

Assoc. Prof. MELİHA ÇAĞLA SÖNMEZER

Personal Information

Email: caglasonmezter@hacettepe.edu.tr

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

Address: Hacettepe University Faculty of Medicine; Department of Infectious Disease and Clinical Microbiology, 06100, Sıhhıy 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 Fakültesi, 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 Fakültesi, 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 Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları Ve Klinik Mikrobiyoloji, 2017 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Battle of polymyxin induced nephrotoxicity: Polymyxin B versus colistin**
BALLI TURHAN F. N., Ekinci P. B., Kurtaran M., KARA E., Dizman G. T., SÖNMEZER M. Ç., HAYRAN K. M., Demirkhan K., METAN G.
International Journal of Antimicrobial Agents, vol.63, no.2, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Rapid initiation of antiretroviral therapy in Turkey: a modeling study**
Yaylali E., Erdoğan Z. M., Çalışır F., Pullukcu H., Yıldırım F., Inan A., Aydin O. A., Tekin S., SÖNMEZER M. Ç., Sahin T., et al.
Frontiers in Public Health, vol.12, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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., ÖZİŞIK L., KARÇAALTINCABA M., İNKAYA A. Ç., ÜNAL S.
Current HIV research, vol.21, no.3, pp.192-201, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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., SARICAOGLU T., Alp A., DURUSU TANRIÖVER M., UZUN Ö., ÜNAL S., AKOVA M.
VACCINES, vol.10, no.7, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)

XIII. 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)

XIV. 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)

XV. 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., Erguvan S.

MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, vol.53, no.4, pp.472-479, 2019 (SCI-Expanded)

XVI. 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)

XVII. 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)

XVIII. Investigation of risk factors for community-acquired urinary tract infections caused by extended-spectrum beta-lactamase Escherichia coil 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. 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)

II. 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)

III. RNA Based COVID-19 Vaccine Candidates in Clinical Phase

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

FLORA INFECTİON HASTALIKLARI VE KLINİK MIKROBİYOLOJİ DERGİSİ, vol.26, no.2, pp.227-231, 2021 (ESCI)

IV. 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)

V. 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 INFECTİON HASTALIKLARI VE KLINİK MIKROBİYOLOJİ DERGİSİ, vol.26, no.3, pp.361-368, 2021 (ESCI)

VI. BCG Sepsis After Intravesical BCG Instillation: A Case Report

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 Yayımları, 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, VOLCAN KORTEN, FEHMİ TABAK, SERHAT ÜNAL, Editor, SAĞLIK BAKANLIĞI, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. SS-015 EGZERSİZ ALIŞKANLIĞI HIV İLE YAŞAYAN BİREYLERİN BİYOPSİKOSYAL ÖZELLİKLERİНИ 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. HIV ile yaşayan bireylerin kırılganlık düzeyine göre yaşam kalitesi, anksiyete, depresyon ve biyopsikosyal 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

III. 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

IV. HIV İle Yaşayan Kadınların Cinsel Sağlık ve Üreme Sağlığı İle İlgili Bilgi Ve Tutumlarına HIV İle Yaşamanın 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

V. 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

VI. Evaluation of Chronic Hepatitis B Patients'xx 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

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 2019 (IFID 2019), 21 - 24 March 2019

VIII. Hiv ile yaşayan kişilerde sarkopeni taramasında gastroknemius kas kalınlığının rolü

HOUSSEIN m., İNKAYA A. Ç., BALCI C., EŞME M., SÖNMEZER M. Ç., HALİL M. G., ÜNAL S.

HIV/AIDS KONGRESİ, Turkey, 15 - 18 November 2018

IX. 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

- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **HIV ile enfekte kişide dev anogenital kondilom : Olgu Sunumu**
TAŞ Z., SÖNMEZER M. Ç., İNKAYA A. Ç., KÖSEMEHMETOĞLU K., AKİ T., ÜNAL S.
XIX. KLİMİK Kongresi, 28 - 31 March 2018
- XIV. **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
- XV. **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: 42
Citation (WoS): 15
Citation (Scopus): 39
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 4