

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Merve AYDIN TERZİOĞLU

2. **Doğum Tarihi:** 14.01.1986

3. **Unvanı:** Doktor Öğretim Üyesi

4. **Öğrenim Durumu:** Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Veteriner Fakültesi	Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi	2004-2009
Doktora	Sağlık Bilimleri Enstitüsü Tıp Fakültesi-Tıbbi Mikrobiyoloji	Gazi Üniversitesi	2009-2012

5. Çalıştığı Kurum

Görev Ünvanı	Görev Yeri	Yıl
Doktor Öğretim Üyesi	KTO Karatay Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı	2018-Halen
Ziyaretçi Öğretim Üyesi	Yale Üniversitesi Tıp Fakültesi Enfeksiyon Hastalıkları Anabilim Dalı, ABD	2016-2017
Doktor Öğretim Üyesi	Erzincan Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı	2013-2018
Araştırma Görevlisi	Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı	2009-2012

6. Doktora Tezi

Aydin M, Klinik Örneklerden İzole Edilen Candida, Trichosporon, Geotrichum ve Rhodotorula Kökenlerinin DNA Dizi Analizi Yöntemi ile Tanımlanması, Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2012.

Danışman: Prof. Dr. Semra KUŞTİMUR

7. Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri

7.1. Demir ET, Serviks Dokularında HPV Pozitifliği ve Osteopontin Düzeyi Arasındaki İlişkinin Araştırılması, Erzincan Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2018.

7.2. Sezgin M, Bruselloz Hastalarında Asimetrik Dimetilarginin (ADMA) Düzeyinin Araştırılması, Erzincan Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2018.

8. Yayınlar

8.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI, SSCI, ESCI, Arts and Humanities)

- 8.1.1. Kalkancı A, Güzel AB, Khalil II, **Aydın M**, Ilkit M, Kuştimur S. Yeast vaginitis during pregnancy: susceptibility testing of 13 antifungal drugs and boric acid and the detection of four virulence factors. *Med Mycol.* 2012;50(6):585-93.
- 8.1.2. **Aydın M**, Adıyaman G, Kaya T, Kuştimur S, Doğruman-Al F. Comparison of Conventional and Commercial Trichrome Staining Methods for Detecting Protozoan in Stool Samples. *Kafkas Univ Vet Fak Derg.* 2012;18 (Suppl-A):A155-9.
- 8.1.3. Güzel AB, Döğen A, **Aydın M**, Serin A, Serin MS, Kalkancı A, Ilkit M. Genotyping reveals no link between *Candida albicans* genotype and vaginitis severity in Turkish women. *Mycopathologia.* 2013;175(3-4):287-94.
- 8.1.4. Kalkancı A, Güzel AB, Jabban II, **Aydın M**, Ilkit M, Kuştimur S. *Candida* vaginitis in non-pregnant patients: a study of antifungal susceptibility testing and virulence factors. *J Obstet Gynaecol.* 2013;33(4):378-83.
- 8.1.5. Güzel AB, Küçüköz-Güleç U, **Aydın M**, Gümral R, Kalkancı A, Ilkit M. *Candida* vaginitis during contraceptive use: the influence of methods, antifungal susceptibility and virulence patterns. *J Obstet Gynaecol.* 2013;33(8):850-6.
- 8.1.6. Çıkman A, **Aydın M**, Gülhan B, Parlak M, Gültepe B, Kalaycı Y, Bayındır Bilmen F, Solmaz S, Özekinci T. Investigation of antibiotic resistance patterns and reduced vancomycin susceptibilities of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolates: a multi-center study. *Mikrobiyol Bul.* 2015;49(2):240-8.
- 8.1.7. Gulhan B, Turkmen K, **Aydın M**, Gunay M, Cıkman A, Kara M. The Relationship between Serum Oxalic Acid, Central Hemodynamic Parameters and Colonization by *Oxalobacter formigenes* in Hemodialysis Patients. *Cardiorenal Med.* 2015;5(3):164-74.
- 8.1.8. Bakirci EM, Degirmenci H, Hamur H, Gunay M, Gulhan B, **Aydın M**, Kucuksu Z, Ceyhun G, Topal E. 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. *Clin Exp Hypertens.* 2015;37(6):505-10.
- 8.1.9. Cıkman A, Gulhan B, **Aydın M**, Ceylan MR, Parlak M, Karakeçili F, Karagoz A. In vitro Activity of Colistin in Combination with Tigecycline against Carbapenem-Resistant

Acinetobacter baumannii Strains Isolated from Patients with Ventilator-Associated Pneumonia. *Int J Med Sci.* 2015;12(9):695-700.

- 8.1.10. Karabakan M, Bozkurt A, Gunay M, Aktas BK, Hirik E, **Aydın M**, Nuhoglu B. Association between serum fetuin-A level and erectile function. *Andrologia.* 2016;48(7):787-792.
- 8.1.11. Cikman A, **Aydın M**, Gulhan B, Karakecili F, Kesik OA, Ozcicek A, Akin H, Kara M. Seroprevalence of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus in Erzincan Province, Turkey, Relationship with Geographic Features and Risk Factors. *Vector Borne Zoonotic Dis.* 2016;16(3):199-204.
- 8.1.12. Biçer Ş, Sayar İ, Gürsul C, Işık A, **Aydın M**, Peker K, Demiryılmaz İ. Use of Ozone to Treat Ileostomy Dermatitis in an Experimental Rat Model. *Med Sci Monit.* 2016;22:757-65.
- 8.1.13. **Aydın M**, Bozkurt A, Cikman A, Gulhan B, Karabakan M, Gokce A, Alper M, Kara M. 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. *Int Braz J Urol.* 2017;43(1):36-46.
- 8.1.14. Dogan N, **Aydın M**, Tuzemen NU, Dinleyici EC, Oguz I, Dogruman-Al F. Subtype distribution of *Blastocystis* spp. isolated from children in Eskisehir, Turkey. *Parasitol Int.* 2017;66(1):948-951.
- 8.1.15. Isik A, Gursul C, Peker K, **Aydın M**, Fırat D, Yılmaz İ. Metalloproteinases and their inhibitors in patients with inguinal hernia. *World J Surg.* 2017;41(5):1259-1266.
- 8.1.16. Cikman A, **Aydın M**, Gulhan B, Karakecili F, Ozcicek A, Kesik OA, Parlak M, Ozcelik F, Gultepe B. The seroprevalence of *Coxiella burnetii* in Erzincan, Turkey: Identification of the risk factors and their relationship with geographical features. *J Vector Borne Dis.* 2017;54(2):157-163.
- 8.1.17. Karakecili F, Cikman A, **Aydın M**, Gulhan B. Asymmetrical Dimethylarginine levels in Hepatitis B virus-positive patients. *Ann Lab Med.* 2018;38(5):446-449.
- 8.1.18. Biçer Ş, Gürsul C, Sayar İ, Akman O, Çakarlı S, **Aydın M**. Role of ozone therapy in preventing testicular damage in an experimental cryptorchid rat model. *Med Sci Monit.* 2018;24:5832-5839.
- 8.1.19. Cikman A, **Aydın M**, Gulhan B, Karakecili F, Demirtas L, Kesik OA. Geographical features and seroprevalence of *Borrelia burgdorferi* in Erzincan, Turkey. *J Arthropod-Borne Dis.* 2018;12(4):378-386.
- 8.1.20. Karakecili F, Cikman A, **Aydın M**, Binay UD, Kesik OA, Ozcicek F. Evaluation of epidemiological, clinical, and laboratory characteristics and mortality rate of patients with

Crimean-Congo hemorrhagic fever in the northeast region of Turkey. *J Vector Borne Dis.* 2018;55(3):17-18.

- 8.1.21. Kulhan NG, Kulhan M, **Aydın M**, Nayki U, Nayki C, Ulug P, Ata N, Mertoglu C, Cikman A, Sayar İ, Turkler C. Could interleukin-33 and its suppressor of tumorigenicity 2 (ST2) receptor have a role in cervical human papillomavirus (HPV) infections? *Gynecol Endocrinol.* 2019;2:1-7.
- 8.1.22. Altay Koçak A, **Aydın M**, Matsumoto T, Yahiro T, Dalgıç B, Bozdayi G, Ahmed K. Emergence of rotavirus G9 in 2012, as the dominant genotype in Turkish children with diarrhea, in a university hospital in Ankara. *Revista Română de Medicină de Laborator* 2019;27(2):209-217.
- 8.1.23. Cikman A, **Aydın M**, Gulhan B, Karakecili F, Kurtoglu MG, Yuksekkaya S, Parlak M, Gultepe BS, Cicek AC, Bilman FB, Ciftci IH, Kara M, Atmaca S, Ozekinci T. Absence of the mecC gene in methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolated from various clinical samples: The first multi-centered study in Turkey. *J Infect Public Health.* 2019;12(4):528-533.
- 8.1.24. Murfin KE, Kleinbard R, **Aydın M**, Salazar SA, Fikrig E. *Borrelia burgdorferi* chemotaxis toward tick protein Salp12 contributes to acquisition. *Ticks Tick Borne Dis.* 2019;10(5):1124-1134.

8.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- 8.2.1. Güzel AB, **Aydın M**, Meral M, Kalkancı A, Ilkit M. Clinical characteristics of Turkish women with *Candida krusei* vaginitis and antifungal susceptibility of the *C.krusei* isolates. *Infect Dis Obstet Gynecol.* 2013;2013:698736.

8.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler

- 8.3.1. **Aydın M**, Kuştimur S, Jabban I, Kalkancı A, Guzel AB, Ilkit M. Slime production and adhesion gene expression are not associated with recurrent vulvovaginal Candidiasis. 4th Eurasia Congress of Infectious Diseases, 01-05 June 2011, Sarajevo-Bosnia&Herzegovina (Poster Bildiri).
- 8.3.2. **Aydın M**, Kustimur S, Kalkancı A. Identification of amedically important yeasts by using sequence-based analysis of the Internal Transcribed Spacer Region and D1-D2 region of the Large Ribosomal Subunit. The 6th Eurasia Congress of Infectious Diseases, 24-27 September 2014, Belgrad, Serbia (Poster Bildiri).
- 8.3.3. Cikman A, Gülhan B, **Aydın M**, Ceylan MR, Parlak M. In vitro Assessment of Colistin and Tigecycline combination in Carbapenem-Resistant *Acinetobacter baumannii* strains

- isolated from ventilator-associated pneumonia. The 6th Eurasia Congress of Infectious Diseases, 24-27 September 2014, Belgrad, Serbia (Poster Bildiri).
- 8.3.4. Gulhan B, **Aydin M**, Eroglu F, Koltas IS, Cikman A, Turkmen K. The Emergence of an Unusual *Blastocystis* Subtype (ST6) in Hemodialysis Patients. 1st International Blastocystis Symposium, 27-28 May 2015, Ankara, Turkey (Sözlü Bildiri).
 - 8.3.5. Dogan N, Dogruman-Al F, Kocman U, Dinleyici EC, Oguz I, **Aydin M**. Subtyping of *Blastocystis* Isolates from Children in Eskisehir Province. 1st International Blastocystis Symposium, 27-28 May 2015, Ankara, Turkey (Poster Bildiri).
 - 8.3.6. Gulhan B, Turkmen K, **Aydin M**, Gunay M, Cikman A, Kara M. The Relationship between Serum Oxalic Acid, Central Hemodynamic Parameters and Colonization of *Oxalobacter formigenes* in Hemodialysis patients: from Impaired Colon to Impaired Aorta. 52nd ERA-EDTA Congress, 28-31 May 2015, London, United Kingdom (Sözlü Bildiri).
 - 8.3.7. **Aydin M**, Bozkurt A, Cikman A, Gulhan B, Karabakan M, Gokce A, Alper M, Kara M. Detection of Human Papillomavirus DNA and P53 Codon 72 Polymorphism in Prostate Cancer in Turkish Population. 6th Congress of European Microbiologists, 7-11 June 2015, Maastricht, The Netherlands (Poster Bildiri).
 - 8.3.8. Cikman A, **Aydin M**, Gulhan B, Karakecili F, Demirtas L. Exposure to Ticks and Seroprevalence of *Borrelia burgdorferi* Living in the Province of Erzincan, Turkey. 6th Congress of European Microbiologists, 7-11 June 2015, Maastricht, The Netherlands (Poster Bildiri).
 - 8.3.9. Cikman A, **Aydin M**, Gulhan B, Karakecili F, Özcicek A, Akin H, Kara M. Seroprevalence of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Living in the Province of Erzincan, Turkey. 6th Congress of European Microbiologists, 7-11 June 2015, Maastricht, The Netherlands (Poster Bildiri).
 - 8.3.10. Gulhan B, Çıkman A, **Aydin M**, Hasbek M, Özekinci T. Evaluation of Multiplex Tandem Real Time PCR Kit for Rapid Identification of Gram-Positive Cocci from Blood Cultures and Detection of Mec A and Van Genes. 6th Congress of European Microbiologists, 7-11 June 2015, Maastricht, The Netherlands (Poster Bildiri).
 - 8.3.11. Gulhan B, Çıkman A, **Aydin M**, Hasbek M, Özekinci T. Rapid Identification of Gram-Negative Pathogens from Blood Cultures and Detection of Resistance Genes. 6th Congress of European Microbiologists, 7-11 June 2015, Maastricht, The Netherlands (Poster Bildiri).

- 8.3.12. Gulhan B, **Aydın M**, Çıkman A, Bozkurt A, Karabakan M, Hirik E, Günay M. Ciprofloxacin Effect on Serum Oxalic Acid Level. 6th Congress of European Microbiologists, 7-11 June 2015, Maastricht, The Netherlands (Poster Bildiri).
- 8.3.13. Altay A, **Aydın M**, Matsumoto T, Yahiro T, Dalgic B, Bozdayi G. Emergence of Rotavirus G9 as the Dominant genotype in Turkish Children with Diarrhea. 18th Annual Meeting of European Society for Clinical Virology, 9-12 September, Edinburgh, United Kingdom (Poster Bildiri).
- 8.3.14. Bozkurt A, Gürsul C, **Aydın M**, Sayar I, Karabakan M, Çıkman A. Evaluation of Oxidative Stress Parameters in Patients with Benign Prostate Hyperplasia, Prostatitis and Carcinoma of the Prostate. Turkish Society of Physiological Sciences 41st National Physiology Congress, 9-12 September 2015, Çanakkale, Turkey, *Acta Physiologica*, 215, 34-34 (Poster Bildiri).
- 8.3.15. Biçer Ş, Gürsul C, Sayar İ, Akman O, Çakarlı S, **Aydın M**. The effect of ozone therapy for prevent of testicular damage in experimentally cryptorchidism. 5th World Congress of Pediatric Surgery, 8-11 October 2016, Washington, DC (Sözlü Bildiri).
- 8.3.16. Taş NC, Gülhan B, Çıkman A, **Aydın M**, Karakeçili F. Erzincan İlinde Bruselloz Olgularının Değerlendirilmesinde Sıradışı Özellikler. 7. Türkiye EKMUD Uluslararası Kongresi, 8-13 2018, Antalya, Turkey (Sözlü Bildiri). *Mediterr J Infect Microb Antimicrob* 2018;7:Supplement 1:64.
- 8.3.17. **Aydın M**, Gulhan B, Gumral R, Ilkit M, Ozturk A. Asymptomatic dermatophyte scalp carriage in school children in Erzincan, Turkey. First Balkan Conference of Medical Mycology and Mycotoxicology (Balkan Fungus 2018), Timisiora, Romania (Sözlü Bildiri). *Revista Română de Medicină de Laborator Supliment* 2018;26(3):39.
- 8.3.18. **Aydın M**, Yazıcı M, Demirkazık M, Koltaş İS, Çıkman A, Gülhan B, Duran T, Yılmaz A, Kara M. Subtyping of *Blastocystis* in urticarial patients in Turkey. International XXXVIII. Turkish Microbiology Congress, 4-8 November, 2018, Antalya, Turkey (Sözlü Bildiri).
- 8.3.19. Ozturk A, **Aydın M**, Ozmen UO. In vitro anti-candidal and anti-biofilm activity of new ethane sulfonyl hydrazone compound. 2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), 28-29 June, 2019, Ankara, Turkey (Sözlü Bildiri).

8.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- 8.4.1. Biter G, Aslan SÖ, Yalçın B, **Aydın M**, Jabban IİK, Seyer A, Fouad A, Demir F, Kalkancı A, Kuştimur S. *Candida albicans* DNA'sını Saptamaya Yönelik Gerçek Zamanlı PCR Testi ve Testin Maliyet Analizi. *Türk Mikrobiyol Cem Derg.* 2011;41(1):9-14.
- 8.4.2. **Aydın M**, Adıyaman G, Doğruman-Al F, Kuştimur S, Özkan S. Kist Hidatik Şüpheli Hastalarda Anti-Echinococcus IgG Seropozitifliğinin ELISA Yöntemiyle Belirlenmesi. *Türkiye Parazitol Derg.* 2012;36(2):61-4.
- 8.4.3. **Aydın M**, Tunçcan GÖ, Kalkancı A, Arman D, Kuştimur S. Tip 2 Diyabeti ve Kolon Kanseri Olan Bir Hastada Yaygın Mucor circinelloides Kolonizasyonu. *Türkiye Klinikleri J Case Rep.* 2014;22(3):186-90.
- 8.4.4. Çıkman A, Gündem NS, Gülhan B, **Aydın M**, Parlak M, Bayram Y. İdrar kültürlerinden soyutlanan Enterobacteriaceae türlerinin GSBL üretimi ile ertapenem ve diğer antibiyotiklere direncinin belirlenmesi. *Dicle Tıp Dergisi.* 2014;41(3):474-78.
- 8.4.5. Topal E, **Aydın M**, Aydın BM, Büyüklü M, Bakırcı EM, Değirmenci H, Hamur H, Küçükusu Z, Erken H, Ceyhun G. Akut Koroner Sendromlu Hastalarda Serum Enflamasyon Belirteç Düzeyleri ve SYNTAX Skoru ile İlişkisi. *MN Kardiyoloji.* 2015;22(2):68-73.
- 8.4.6. **Aydın M**, Oğuz İ, Al-Bakkour K, Çolak M, Doğruman-Al F, Mumcuoğlu İ, Kuştimur S, Arslan YK. *Blastocystis* spp.'nin Araştırılmasında Modifiye Formol-Eter Çöktürme Yöntemi, Ticari (Feconomics®) ve İki Farklı Modifikasyonunun Karşılaştırılması. *Türk Mikrobiyol Cem Derg.* 2018;48(4):247-255.
- 8.4.7. Arslan SÖ, **Aydın M**, Jabban IİK, Seyer A, Fouad AA, Yalçın B, Demir F, Biter G, Kalkancı A, Kuştimur S. *Aspergillus* DNA'sının Klinik Örneklerde Gösterilmesine Yönelik Geliştirilen Kalitatif Gerçek Zamanlı PCR Yönteminin Kalite Kontrolü. *Flora.* 2018;23(3):108-115.
- 8.4.8. Dizili-Yelgin C, Çıkman A, Karakeçili F, Gülhan B, **Aydın M**. Evaluation of Sharps Injuries in a Training and Research Hospital. *Klimik Dergisi.* 2018;31(3):200-4.
- 8.4.9. Bozkurt A, Karabakan M, **Aydın M**, Gumustas S, Onk D, Gursul D, Erol HS. Effects of melatonin treatment on the spermatogenesis and serum inflammatory cytokine levels in diabetic rats. *Ann Med Res.* 2019;26(1):12-16.

8.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- 8.5.1. **Aydın M**, Aslan SÖ, Jabban I, Seyer A, Fouad A, Yalçın B, Demir F, Biter G, Kalkancı A, Kuştimur S. Aspergillus cinsi mantarların klinik örneklerde gösterilmesine yönelik geliştirilen gerçek zamanlı polimeraz zincir reaksiyonu yönteminin kalite kontrolü. 6. Ulusal Tanısal ve Moleküler Mikrobiyoloji Kongresi, 15-19 Haziran 2010, Ankara, Türkiye (Poster Bildiri).
- 8.5.2. Seyer A, Aslan SÖ, Yalçın B, **Aydın M**, Jabban I, Fouad A, Biter G, Demir F, Kalkancı A, Kuştimur S. Candida DNA'sının klinik örneklerde gösterilmesi için geliştirilen polimeraz zincir reaksiyonu rutin uygulandığında laboratuvar için gelir getirir mi? 6. Ulusal Tanısal ve Moleküler Mikrobiyoloji Kongresi, 15-19 Haziran 2010, Ankara, Türkiye (Poster Bildiri).
- 8.5.3. Biter G, Seyer A, Jabban I, **Aydın M**, Aslan SÖ, Fouad A, Demir F, Yalçın B, Kalkancı A, Kuştimur S. Pneumocystis jirovecii pnömonisi tanısında gerçek zamanlı polimeraz zincir reaksiyonu kullanılması. 6. Ulusal Tanısal ve Moleküler Mikrobiyoloji Kongresi, 15-19 Haziran 2010, Ankara, Türkiye (Poster Bildiri).
- 8.5.4. Kalkancı A, Güzel AB, Jabban II, **Aydın M**, İlkit M, Kuştimur S. Akut ve rekürrenvulvovaginal kandidozu etkeni Candida kökenlerinin virülans faktörleri ve antifungal ilaçlara duyarlılık özelliklerinin karşılaştırılması. 34. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 7-11 Kasım 2010, Girne-K.K.T.C. (Poster Bildiri).
- 8.5.5. **Aydın M**, Adıyaman G, Kaya T, Kuştimur S, Doğruman-Al F. Dışkıda protozoonların araştırılmasında konvansiyonel ve ticari trikrom boyama yöntemlerinin karşılaştırılması. 17. Ulusal Parazitoloji Kongresi ve Kafkasya ve Ortadoğu Paraziter Hastalıklar Sempozyumu, 4-10 Eylül 2011, Kars, Türkiye (Poster Bildiri).
- 8.5.6. Kalkancı A, Güzel AB, Khalil III, **Aydın M**, İlkit M, Kuştimur S. Gebelikte vulvovagina kandidozu: Borik asit ile 13 farklı antifungal ilacı CLSI M27-A3 protokolüne göre duyarlılık sonuçları ve dört virülans faktörünün incelenmesi. 1. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, 12-16 Kasım 2011, Antalya, Türkiye (Sözlü Bildiri).
- 8.5.7. Dinç B, Tezer Y, Meral M, Aslan SÖ, **Aydın M**, Kalkancı A. Kan kültürlerinden izole edilen albicans dışı Candida türlerinde itrakonazol, vorikonazol ve anidulafungin duyarlılığının iki farklı yöntemle araştırılması. 1. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, 12-16 Kasım 2011, Antalya, Türkiye (Poster Bildiri).
- 8.5.8. **Aydın M**, Tunçcan GÖ, Kalkancı A, Arman D, Kuştimur S. DNA dizi analizi ile tanımlanan *Mucor circinelloides* kolonizasyon olgusu. 7. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, 5-8 Haziran 2012, Ankara, Türkiye (Poster Bildiri).

- 8.5.9. Güzel AB, Küçükgöz-Güleç U, **Aydın M**, Gümral R, Kalkancı A, Ilkit M. Kontrasepsiyon uygulanan kadınlarda vulvovajina kandidozu: Antifungal duyarlılık sonuçları ve virulans özelliklerinin karşılaştırılması. 7.Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, 5-8 Haziran 2012, Ankara, Türkiye (Poster Bildiri).
- 8.5.10. **Aydın M**, Oğuz İ, Al Bakkour K, Doğruman-Al F, Mumcuoğlu İ, Kuştimur S. Kuştimur. Dışkıda Blastocystis spp.'nin araştırılmasında modifiye formol eter konsantrasyon yöntemi ve Feconomics®'in karşılaştırılması. 7.Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, 5-8 Haziran 2012, Ankara, Türkiye (Poster Bildiri).
- 8.5.11. Durgut G, Kuştimur S, **Aydın M**, Kalkancı A. *Pneumocystis jirovecii* Tanısında Giemsa, Toluidine Blue O (TBO), Direk Floresan Antikor (DFA) ve Gerçek Zamanlı Polimeraz Zincir Reaksiyonu (PZR) Yöntemlerinin Karşılaştırılması. 1. Ulusal Tıbbi Mikoloji Simpozyumu: Geleneksel ve Yeni Tanı Yöntemleri, 26-27 Nisan 2013, İzmir, Türkiye (Poster Bildiri).
- 8.5.12. **Aydın M**, Oğuz İ, Al Bakkour K, Yeşil Çolak M, Doğruman-Al F, Mumcuoğlu İ, Kuştimur S. Blastocystis spp.'nin Araştırılmasında Modifiye Formol-Eter Konsantrasyon Yöntemi, Ticari (Feconomics®) ve İki Farklı Modifikasyonunun Karşılaştırılması. 18. Ulusal Parazitoloji Kongresi, 29 Eylül-5 Ekim 2013, Denizli, Türkiye (Poster Bildiri).
- 8.5.13. **Aydın M**, Çıkman A, Gülhan B. HBV-DNA Pozitif Akut ve Kronik Hepatit Hastalarında Delta Antikoru ve HDV-RNA sıklığı. 8.Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, 4-7 Haziran 2014, Ankara, Türkiye (Poster Bildiri).
- 8.5.14. Gülhan B, Çıkman A, **Aydın M**, Türkmen K. Erzincan İlindeki Hemodiyaliz Hastalarında Hepatit B ve Hepatit C sıklığı ile aşılamanın etkisi. 8.Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, 4-7 Haziran 2014, Ankara, Türkiye (Poster Bildiri).
- 8.5.15. Çıkman A, **Aydın M**, Gülhan B, Parlak M, Gültepe B, Kalaycı Y, Bayındır Bilmen F, Solmaz S, Özekinci T. Metisiline Dirençli *Staphylococcus aureus* İzolatlarının Antibiyotik Direnci ve Azalmış Vankomisin Duyarlılığının Araştırılması; Çok Merkezli Çalışma. 36. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 12-16 Kasım 2014, Antalya, Türkiye (Poster Bildiri).
- 8.5.16. Çıkman A, **Aydın M**, Gülhan B, Karakeçili F, Özçiçek A, Parlak M. Erzincan yöresinde *Coxiella burnetii* antikor seroprevalansının araştırılması. 17. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi (KLİMİK 2015), 25-29 Mart 2015, Antalya, Türkiye (Poster Bildiri).
- 8.5.17. Gülhan B, Çıkman A, **Aydın M**, Karakeçili F, Türkmen K. Bir hemodiyaliz ünitesinde yayılmadan kontrol altına alınan *Serratia liquefaciens* sepsisi: üç olgu sunumu. 17. Türk

Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi (KLİMİK 2015), 25-29 Mart 2015, Antalya, Türkiye (Poster Bildiri).

- 8.5.18. Karakeçili F, Değirmenci H, Akın H, Ceyhun G, **Aydın M**. Ağır seyirli bir *Coxiella burnetii* endokarditi olgusu. 17. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi (KLİMİK 2015), 25-29 Mart 2015, Antalya, Türkiye (Poster Bildiri).
- 8.5.19. Bozkurt A, Karabakan M, **Aydın M**, Gümüştaş S, Onk D, Gürsul C, Erol HS. Diabetik Ratlarda Melatonin Tedavisinin Spermatogenezis ve Serum İnflamatuar Sitokinler Üzerine Etkisi. 11.Ulusal Androloji Kongresi, 30 Nisan-03 Mayıs 2015, Fethiye, Türkiye (Poster Bildiri).
- 8.5.20. Karabakan M, Bozkurt A, Günay M, Aktaş BK, Hirik E, **Aydın M**, Nuhoglu B. Erektile Disfonksiyon Tanısında Yeni Bir Potansiyel Biyobelirteç: Fetuin-A. 11.Ulusal Androloji Kongresi, 30 Nisan-03 Mayıs 2015, Fethiye, Türkiye (Sözlü Bildiri).
- 8.5.21. Aslan S, Küçükkarapınar M, Yapıcı Eser H, Altınöz E, Oğuz İ, **Aydın M**, Afandi AHM, Dogruman Al F. Anti-Toksoplazma IgG Antikorlarının Şizofrenik Olgularda Yaygınlığı. 51. Ulusal Psikiyatri Kongresi, 25-29 Kasım 2015, Antalya, Türkiye (Poster Bildiri).
- 8.5.22. Çıkman A, **Aydın M**, Gülhan B, Karakeçili F, Kesik OA, Özçiçek A, Akın H, Kara M. Erzincan Yöresinde Kırım Kongo Hemorajik Ateşi Virusunun Seroprevalansı, Risk Faktörleri ve Coğrafi Özelliklerle İlişkinin Araştırılması. 1. Ulusal Viroloji Günleri ve Kursu, 25-28 Şubat 2016, Ankara, Türkiye (Sözlü Bildiri).
- 8.5.23. Karakeçili F, Çıkman A, **Aydın M**, Gülhan B. Hepatit B Virus Pozitif Hastalarda Asimetrik Dimetilarginin (ADMA) Düzeylerinin Araştırılması. 18. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi, 22-26 Mart 2017, Antalya, Türkiye (Sözlü Bildiri).
- 8.5.24. Gülhan B, **Aydın M**, Çıkman A, Bozkurt A, Karabakan M. Nadir Bir Üriner Sistem Enfeksiyonu Etkeni: *Aerococcus viridans*. 4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, 8-12 Kasım 2017, Antalya, Türkiye (Poster Bildiri).
- 8.5.25. Çıkman A, **Aydın M**, Gülhan B, Karakeçili F, Kurtoğlu MG, Parlak M, Gültepe B, Çopur Çiçek A, Bayındır Bilman F, Çiftçi İH, Kara M. Metisiline Dirençli *Staphylococcus aureus* İzolatlarında mecA ve mecC Genlerinin Araştırılması. 4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, 8-12 Kasım 2017, Antalya, Türkiye (Poster Bildiri).
- 8.5.26. Demir ET, **Aydın M**, Kulhan M, Çıkman A, Gülhan B. Serviks Dokularında HPV Pozitifliği ve Osteopontin Düzeyi Arasındaki İlişkinin Araştırılması. 2. Ulusal Viroloji Günleri, 22-24 Mart 2018, İzmir, Türkiye (Poster Bildiri).

- 8.5.27. Tat E, Gülhan B, Çıkman A, **Aydın M.** Erzincan İlinde 0-5 Yaş Arası Çocuklarda Rotavirus ile Adenovirus Gastroenteritlerinin Yıl, Mevsim, Yaş ve Cinsiyete Göre Dağılımı. 2. Ulusal Viroloji Günleri, 22-24 Mart 2018, İzmir, Türkiye (Poster Bildiri).
- 8.5.28. Sezgin M, **Aydın M.**, Karakeçili F, Çıkman A, Gulhan B. Bruselloz Hastalarında Asimetrik Dimetilarginin (ADMA) Düzeylerinin Araştırılması. 19. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi (KLİMİK 2018), 28-31 Mart 2018, Antalya, Türkiye (Poster Bildiri).
- 8.5.29. Selçuk T, Çıkman A, Karakeçili F, Gülhan B, **Aydın M.** Çeşitli Klinik Örneklerinden İzole Edilen *Staphylococcus aureus* Suşlarının Antibiyotik Direnci. 33. ANKEM Kongresi, 2-6 Mayıs 2018, Fethiye, Türkiye (Sözlü Bildiri).

8.6. Diğer yayınlar

9. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

- 9.1.1. Mikrobiyoloji Klinik Bir Yaklaşım, Bölüm adı: (Patojen Listesi, İndeks) (2017). Kalkancı Ayşe, Sayiner Ayça Arzu, Taylan Özkan Hikmet Ayşegül, Çıkman Aytekin, Gülhan Barış, **Aydın Merve**, Güdücüoğlu Hüseyin, İstanbul Tıp Kitabevleri, Editör: Koçoğlu Esra, Emekdaş Gürol, Basım sayısı:2, Sayfa Sayısı 723, ISBN:978-605-9528-42-9, Türkçe (Kitap Tercümesi).
- 9.1.2. Koneman's Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology Türkçe Baskısı, Bölüm adı: (Parazitoloji) (2017). Taylan Özkan Hikmet Ayşegül, Seyer Çağatan Ayşe, Ünal Şahin Nuriye, Gülcan Aynur, Gürüz Adnan Yüksel, **Aydın Merve**, Hökelek Murat, Aral Akarsu Gülay, Yıldız Zeyrek Fadile, Güngör Özge, Usluca Selma, Sönmez Tamer Zeynep Gülden, Doğruman Al Funda, Adiloğlu Ali Kudret, Hipokrat Kitabevi, Editör: Başustaoğlu Ahmet, Us Dürdal, Basım sayısı: 7, Sayfa Sayısı 1968, ISBN:978-605-916-0582, Türkçe (Kitap Tercümesi).
- 9.1.3. Sherris Tıbbi Mikrobiyoloji, Bölüm adı: (Mikobakteriler) (2019). Sarıbaş Suat, **Aydın Merve**, Hipokrat Kitabevi, Editör: Us Dürdal, Başustaoğlu Ahmet, Basım Sayısı:7, Sayfa Sayısı 1042, ISBN: 978-605-9160-96-4, Türkçe (Kitap Tercümesi).
- 9.1.4. Antisepsi, Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon, Bölüm adı: (Kimyasal Dezenfeksiyon) (2019). Çopur Çiçek Ayşegül, Sığ Ali Korhan, Aydınlı Aydın, Kayar Doğan Esra, Başustaoğlu Ahmet, İnce Gizem, **Aydın Merve**, Dolu Nazan, Altunkaynak Çamca Hande Özge, Basım Sayısı: 2, Sayfa Sayısı 410, ISBN: 978-1-5558-1967-5, Türkçe (Kitap Tercümesi).

10. Uluslararası atıflar: 90

11. Ulusal & Uluslararası Projeler

Proje No	Proje Adı	Projedeki Görevi	Proje Yılı
Devlet Planlama Teşkilatı (DPT) Projesi Temel Tıp Alanında Öğretim Üyesi Yetiştirme Projesi 2008K120640	Fırsatçı mikoz etkeni mantarların DNA dizi analizi ile tanımlanması	Araştırmacı	2008-2010
Erzincan Üniversitesi BAP Projesi SAG-A-140613-0025	Erzincan ili merkez ilköğretim öğrencilerinde saçlı deride semptomatik ve asemptomatik tinea capitis infeksiyonlarının prevalansı	Yürütücü	2013-2014
Erzincan Üniversitesi BAP Projesi SAG-A-170913-0040	Real-time PCR ile pozitif kan kültürlerinden bakteriyel patojenlerin hızlı identifikasyonu ve direnç genlerinin tespiti	Araştırmacı	2013-2014
Erzincan Üniversitesi BAP Projesi SAG-A-070114-0052	Prostat kanserli hastalarda insan papilloma virüs (HPV) DNA ve p53 geni kodon 72 polimorfizminin araştırılması	Yürütücü	2014-2015
Erzincan Üniversitesi BAP Projesi SAG-A-300614-0090	Erzincan yöresinde hayvancılık ile uğraşan kişilerde Kırım Kongo Kanamalı Ateşi, Lyme Hastalığı ve Q ateşi seroprevalansı	Araştırmacı	2014-2015
Erzincan Üniversitesi BAP Projesi SAG-A-070114-0048	Hemodiyaliz hastalarında dışkıda <i>Oxalobacter formigenes</i> eksikliğinin serum oksalik asit ve kardiyovasküler sistem üzerine etkileri	Araştırmacı	2014-2015
Erzincan Üniversitesi BAP Projesi SAG-A-240215-0121	Metisilin dirençli <i>Staphylococcus aureus</i> izolatları arasında mec A ve mec C genlerinin araştırılması	Araştırmacı	2015-2016
Erzincan Üniversitesi BAP Projesi SAG-A-240215-0125	Hepatit B Virüs Pozitif Hastalarda Asimetrik Dimetilarginin Düzeylerinin Araştırılması	Araştırmacı	2015-2016
Erzincan Üniversitesi BAP Projesi SAG-A-240215-0128	Ürtiker Etiyolojisinde <i>Blastocystis hominis</i> 'in rolü ve genotiple ilişkisi	Yürütücü	2015-2016
Erzincan Üniversitesi BAP Projesi SAG-A-150615-0141	Kadın Genital Sisteminde Normal ve Patolojik Dokularda IL-33 ve ST2 Reseptörünün Eksprese Olup Olmadığı ve Özellikle HPV Enfeksiyonlarındaki Rollerinin İmmunohistokimyasal Değerlendirilmesi	Araştırmacı	2015-2017
Erzincan Üniversitesi BAP Projesi SAG-A-080715-0161	Deneyisel Kriptorşidizm Modelinde Testis Hasarının Önlenmesinde Ozon Tedavisinin Yeri	Araştırmacı	2015-2017
Mevlana Kalkınma Ajansı TR52/18/KÖA/0021	KTO Karatay Üniversitesi Tıp Fakültesi Merkez Araştırma Laboratuvarı Kurulumu	Proje Başkanı	2018-2019

12. İdari Görevler

- KTO Karatay Üniversitesi Tıp Fakültesi Merkez Araştırma Laboratuvarı Kurulumu Projesi, Proje Yürütücüsü, 2018
- KTO Karatay Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdür Yardımcısı, 2018
- KTO Karatay Üniversitesi Tıp Fakültesi, Erasmus Bölüm Koordinatörü, 2018
- KTO Karatay Üniversitesi Tıp Fakültesi, Dönem I Koordinatörü, 2018
- KTO Karatay Üniversitesi, Kalite Kurul Komisyonu Üyesi, 2018
- KTO Karatay Üniversitesi, Strateji Geliştirme Kurulu Üyesi, 2019
- KTO Karatay Üniversitesi, Sürekli Eğitim, Uygulama ve Araştırma Merkezi (KARSEM) Danışma Kurulu Üyesi, 2019

13. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

- European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)
- European Society for Clinical Virology (ESCV)
- Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti (TMC)
- Ankara Mikrobiyoloji Derneği
- Türkiye Parazitoloji Derneği
- Tıbbi Mikoloji Derneği

14. Ödüller

Karabakan M, Bozkurt A, Günay M, Aktaş BK, Hirik E, **Aydın M**, Nuhoglu B. Erektile Disfonksiyon Tanısında Yeni Bir Potansiyel Biyobelirteç: Fetuin-A. 11.Ulusal Androloji Kongresi, 30 Nisan-03 Mayıs 2015, Fethiye, Türkiye (Sözlü Bildiri)-Erkek Cinsel Sağlığı konusunda “Prof.Dr. Alpay Kelami Ödülü”nü almıştır.