

## Assoc. Prof. PINAR AYSERT YILDIZ

### Personal Information

**Other Email:** pinar\_aysert@yahoo.com

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/12926>

**Address:** pinar\_aysert@yahoo.com

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8737-9110

ScopusID: 57203464093

Yoksis Researcher ID: 180797

### Education Information

Expertise In Medicine, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Turkey 2011 - 2017

Undergraduate, Gazi University, Tıp Fakültesi, Turkey 2004 - 2010

### Research Areas

Infectious Diseases and Clinical Microbiology

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2023 - Continues

Assistant Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2020 - 2023

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Impact of EUCAST Rapid Antimicrobial Susceptibility Testing (RAST) on optimal antimicrobial therapy in gram-negative bloodstream infections**  
ÖZGEN TOP Ö., ÇİFCİ B., BÜYÜKKÖRÜK M., Can H., AYSERT YILDIZ P., MARTLI H. F., ŞAHİN E. A., ÇAĞLAR K., ÖZGER H. S.  
INFECTIOUS DISEASES NOW, vol.54, no.8, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The effectiveness of antimicrobial photodynamic therapy on catheter infection model**  
AYSERT YILDIZ P., KALKANCI A., Erdogan M., ÖZGER H. S., Oztuerk A., Guezel-Tunccan O., DİZBAY M., ÇAĞLAR K.  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY, vol.260, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Heterologous Versus Homologous COVID-19 Boosters: Immune Response Outcomes in Renal Transplant Recipients**  
YILDIZ Y., YAŞAR E., ÖZTÜRK E., KARAKAN M. Ş., HELVACI Ö., ÖZGER H. S., Cemre Araz Z., AYSERT YILDIZ P., Dikmen A. U., ÇAĞLAR K., et al.  
Journal of Medical Virology, vol.96, no.11, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparative Transcriptomic Analyses of Peripheral Blood Mononuclear Cells of COVID-19 Patients without Pneumonia and with Severe Pneumonia in the First Year of Follow-Up**  
Kayalar O., DURU ÇETİNKAYA P., ELDEM V., ARGUN BARIŞ S., KÖKTÜRK N., Kuralay S. C., Rajabi H., Konyalılar N., Mortazavi D., Korkunc S. K., et al.

VIRUSES-BASEL, vol.16, no.8, 2024 (SCI-Expanded)

- V. **Efficacy and safety of intravenous fosfomycin for the treatment of carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae***  
AYSERT YILDIZ P., ÖZGEN TOP Ö., Habibi H., DİZBAY M.  
Journal of Chemotherapy, vol.35, no.6, pp.471-476, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Post-discharge mortality in the first wave of COVID-19 in Turkey**  
Fakili F., Cetinkaya P. D., Baydar O., Baris S. A., Kokturk N., Kul S., Karcioğlu O., Yildiz P., Irmak I., Sekibag Y., et al.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE, vol.15, no.11, pp.479-484, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **The predictors of long-COVID in the cohort of Turkish Thoracic Society- TURCOVID multicenter registry: One year follow-up results**  
ARGUN BARIŞ S., BAYDAR TOPRAK O., Cetinkaya P. D., Fakili F., KÖKTÜRK N., KUL S., Kayalar O., Tutuncu Y., AZAK KARALI E., Kuluozturk M., et al.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE, vol.15, no.9, pp.400-409, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **The association of antiviral drugs with COVID-19 morbidity: The retrospective analysis of a nationwide COVID-19 cohort**  
BABAYİĞİT C., KÖKTÜRK N., KUL S., Cetinkaya P. D., NAYCI S., ARGUN BARIŞ S., Karcioğlu O., AYSERT YILDIZ P., Irmak I., Yuksel A. A., et al.  
FRONTIERS IN MEDICINE, vol.9, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Prognostic Value of Serial Measurement of Serum Des-Arg(6)-Bradykinin Levels in Severe COVID-19 Patients**  
AYSERT YILDIZ P., ÖZGER H. S., YILDIZ Y., BÜYÜKKÖRÜK M., Yildiz M., Devci-Bulut T. S., GÜLBAHAR Ö., DİZBAY M.  
CLINICAL LABORATORY, vol.68, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **The predictors of COVID-19 mortality in a nationwide cohort of Turkish patients**  
KÖKTÜRK N., BABAYİĞİT C., KUL S., Cetinkaya P. D., NAYCI S., ARGUN BARIŞ S., Karcioğlu O., AYSERT YILDIZ P., IRMAK İ., Yuksel A. A., et al.  
RESPIRATORY MEDICINE, vol.183, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **The assessment of serum ACE activity in COVID-19 and its association with clinical features and severity of the disease**  
Avanoglu Guler A., Tombul N., Aysert Yıldız P., Özger H. S., Hızel K., Gulbahar Ö., Tufan A., Erbaş G., Aygencel G., Guzel Tunçcan Ö., et al.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION, no.2, pp.160-165, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **The prognostic role of neopterin in COVID-19 patients**  
ÖZGER H. S., DİZBAY M., Corbacioglu S. K., Aysert P., Demirbas Z., GÜZEL TUNÇCAN Ö., HIZEL K., BOZDAYI G., ÇAĞLAR K.  
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, vol.93, no.3, pp.1520-1525, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Prognostic value of interleukin-18 and its association with other inflammatory markers and disease severity in COVID-19**  
Satış H., Özger H. S., Aysert Yıldız P., Hızel K., Gulbahar Ö., Erbaş G., Aygencel G., Guzel Tunccan Ö., Öztürk M. A., Dizbay M., et al.  
CYTOKINE, vol.137, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Assessment of olfactory and gustatory functions in COVID-19 patients**  
Şahin M. M., Uzunoğlu E., Yalçın M., Cesur G., Yildiz M., Aysert Yildiz P., Özger H. S., Cebeci S., Karamert R., Düzlü M., et al.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.51, no.5, pp.2296-2303, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **The factors predicting pneumonia in COVID-19 patients: preliminary results from a university hospital in Turkey**  
Özger H. S., Aysert Yıldız P., Gaygısız Ü., Uğraş Dikmen A., Demirbaş Gülmez Z., Yıldız M., Şenol E., Hızel K., Güzel Tunçcan Ö., Çağlar K., et al.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.50, no.8, pp.1810-1816, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Investigation of influenza and respiratory viruses in hospitalised patients with influenza-like illness in an emergency room.**

Aysert-Yildiz P., Aktas F.

Journal of infection in developing countries, vol.13, no.11, pp.1021-1028, 2019 (SCI-Expanded)

XVII. **Peripheral arterial disease increases the risk of multidrug-resistant bacteria and amputation in diabetic foot infections**

Aysert Yildiz P., Ozdil T., DİZBAY M., Guzel Tukccan Ö., HIZEL K.

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.48, no.4, pp.845-850, 2018 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **A Methodological Problem in the Writing of Medical History: A Study on the Interpretation and Transmission of Information in Sources Differently Than They Are**  
YILDIZ A., ACIDUMAN A., YILDIZ P. A.  
Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Lokman Hekim Tıp Tarihi ve Folklorik Tıp Dergisi, vol.14, no.2, pp.347-353, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluation of Hospitalized Patients with Community-Acquired Influenza-Like Illness During Two Influenza Seasons**  
Özgen Top Ö., Aysert Yıldız P., Özger H. S., Güzel Tunçcan Ö.  
Infectious diseases and clinical microbiology (Online), vol.4, pp.323-331, 2023 (ESCI)
- III. **The effects of COVID-19 pandemic on surgical site infections after abdominal surgery**  
YAVUZ A., BÜYÜKKASAP A. Ç., ALTINER S., GOBUT H., kubat ö., YILDIZ P. A., DİKMEN K., BOSTANCI H., DİZBAY M.  
Medicine Science, vol.12, no.2, pp.442-447, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Hyponatremia: More than just an electrolyte for COVID-19 patients**  
DEĞER S. M., YAŞAR E., ÖZGER H. S., AYSERT YILDIZ P., DERİCİ Ü.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.37, no.2, pp.97-109, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Stenotrophomonas maltophilia Bacteremia: From Diagnosis to Treatment**  
Aysert Yıldız P., Yıldız Y., Habibi H., Eser S., Özgen Top Ö., Özger H. S., Dizbay M.  
Infectious diseases and clinical microbiology (Online), vol.4, no.4, pp.258-267, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Extrapulmonary Tuberculosis: Clinical and Diagnostic Features and Risk Factors for Early Mortality**  
AYSERT YILDIZ P., KARAMANLIOĞLU D., ÖZGER H. S., KATI H., GÜZEL TUNÇCAN Ö., DİZBAY M.  
Hacettepe University - Medical School, vol.53, no.4, pp.367-374, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The Prognostic Value of Lung Injury and Fibrosis Markers, KL-6, TGF-β1, FGF-2 in COVID-19 Patients.**  
KARADENİZ H., AVANOĞLU GÜLER A., ÖZGER H. S., AYSERT YILDIZ P., ERBAŞ G., BOZDAYI G., Deveci Bulut T., GÜLBAHAR Ö., YAPAR D., KÜÇÜK H., et al.  
BIOMARKER INSIGHTS, vol.17, 2022 (ESCI)
- VIII. **The Prognostic Value of Lung Injury and Fibrosis Markers, KL-6, TGF-β1, FGF-2 in COVID-19 Patients**  
Karadeniz H., Avanoğlu Güler A., Özger H. S., Yıldız P., Erbaş G., Bozdayı G., Deveci Bulut T., Gülbahar Ö., Yapar D., Küçük H., et al.  
Biomarker Insights, vol.17, 2022 (ESCI)
- IX. **Antibacterial Resistance in Healthcare-Associated Gram-negative Infections: What Changed in the Past Two Decades?**  
AYSERT YILDIZ P., GÜZEL TUNÇCAN Ö., DİZBAY M.  
Flora İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Dergisi, vol.26, no.4, pp.704-712, 2021 (ESCI)
- X. **Effect of Tocilizumab Therapy On Patient Outcome In Severe COVID-19 Pneumonia**  
YILDIZ M., SULTANOVA F., ÖZGER H. S., BÜYÜKKÖRÜK M., ERBAY K., GAYGUSUZ Ü., TUFAN A., GÜLBAHAR Ö., ÖZCAN F. Z., KUŞCU N. E., et al.  
Infectious diseases and clinical microbiology (Online), vol.3, no.2, pp.55-63, 2021 (ESCI)
- XI. **Comparison of the Clinical and Radiological Features of COVID-19 and Other Viral Pneumonias**  
ÖZGER H. S., AYSERT YILDIZ P., GAYGUSUZ Ü., TEKİN TAŞ Z., AVŞAR F. Z., ŞENOL E., HIZEL K., GÜZEL TUNÇCAN Ö.,

ERBAŞ G., KILIÇ H. K., et al.

GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.32, no.2, pp.213-218, 2021 (ESCI)

- XII. **A rare cause of meningitis: Pseudomonas stutzeri Nadir bir menenjit etkeni: Pseudomonas stutzeri**  
Karamanlioğlu D., Öztürk E., AYSERT YILDIZ P.  
Klimik Dergisi, vol.34, no.2, pp.147-149, 2021 (ESCI)
- XIII. **Relationship Between COVID-19 Clinical Severity and Serum 25(OH)D Levels**  
ÖZGER H. S., AYSERT YILDIZ P., Tombul N., YILDIZ M., YILDIZ Y., BÜYÜKKÖRÜK M., GÜLBAHAR Ö., HIZEL K.  
MEDITERRANEAN JOURNAL OF INFECTION MICROBES AND ANTIMICROBIALS, vol.10, 2021 (ESCI)
- XIV. **Comparative Analysis of Filtration Ability of Different Cloth Masks**  
KALKANCI A., GÜZEL TUNÇCAN Ö., BAŞ S., BOSTAN B., BAY F., METİN Ü., AYSERT YILDIZ P., ÖZGER H. S., DİZBAY M., İLHAN M. N.  
Mediterranean Journal of Infection Microbes and Antimicrobials, vol.10, no.10, pp.25-32, 2021 (ESCI)
- XV. **Clinical Features and Treatment of COVID-19**  
Yıldız P., DİZBAY M.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, pp.255-259, 2020 (ESCI)
- XVI. **Extended-Spectrum beta-Lactamase Production Rates and Antibiotic Susceptibilities Among Enterobacteriaceae Isolated From Urine Cultures**  
Karamanlioğlu D., Aysert-Yildiz P., Kaya M., Sari N.  
KLİMİK JOURNAL, vol.32, no.3, pp.233-239, 2019 (ESCI)

## Books & Book Chapters

- I. **Covid-19: Klinik Yaklaşım ve Laboratuvar Tanısı**  
Aysert Yıldız P., Güzel Tunçcan Ö., Dizbay M., Fidan I., Bozdayı G., İlhan M. N.  
in: Moleküler Biyoloji ve Genetik , Prof. Dr. Mustafa SOLAK, Editor, Türkiye Bilimler Akademisi, Ankara, pp.661-686, 2023
- II. **Klostridium enfeksiyonları**  
AYSERT YILDIZ P.  
in: İç Hastalıkları, Gürler İliçin, Kadir Biberoğlu, Gültekin Süleymanlar, Serhat Ünal, Editor, Güneş Yayınevi, pp.3069-3076, 2023
- III. **Listeriosis**  
AYSERT YILDIZ P.  
in: Türkiye Klinikleri Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonları - 2023, Nazhel Bijen, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.48-52, 2023
- IV. **SARS-COV-2 Etiyolojisi Ve Tıbbi Tedavisi**  
GÜZEL TUNÇCAN Ö., AYSERT YILDIZ P.  
in: Gizemli Sistemlere Yolculuk Her Yönüyle Bağışıklık Sistemi, Prof. Dr. Gamze Akbulut,, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.27-32, 2023
- V. **Üst Solunum Yolu Enfeksiyonlarına Yaklaşım**  
Özgen Top Ö., Aysert Yıldız P.  
in: Semiyoloji ve Ötesi, Zafer GÖKGÖZ, Çağdaş KALKAN, Editor, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, pp.1951-1955, 2022
- VI. **Biyolojik Ajanlar ve Enfeksiyon Yönetimi**  
AYSERT YILDIZ P., GÜZEL TUNÇCAN Ö.  
in: Biyolojik Ajanlar ve Enfeksiyon Yönetimi - 2020, esin şenol, Editor, Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, pp.42-50, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Karbapenem Dirençli K. Pneumoniae Bakteriyemisi Olan Hastalarda Mortalite İlişkili Risk Faktörleri**  
Aysert Yıldız P., Özgen Top Ö.  
37. ANKEM KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2022, pp.73-75
- II. **The effectiveness of antimicrobial photodynamic treatment on catheter infection model**  
Aysert Yıldız P., Kalkancı A., Erdoğan M., Özger H. S., Öztürk A., Güzel Tunçcan Ö., Dizbay M., Çağlar K.  
2nd Balkan Conference on Medical Mycology and Mycotoxicology, Balkan Fungus 2022, Thessaloniki, Greece, 06 October 2022, pp.51
- III. **Akciğer tutulumu olmayan ağır sepsis ve multiorgan yetmezliği ile seyreden erişkin miliyer tüberküloz olgusu**  
ABBASOVA A., DAYIOĞLU M., TAŞDEMİR M., TURAN S., AYSERT YILDIZ P., ÇETİN S., BÜYÜKDEMİRCİ S., AYDOĞDU M., GÜRSEL G.  
TORAKS DERNEĞİ 25. YILLIK KONGRESİ-TORAKS 2022, Turkey, 24 May 2022
- IV. **Serum Neopterin Düzeylerinin Seri Ölçümünün Ağır COVID-19 Hastalarında Prognostik Değeri Var mı?**  
YILDIZ Y., ÖZGER H. S., BÜYÜKKÖRÜK M., YILDIZ M., ÇAĞLAR K., HIZEL K., AYSERT YILDIZ P., DİZBAY M.  
22. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 12 March 2022
- V. **Uzun Covid-19: Ttd-Turcovid Çok Merkezli Kayıt Çalışması Uzun Dönem Sonuçları**  
ARGUN BARIŞ S., BAYDAR O., DURU ÇETİNKAYA P., FAKILI F., KÖKTÜRK N., KUL S., KAYALAR Ö., TÜTÜNCÜ Y., AZAK KARALI E., KULUÖZTÜRK M., et al.  
TORAKS 24. KONGRESİ, Antalya, Turkey, 17 - 21 November 2021
- VI. **Ttd-Turcovid Kayıt Çalışması Uzun Dönem Mortalite Sonuçları**  
FAKILI F., DURU ÇETİNKAYA P., BAYDAR TOPRAK O., ARGUN BARIŞ S., KÖKTÜRK N., KUL S., KARCIOĞLU O., AYSERT YILDIZ P., IRMAK İ., SEKİBAĞ Y., et al.  
TÜRK TORAKS DERNEĞİ 24. YILLIK ULUSAL KONGRESİ, Turkey, 17 - 21 November 2021
- VII. **COVID-19 Seyri ile Serum Bradikinin Düzeyleri Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi**  
AYSERT YILDIZ P., ÖZGER H. S., YILDIZ Y., GÜLBAHAR Ö., DİZBAY M.  
5. Güney Anadolu Enfeksiyon Kongresi, Turkey, 03 June 2021
- VIII. **Nozokomiyal Enfeksiyona Yol Açan Gram Negatif Bakterilerde Direnç: Son 20 yılda ne değişti?**  
Aysert Yıldız P., Güzel Tunçcan Ö., Dizbay M.  
KLİMİK 2021, Antalya, Turkey, 26 - 30 May 2021, pp.437-440
- IX. **COVID-19 Hastalarında Neopterin Prognostik Rolünün Değerlendirilmesi**  
ÖZGER H. S., DİZBAY M., ÇORBACIOĞLU Ş. K., AYSERT YILDIZ P., DEMİRBAŞ GÜLMEZ Z., GÜZEL TUNÇCAN Ö., HIZEL K., BOZDAYI G., ÇAĞLAR K.  
EKMUD 2021, Turkey, 20 - 23 May 2021
- X. **COVID-19 ve Diğer Viral Pnömonilerin Klinik ve Radyolojik Özelliklerinin Karşılaştırılması**  
Özger H. S., Aysert Yıldız P., Gaygısız Ü., Tekin Z., Aşar F. Z., Şenol E., Hızel K., Güzel Tunçcan Ö., Erbaş G., Oğuzülgen İ. K., et al.  
GAEK 2020, Antalya, Turkey, 24 - 27 December 2021, pp.33-34
- XI. **Sağlık Çalışanlarında SARS-CoV-2 PCR Yeniden Pozitifliğinin Ön Analiz Sonuçlarının Değerlendirilmesi: Re-enfeksiyon? Uzamış PCR pozitifliği**  
ÖZGER H. S., DİZBAY M., AYSERT YILDIZ P., YILDIZ Y., GÜZEL TUNÇCAN Ö., BOZDAYI G., ÇAĞLAR K.  
14. Güney Anadolu Enfeksiyon Kongresi, Turkey, 24 - 27 December 2020
- XII. **YÖNETİMİ ZOR BİR İNFEKSİYON HASTALIĞI: SPONDİLODİSKİT**  
Aysert Yıldız P.  
Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları Derneği Asistan ve Genç Uzman Hekim Komisyonu Temel Eğitim Programı, İstanbul, Turkey, 30 June 2018, pp.1
- XIII. **Seçilmiş Hastanelerde Akut Başlangıçlı Influenza Benzeri Semptomlar ile Hastane Yatışlarında Influenza Sıklığı**  
MEŞE S., Bağcı Bossi A. T., Yurtçu K., Durusu M., AKTAŞ F., Hacimustafaoğulları M. H., SÜTÇÜ M., gencer s., ÖZİŞİK L., AYSERT YILDIZ P., et al.  
1. Ulusal Viroloji Günleri ve Kursu, Turkey, 25 - 28 February 2016

## Supported Projects

KALKANCI A., AYSERT YILDIZ P., ÇAĞLAR K., DİZBAY M., GÜZEL TUNÇCAN Ö., ÖZGER H. S., ÖZTÜRK A., ERDOĞAN M.,  
Project Supported by Higher Education Institutions, Antimikrobiyal Fotodinamik Tedavi Etkinliğinin Kateter Modelinde  
İncelenmesi, 2021 - 2022

## Metrics

Publication: 58  
Citation (WoS): 148  
Citation (Scopus): 279  
H-Index (WoS): 7  
H-Index (Scopus): 8

## Non Academic Experience

Ankara Dr. Nafiz Körez Sincan Devlet Hastanesi  
Ağrı Devlet Hastanesi