Klebsiella pneumoniae suşlarının antibiyotik direnç oranlarının incelenmesi, In: *3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi*, Antalya, Turkey, 2015, pp. 236-

236.

E5. Etiz P., Gök G., Ekenoğlu Merdan Y., Kibar F., Güller Ö., Yaman A., Kan kültürlerinden izole edilen Escherichia coli suşlarının çeşitli antimikrobiyal ajanlara karşı direnç durumlarının değerlendirilmesi, In: *3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi*, Antalya, Turkey, 2015, pp. 236-236.

E6. Merdan S., Çetin Duran A., Ekenoğlu Merdan Y., Çetiner S., Yaman A., Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi İmmunoloji Laboratuvarı'nda periferik kan numunelerinde akan hücre ölçer yöntemiyle HLA-B27 ve HLA-B7 antijenlerinin araştırılması, In: *3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Kasım 2015*, Antalya, Turkey, 2015, pp. 301-301.

E7. Etiz P., Kibar F., Ekenoğlu Merdan Y., Yaman A., Kan kültürlerinden izole edilen Candida türlerinin dağılımı ve antifungal duyarlılıklarının belirlenmesi, In: *30. ANKEM, Akılcı Antibiyotik Kullanımı Kongresi*, Girne, Cyprus, 2015, pp. 147-147.

E8. Ekenoğlu Merdan Y., Kibar F., Etiz P., Yaman A., Yoğun bakım ünitelerinden izole edilen Pseudomonas aeruginosa suşlarının antibiyotik direnç paternlerinin belirlenmesi, In: *30. ANKEM, Akılcı Antibiyotik Kullanımı Kongresi*, Girne, Cyprus, 2015, pp. 105-106.

E9. Etiz P., Ekenoğlu Merdan Y., Kibar F., Yaman A., İdrar kültüründen izole edilen Enterokok türlerinin antibiyotik direnç profillerinin değerlendirilmesi, In: *XXXVI. Türk Mikrobiyoloji kongresi*, Antalya, Turkey, 2014, pp. 181-182.

E10. Etiz P., Eskişenkaya B., Ekenoğlu Merdan Y., Adana Karşıyaka Verem Savaşı Dispanserinde 2012 yılında izlenen tüberküloz olgularının retrospektif olarak değerlendirilmesi, In: *XXVII. Ulusal Tüberküloz ve Göğüs Hastalıkları Kongresi*, Antalya, Turkey, 2014, pp. 24-24.

E11. Etiz P., Kibar F., Ekenoğlu Merdan Y., Yaman A., Yöremizde izole edilen Brusella spp suşlarının antibiyotik duyarlılıklarının E-Test yöntemi ile değerlendirilmesi, In: *2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi*, Antalya, Turkey, 2013, pp. 305-305.

E12. Ekenoğlu Merdan Y., Kibar F., Etiz P., Yaman A., Klinik örneklerden izole edilen Klebsiella pneumoniae suşlarında plazmid aracılı kinolon direnç geni QNR'nin araştırılması, In: *2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi*, Antalya, Turkey, 2013, pp. 288-288.

E13. Ekenoğlu Merdan Y., Etiz P., Kibar F., Yaman A., Hastane servis ve yoğun bakımda yatan hastaların kan kültüründen izole edilen Acinetobacter baumannii suşlarının antimikrobiyal direnç durumlarının belirlenmesi, In: *XXXV. Türk Mikrobiyoloji Kongresi*, İzmir, Turkey, 2012, pp. 226-226.

E14. Etiz P., Ekenoğlu Merdan Y., Kibar F., Yaman A., Kronik hepatit B ve Hepatit C'li hastalarda genotip dağılımının araştırılması, In: *XXXV. Türk Mikrobiyoloji Kongresi*, İzmir, Turkey, 2012, pp. 306-306.

E15. Etiz P., Ekenoğlu Merdan Y., Kibar F., Yaman A., Kan kültüründen izole edilen Enterokok türlerinin identifikasyonu ve antibiyotik duyarlılıklarının belirlenmesi, In: *I. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi*, Antalya, Turkey, 2011.