



Life and Medical Sciences

Yayın Kurulu Üyesi [Editorial Board Member]

Dr. İsmail Selçuk AYGAR [ID]

Tıbbi Mikrobiyoloji [Medical Microbiology]



UZMAN DOKTOR

T.C. Sağlık Bakanlığı, SBÜ Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi [→]

2012 Tıp Fakültesi: Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi.

2018 Tıpta Uzmanlık: Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Ankara Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, Tıbbi Mikrobiyoloji Kliniği, Ankara, Türkiye. Tez Adı: Karbapenem dirençli *Klebsiella pneumoniae* kökenlerinde yıllar içerisinde kolistin minimal inhibitör konsantrasyon (mik) değerindeki artışın in vitro değerlendirilmesi [Invitro evaluation of colistin minimal inhibitor concentration (mic) value in years in carbapenemic resistant *klebsiella pneumoniae* origins] (2017).

2018 Uzman Doktor: Ankara Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hematoloji Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi

2019 Uzman Doktor: SBÜ Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Mikrobiyoloji AD, Ankara, Türkiye.

[Kurumsal CV \(Institutional CV\) için bağlantıya gidiniz: \[→\]](#)

Bilimsel Araştırma Projeleri [Scientific Research Projects]

-

Araştırma ve Makaleler [Research and Articles]

1. Tekin K, Aygar İS, Hoşbul T. Basic Principles of Polymerase Chain Reaction Technology. J Mol Virol Immunol 2020; 1(1): 57-66. doi: 10.46683/jmvi.2020.5
2. Aygar İS, Kürkcü MF, Kızıl S. PCR Inhibitors: Sources, Inhibition Mechanisms and Control. J Mol Virol Immunol 2020; 1(2): 1-10. doi: 10.46683/jmvi.2020.7
3. Şahiner F, Aygar İS. A New Era in Vaccine Technology: mRNA-Based Vaccine Design. J Mol Virol Immunol 2020; 1(3): 9-17. doi: 10.46683/jmvi.2020.15
4. Z. Aydın, İ. S. Aygar, U. S. Bayrakçı, M. İnözü, F. Ş. Çaycı. Endocan Levels in Children with Polycystic Kidney Disease. Türkiye Çocuk Hastalıkları Dergisi, pp. 1-5, Jan. 2020, doi:10.12956/tchd.1002968
5. Aygar İS. Karbapenem Dirençli *Klebsiella pneumoniae* Kökenlerinde Yıllar İçerisinde Kolistin MİK Değerindeki Artışın İn Vitro Değerlendirilmesi. Turk Mikrobiyol Cemiy Derg 2020;50(3):164-71. doi:10.5222/TMCD.2020.164
6. Bedir Demirdag, Tugba; Ozkaya Parlakay, Aslinur; Aygar, Ismail Selcuk; Gulhan, Belgin; Kanik Yuksek, Saliha. Major Aspects of *Burkholderia gladioli* and *Burkholderia cepacia* Infections in Children, The Pediatric Infectious Disease Journal 2020; 39(5): 374-378. doi: 10.1097/INF.0000000000002587

7. Altıntaş SN, Aydoğan CN, Aygar İS. The Emergence of Azole Resistance in *Candida parapsilosis* Isolates Causing Systemic Candidosis. *J Mol Virol Immunol* 2021; 2(2): 39-48. doi: 10.46683/jmvi.2021.29
8. Nur Adan F, Muse Osman M, Bashir AM, Aygar İS, Er S, Sarı O, Bahçeci O, Hoşbul T, Savaşçı Ü, Adam Moussa M, Şahiner F. Intestinal Parasites and HIV Co-infections in Mogadishu (Somalia): A Retrospective Evaluation of Four-Year Follow-up Data. *J Mol Virol Immunol* 2021; 2(4): 123-135. doi: 10.46683/jmvi.2021.39
9. Aygar İS, Tekin K. Comparison of the Rose Bengal and ELISA Tests with the Standard Tube Agglutination Method in the Diagnosis of Brucellosis. *J Mol Virol Immunol* 2021; 2(4): 142-150. doi: 10.46683/jmvi.2021.41
10. Cayci FS, Aydın Z, Aygar IS, et al. Endocan levels in children with renal hypodysplasia. *Clinical Nephrology*. 2021 Jun;95(6):332-337. DOI: 10.5414/cn110402. PMID: 33704056.

Kitap Bölümleri [Book Chapters]

1. İsmail Selçuk Aygar, Gülden Yılmaz. COVID-19: Viroloji, Klinik ve Otopsi Bulguları. Yoğun Bakım ve COVID-19 (Kitap). 2020. Türkiye Klinikleri. pp: 80-5.

Bildiriler [Conference Proceedings]

1. Canset Nur Aydoğan, Hande ÖZCAN, İsmail Selçuk Aygar. Bir Üçüncü Basamak Eğitim ve Araştırma Hastanesinde İzole Edilen *Myroides odoratimimus* Suşlarında Karbapenem Direncinin ve Genetik İlişkinin Araştırılması. 6. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Hibrid Kongresi, 20-24 Ekim 2021, SS-016, p: 34.