

Assoc. Prof. MELİHA ÇAĐLA SÖNMEZER

Personal Information

Email: caglasonmezer@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/caglasonmezer>

Address: Hacettepe University Faculty of Medicine; Department of Infectious Disease and Clinical Microbiology, 06100, Sıhhiy Ankara, Turkey

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6529-5282

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-9514-2018

ScopusID: 57004610800

Yoksis Researcher ID: 269635

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Tıp Fakóltesi, Enfeksiyon Hastalıkları Ve Klinik Mikrobiyoloji, Turkey 2017 - Continues
Expertise In Medicine, Hacettepe University, Ankara Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Enfeksiyon Hastalıkları Ve Klinik Mikrobiyoloji, Turkey 2006 - 2012

Postgraduate, Ankara University, Tıp Fakóltesi, Turkey 1999 - 2005

Foreign Languages

Gaelic, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, ENFEKSİYON KONTROL HEKİMLİĞİ SERTİFASI, SAĞLIK BAKANLIĞI, 2013

Dissertations

Expertise In Medicine, Evaluation of Risk Factors for Antibiotic Resistance in Patients with Nosocomial Infections Caused by Pseudomonas aeruginosa , Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Ankara Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Enfeksiyon Hastalıkları Ve Klinik Mikrobiyoloji, 2011

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Infectious Diseases and Clinical Microbiology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Hacettepe University, Tıp Fakóltesi, Enfeksiyon Hastalıkları Ve Klinik Mikrobiyoloji, 2017 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The role of the microbiome in head and neck squamous cell cancers**
ŞAHİN T. K., SÖNMEZER M. Ç.
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Surgical Antimicrobial Prophylaxis Compliance in Turkey: Data from the Prospective, Observational, Multicenter Survey Including 7,978 Surgical Patients**
Çelik Ekinci S., Yenilmez E., Akengin Öcal G., SÖNMEZER M. Ç., Tarakçı A., Aygün C., Akdağ D., Seyman D., Aşık C., Zerdali E., et al.
Surgical Infections, vol.25, no.3, pp.231-239, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Battle of polymyxin induced nephrotoxicity: Polymyxin B versus colistin.**
BALLI TURHAN F. N., Ekinci P. B., Kurtaran M., KARA E., Dizman G., SÖNMEZER M. Ç., HAYRAN K. M., Demirkan K., METAN G.
International journal of antimicrobial agents, vol.63, no.2, pp.107035, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Rapid initiation of antiretroviral therapy in Turkey: a modeling study**
Yaylalı E., Erdoğan Z. M., Çahşır F., Pullukcu H., Yildirim F., Inan A., Aydın O. A., Tekin S., SÖNMEZER M. Ç., Sahin T., et al.
Frontiers in Public Health, vol.12, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Detection of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease with Non-invasive Tools in Turkish People Living with HIV and with Apparently Normal Liver Function**
Başaran N. Ç., İdilman İ., Tokuçoğlu H. A., ONUR M. R., SÖNMEZER M. Ç., ÖZİŞİK L., KARÇAALTINCABA M., İNKAYA A. Ç., ÜNAL S.
Current HIV research, vol.21, no.3, pp.192-201, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Knowledge and Attitudes of Turkish Physicians towards Human Monkeypox Disease and Related Vaccination: A Cross-Sectional Study**
ŞAHİN T. K., ERUL E., AKSUN M. S., SÖNMEZER M. Ç., ÜNAL S., AKOVA M.
Vaccines, vol.11, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Analyzing central-line associated bloodstream infection prevention bundles in 22 countries: The results of ID-IRI survey**
Devrim I., Erdem H., El-Kholy A., Almohaizeie A., Logar M., Rahimi B. A., Amer F., ALKAN S., SÖNMEZER M. Ç., Belitova M., et al.
American Journal of Infection Control, vol.50, no.12, pp.1327-1332, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Frailty and sarcopenia among Turkish people aged 40 and above living with HIV**
Houssein M., İNKAYA A. Ç., BALCI C., EŞME M., SÖNMEZER M. Ç., ÜNAL S., HALİL M. G.
HIV MEDICINE, vol.23, no.10, pp.1061-1068, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Relative Vaccine Effectiveness of the Third Dose of CoronaVac or BNT162b2 Following a Two-Dose CoronaVac Regimen: A Prospective Observational Cohort Study from an Adult Vaccine Center in Turkey**
SÖNMEZER M. Ç., TELLİ DİZMAN G., Erul E., ŞAHİN T. K., SARICAOĞLU T., Alp A., DURUSU TANRIÖVER M., UZUN Ö., ÜNAL S., AKOVA M.
VACCINES, vol.10, no.7, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Is there still a room for improvement in antimicrobial use in a setting where use of broad-spectrum antibiotics require approval of an infectious diseases physician?**
Metan G., UZUN Ö., Dizman G., SÖNMEZER M. Ç., İNKAYA A. Ç., HAZIROLAN G., AKOVA M., Unal S.
Infection control and hospital epidemiology, vol.43, no.6, pp.802-804, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Knowledge, Attitudes, and Perception towards COVID-19 Vaccination among the Adult Population: A Cross-Sectional Study in Turkey**
SÖNMEZER M. Ç., ŞAHİN T. K., Erul E., Ceylan F. S., Hamurcu M. Y., Morova N., Rudvan Al I., ÜNAL S.
VACCINES, vol.10, no.2, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Seroprevalence of SARS-CoV-2 Antibodies and Associated Factors in Healthcare Workers before the Era of Vaccination at a Tertiary Care Hospital in Turkey**

SÖNMEZER M. Ç., Erul E., ŞAHİN T. K., Rudvan Al I., Cosgun Y., Korukluoglu G., Zengin H., Telli Dizman G., İNKAYA A. Ç., ÜNAL S.

VACCINES, vol.10, no.2, 2022 (SCI-Expanded)

- XIII. **Integrase inhibitor-based regimens are related to favorable systemic inflammatory index and platecrit scores in people living with HIV (PLWH) up to 2 years**
Sahin E. A., Mavi D., KARA E., SÖNMEZER M. Ç., İNKAYA A. Ç., ÜNAL S.
POSTGRADUATE MEDICINE, vol.134, no.6, pp.635-640, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Emergence of Echinocandin-Resistant Candida glabrata Exhibiting High MICs and Related FKS Mutations in Turkey**
Sig A. K., SÖNMEZER M. Ç., GÜLMEZ KIVANÇ D., Duyan S., UZUN Ö., ARIKAN AKDAĞLI S.
JOURNAL OF FUNGI, vol.7, no.9, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **RNA-Based COVID-19 vaccine candidates with clinical phase trials in progress**
Rudvan L. I. A. L., SÖNMEZER M. Ç., ÜNAL S.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.51, pp.3246-3252, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Evaluation of the Seroprevalence of Viral Hepatitis and the Human Immunodeficiency Virus Among Hospital Workers in Turkey and the Turkish Republic of Northern Cyprus**
Kalkan I. A., Cinar G., MUT A. N. U., Karasahin O., Gurbuz Y., Tekin A., Yuksel E., Suer K., Hatipoglu C. A., Altun S., et al.
HEPATITIS MONTHLY, vol.20, no.4, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **The Importance of Awareness for Malaria Regarding Prophylaxis and Early Diagnosis: Two Imported Malaria Cases in Turkey**
ÖZMEN ÇAPIN B. B., SÖNMEZER M. Ç., Tortop S., Unalan T., BÖLEK H., ALTINTOP S. E., İNKAYA A. Ç., METAN G., Erguven S.
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, vol.53, no.4, pp.472-479, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Risk factors for linezolid-associated thrombocytopenia and negative effect of carbapenem combination**
Kilic E. K., Bulut C., SÖNMEZER M. Ç., Ozel O., Hatipoglu C. A., Ertem G. T., Tulek N., Kinikli S.
JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES, vol.13, no.10, pp.886-891, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Gastrocnemius muscle thickness as a predictor of sarcopenia in people living with HIV**
Houssein M., İNKAYA A. Ç., Balci C., EŞME M., SÖNMEZER M. Ç., HALİL M. G., ÜNAL S.
JOURNAL OF THE INTERNATIONAL AIDS SOCIETY, vol.22, pp.8, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Investigation of risk factors for community-acquired urinary tract infections caused by extended-spectrum beta-lactamase Escherichia coli and Klebsiella species**
Koksal E., Tulek N., SÖNMEZER M. Ç., Temocin F., Bulut C., Hatipoglu C., Erdinc F. S., Ertem G.
INVESTIGATIVE AND CLINICAL UROLOGY, vol.60, no.1, pp.46-53, 2019 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Initial Empirical Antibiotic Treatment in Covid-19 Patients is Related with Excess Adverse Drug Reactions Without Clinical Benefit**
BAKIR EKİNCİ P., KARA E., TELLİ DİZMAN G., SÖNMEZER M. Ç., İNKAYA A. Ç., DEMİRKAN S. K., ÜNAL S., UZUN Ö.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.0, 2023 (ESCI)
- II. **A Multidisciplinary Approach to Opportunistic Infections in a Late-presenter Person Living with HIV**
Bahar A. R., Bahar Y., UYSAL S., SÖNMEZER M. Ç., GÜLMEZ KIVANÇ D., ÖNDER S. Ç., ONUR M. R., ARIKAN AKDAĞLI S., İNKAYA A. Ç., İNAN D., et al.
Mediterranean Journal of Infection, Microbes and Antimicrobials, vol.11, no.1, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Comparison of Favipiravir to Hydroxychloroquine Plus Azithromycin in the Treatment of Patients with Non-critical COVID-19: A Single-center, Retrospective, Propensity Score-matched Study**
UYAROĞLU O. A., SÖNMEZER M. Ç., TELLİ DİZMAN G., ÇALIK BAŞARAN N., KARAHAN S., UZUN Ö.
Acta Medica, vol.53, no.1, pp.73-82, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **RNA Based COVID-19 Vaccine Candidates in Clinical Phase**

RUDVAN AL L. İ., SÖNMEZER M. Ç., ÜNAL S.

FLORA INFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ DERGİSİ, vol.26, no.2, pp.227-231, 2021 (ESCI)

V. **Assessment of pulmonary arterial hemodynamic and vascular changes by pulmonary pulse transit time in patients with human immunodeficiency virus infection**

Erdol M. A., AÇAR B., Ertem A. G., Karanfil M., Yayla C., Demirtas K., Aladag P., SÖNMEZER M. Ç., Kilic E. K., Hatipoglu C. A., et al.

JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ECHOGRAPHY, vol.31, no.1, pp.6-10, 2021 (ESCI)

VI. **What is the Effectiveness of Current COVID-19 Vaccines Against SARS-CoV-2 Variants? What to Know About the Need for Third Doses**

RUDVAN AL L. İ., SÖNMEZER M. Ç., ÜNAL S.

FLORA INFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ DERGİSİ, vol.26, no.3, pp.361-368, 2021 (ESCI)

VII. **BCG Sepsis After Intravesical BCG Instillation: A Case Report**

SÖNMEZER M. Ç., Sevim S., Tulek N., Kaya E., Eridinc E. S., Ertem G.

FLORA INFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ DERGİSİ, vol.24, no.1, pp.63-66, 2019 (ESCI)

Books & Book Chapters

I. **Pnömoniler**

SÖNMEZER M. Ç., ÜNAL S.

in: Hacettepe Dahiliye Ders Kitabı, Dağdelen S, Doğu BB, Çalık Başaran N, Editor, Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara, pp.411-417, 2020

II. **ANTİRETROVİRAL TEDAVİ**

AKALIN E. H., DEMİRKAN S. K., İNKAYA A. Ç., KAPTAN F., KARA E., SÖNMEZER M. Ç., TUMER A., ÜNAL S.

in: HIV/AIDS TANI İZLEM VE TEDAVİ EL KİTABI, DENİZ GÖKENGİN, BEHİCE KURTARAN, VOLKAN KORTEN, FEHMİ TABAK, SERHAT ÜNAL, Editor, SAĞLIK BAKANLIĞI, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **SS-015 EGZERSİZ ALIŞKANLIĞI HIV İLE YAŞAYAN BİREYLERİN BİYOPSİKOSOSYAL ÖZELLİKLERİNİ ETKİLER Mİ?**

BURAN S., Tüfekçi O., KARACA N. B., SÖNMEZER M. Ç., İNKAYA A. Ç., ÜNAL S., ÜNAL E.

25. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 November 2023, pp.43

II. **ERİŞKİN İMMÜNİYETMEZLİKLİ HASTALARDA SAĞLIKLA İLİŞKİLİ YAŞAM KALİTESİ VE ÇALIŞMA DURUMLARININ BELİRLENMESİ**

MADEN S., ÖZDEDE M., ÖZDEMİRAL C., ESENBOĞA S., SÖNMEZER M. Ç., İNKAYA A. Ç., ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N., SAİN GÜVEN G., ÜNAL S., ÇALIK BAŞARAN N.

25. ULUSAL İÇ HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 8 December - 12 November 2023

III. **HIV ile yaşayan bireylerin kırılma düzeyine göre yaşam kalitesi, anksiyete, depresyon ve biyopsikososyal durumlarının karşılaştırılması**

BURAN S., Tüfekçi M. O., SÖNMEZER M. Ç., İNKAYA A. Ç., ÜNAL E., ÜNAL S.

HIV/AIDS Kongresi 2022, Antalya, Turkey, 24 November 2022

IV. **Seasonal human coronaviruses (sHCoVs) circulation among adults before COVID-19 pandemic at a tertiary care hospital in Turkey**

SÖNMEZER M. Ç., RUDVAN AL L. İ., TELLİ DİZMAN G., ALP A., İNKAYA A. Ç., ÖZYAVUZ ALP Ş., ÜNAL S.

31st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) 2021, viyana, Austria, 9 - 12 July 2021

V. **HIV İle Yaşayan Kadınların Cinsel Sağlık ve Üreme Sağlığı İle İlgili Bilgi Ve Tutumlarına HIV İle Yaşamının Etkisinin Değerlendirilmesi**

MIHCI Ö., AYHAN BAŞER D., SÖNMEZER M. Ç., CANKURTARAN M., İNKAYA A. Ç., ÜNAL S.

Ulusal Aile Hekimliği Kongresi 2020 (19. Ulusal Aile Hekimliği Kongresi), Online, Turkey, 29 October - 01 November 2020, pp.330

- VI. **Gastrocnemius Muscle Thickness as a predictor of Sarcopenia in People Living with HIV**
Houssein M., İNKAYA A. Ç., BALCI C., EŞME M., SÖNMEZER M. Ç., HALİL M. G., ÜNAL S.
10th International Conference on HIV Sciences, Mexico City, Mexico, 21 - 24 July 2019, vol.22, pp.25327
- VII. **Evaluation of Chronic Hepatitis B Patients' Knowledge About Their Disease**
Bahap M., KARA E., SÖNMEZER M. Ç., İNKAYA A. Ç., DEMİRKAN S. K., ÜNAL S.
International Forum on Infectious Diseases, İstanbul, Turkey, 21 - 24 March 2019
- VIII. **Evaluation of Chronic Hepatitis B Patients' Knowledge About Their Disease**
BAHAP M., KARA E., SÖNMEZER M. Ç., İNKAYA A. Ç., DEMİRKAN S. K., ÜNAL S.
International Forum on Infectious Diseases 2019 (IFID 2019), 21 - 24 March 2019
- IX. **Hiv ile yaşayan kişilerde sarkopeni taramasında gastrocnemius kas kalınlığının rolü**
HOUSSEİN m., İNKAYA A. Ç., BALCI C., EŞME M., SÖNMEZER M. Ç., HALİL M. G., ÜNAL S.
HIV/AIDS KONGRESİ, Turkey, 15 - 18 November 2018
- X. **HIV pozitif hastalarda Nörokognitif Kırılganlığın Belirlenmesi ve Fiziksel Kırılganlıkla İlişkisi**
Houssein M., İNKAYA A. Ç., BALCI C., EŞME M., SÖNMEZER M. Ç., HALİL M. G., ÜNAL S.
HIV/AIDS Kongresi 2018, Turkey, 15 - 18 November 2018
- XI. **The importance of awareness for malaria regarding prophylaxis and early diagnosis: two important malaria cases in Turkey**
ÖZMEN ÇAPIN B. B., SÖNMEZER M. Ç., TORTOP S., ÜNALAN E. T., BÖLEK H., ALTINTOP S. E., İNKAYA A. Ç., METAN G., ERGÜVEN S.
XXXVIII. Turkish Microbiology Congress, 4 - 08 November 2018
- XII. **Cystoisospora belli infection in renal transplant recipient in a university hospital**
ÖZMEN ÇAPIN B. B., SÖNMEZER M. Ç., TORTOP S., ÜNALAN E. T., BÖLEK H., ALTINTOP S. E., İNKAYA A. Ç., METAN G., ERGÜVEN S.
Uluslararası 38. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 4 - 08 November 2018
- XIII. **The Importance of Awareness for Malaria Regarding Prophylaxis and Early Diagnosis: Two Imported Malaria Cases in Turkey**
ÖZMEN ÇAPIN B. B., SÖNMEZER M. Ç., TORTOP S., ÜNALAN E. T., BÖLEK H., ALTINTOP S. E., İNKAYA A. Ç., METAN G., ERGÜVEN S.
Uluslararası 38. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 4 - 08 November 2018
- XIV. **HIV ile enfekte kişide dev anogenital kondilom : Olgu Sunumu**
TAŞ Z., SÖNMEZER M. Ç., İNKAYA A. Ç., KÖSEMEHMETOĞLU K., AKI T., ÜNAL S.
XIX. KLİMİK Kongresi, 28 - 31 March 2018
- XV. **HIV/HCV Koenfeksiyonu: Zor Olgu Yönetimi**
SÖNMEZER M. Ç., İNKAYA A. Ç., ÖZYAVUZ ALP Ş., ÜNAL S.
İNFEKSİYON Dünyası ÇALIŞTAYI, Turkey, 22 - 25 March 2018
- XVI. **HIV/HCV KO-ENFEKSİYONU: ZOR OLGU YÖNETİMİ**
SÖNMEZER M. Ç., İNKAYA A. Ç., ÖZYAVUZ ALP Ş., TÜMER A., ÜNAL S.
İNFEKSİYON DÜNYASI ÇALIŞTAYI 2018, Ankara, Turkey, 22 - 25 March 2018

Metrics

Publication: 46

Citation (WoS): 15

Citation (Scopus): 54

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 5