

## Assoc. Prof. Fatma KESMEZ CAN

### Personal Information

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/fatma.can>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8085-7589

ScopusID: 57220197541

Yoksis Researcher ID: 131156

### Education Information

Expertise In Medicine, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Turkey 2007 - 2013

Undergraduate, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Turkey 1997 - 2003

### Dissertations

Expertise In Medicine, Hepatit C'xxli hastalarda TNF alfa düzeyi ile hepatik aktivite indeksi arasındaki ilişkinin incelenmesi, Ataturk University, Tıp Fakültesi, 2013

### Research Areas

Medicine

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2018 - Continues

### Courses

LENFADENOPATİ YAKLAŞIM, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

BAŞ- BOYUN MUAYENESİ, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

SITMA, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

LENFADENOPATİ YAKLAŞIM, Expertise In Medicine, 2023 - 2024, 2022 - 2023

HEPHEPATOSPLENOMEGALİ İLE GELEN HASTAYA YAKLAŞIM, Expertise In Medicine, 2023 - 2024, 2022 - 2023

TÜBERKÜLOZ VE SÜRVEYANS, Expertise In Medicine, 2022 - 2023, 2021 - 2022

SITMA, Expertise In Medicine, 2023 - 2024, 2022 - 2023

MENENJİT VE MENİNGOENSEFALİTLER, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

ENFEKSİYON HASTALIKLARINA GİRİŞ VE BULAŞ YOLLARI, Expertise In Medicine, 2023 - 2024, 2022 - 2023

MENENJİTLİ HASTAYA YAKLAŞIM, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

BAŞ- BOYUN MUAYENESİ, Undergraduate, 2021 - 2022

BATIN MUAYENESİ, Undergraduate, 2021 - 2022

Tüberkülozda tanı ve sürveyans, Expertise In Medicine, 2021 - 2022

Enfeksiyon hastalıklarına giriş ve bulaşma yolları, Expertise In Medicine, 2021 - 2022

Lenfadenopatili hastaya yaklaşıım, Undergraduate, 2021 - 2022  
MENENJİT VE MENİNGOENSEFALİTLER, Undergraduate, 2021 - 2022  
LENFADENOPATİLİ HASTAYA YAKLAŞIM, Expertise In Medicine, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
sıtma, Undergraduate, 2022 - 2023  
HEPATOSPLENOMEGALİ İLE GELEN HASTAYA YAKLAŞIM, Expertise In Medicine, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
MENENJİTLİ HASTAYA YAKLAŞIM, Undergraduate, 2021 - 2022  
ENFEKSİYON HASTALIKLARINA GİRİŞ VE BULAŞ YOLLARI, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
LENFADENOPATİLİ HASTAYA YAKLAŞIM, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
BAŞ-BOYUN MUAYENESİ, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
SITMA, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

## Advising Theses

Kesmez Can F., DİYABETİK AYAK ÜLSERİ GELİŞİMİNDE HIF 1-ALFA, MMP-9, IL-8 DÜZEYLERİNİN ARAŞTIRILMASI ,  
Expertise In Medicine, N.PÜR(Student), 2023

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

- I. **The Interplay Between Problematic Internet Use, Anxiety, Depression and Functional Impairment in Front-Line Healthcare Workers During the COVID-19 Pandemic**  
Aydın E. F., Alay H., Yılmaz S., Can F.  
PSYCHIATRY INVESTIGATION, vol.21, no.7, pp.736-745, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Immune responses following COVID-19 infection in multiple sclerosis patients using immunomodulatory therapy**  
Bilge N., Kesmez Can F., Yevgi R.  
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, vol.123, no.5, pp.1885-1892, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **A rare cause requiring consideration in the differential diagnosis of neck masses: tularemia**  
Sahin A., Kilic K., Sakat M. S., Aktan B., Altunok H., Kesmez Can F.  
JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES, vol.17, no.3, pp.381-387, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Microorganisms isolated from the bile of the patients who have undergone cholecystectomy and their antibiotic resistance pattern: multicenter prospective study**  
Ozturk-Engin D., Agalar C., Çağ Y., Kesmez Can F., Balkan İ. İ., Karabay O., Senbayrak S., Cetinkaya B. M., Aydın M. T., Tomas K., et al.  
INTERNATIONAL MICROBIOLOGY, vol.25, no.4, pp.759-767, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Vaccine hesitancy and refusal among parents: An international ID-IRI survey**  
Cag Y., Al Madadha M. E., ANKARALI H., ÇAĞ Y., Onder K. D., Seremet-Keskin A., Kizilates F., Civljak R., Shehata G., ALAY H., et al.  
JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES, vol.16, no.6, pp.1081-1088, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of albendazole efficiency and complications in patients with pulmonary hydatid cyst**  
Aydın Y., Ulas A. B., Ince I., Kalin A., Can F., Gundogdu B., Kasali K., Kerget B., Ogul Y., Eroglu A.  
INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY, vol.34, no.2, pp.245-249, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Face located skin anthrax**  
KESMEZ CAN F.  
REVISTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL, vol.55, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of IL-6, IL-8/CXCL8, IP-10/CXCL 10 levels on the severity in COVID 19 infection**  
Can F., Özkurt Z., Öztürk N., Sezen S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.75, no.12, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of testing and vaccination status of healthcare workers in Turkey for hepatitis A: A multicenter study**

Kul G., Tosun S., Ceviker S. A., Uzar H., ALAY H., KESMEZ CAN F., Keskin A. S., Ceylan M. R., Kaya S. Y., Aslan S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.75, no.10, 2021 (SCI-Expanded)

- X. **Large Case Series Analysis of Cystic Echinococcosis**  
Aydin Y., Ulaş A. B., İnce İ., Korkut E., Oğul H., Eren S., Fırıncı B., Karaavcı N. Ç., Şener E., Tuncer K., et al.  
INDIAN JOURNAL OF SURGERY, vol.83, no.SUPPL 4, pp.897-906, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **An evaluation of ischaemia-modified albumin levels in the development of diabetic foot ulcer**  
ALAY H., LALOĞLU E., KESMEZ CAN F.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.75, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Yoğun Bakım Ünitelerinde Gram-Negatif Bakteri İnfeksiyonlarında Çoklu İlaç Direnci ve Maliyet Analizi: Retrospektif Çalışma**  
ALAY H., YILMAZ S., KESMEZ CAN F.  
Flora, vol.26, no.1, pp.142-150, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Tuberculosis tenosynovitis: A rare case report**  
Can F., Tuncer K., Çankaya B.  
REVISTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL, vol.54, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Unusual Case: Ophthalmomyiasis**  
KESMEZ CAN F., ALAY H., ÇİNİCİ E.  
REVISTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL, vol.54, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Managing adult patients with infectious diseases in emergency departments: international ID-IRI study**  
Erdem H., Hargreaves S., ANKARALI H., ÇAŞKURLU H., Ceviker S. A., Bahar-Kacmaz A., Meric-Koc M., ALTINDIŞ M., Yıldız-Kirazaldı Y., Kizilates F., et al.  
JOURNAL OF CHEMOTHERAPY, vol.33, no.5, pp.302-318, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Images in Infectious Diseases Granulomatous Mastitis**  
KESMEZ CAN F., GÜVEN F., KARADENİZ E.  
REVISTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL, vol.54, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Relevance of Pulmonary Alveolar Echinococcosis**  
Aydin Y., Oğul H., Topdagi O., Ulas A. B., Sade R., Ozturk G., Korkut E., Aksungur N., Sener E., Kesmez C., et al.  
ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA, vol.56, no.12, pp.779-783, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Cerebral Infarction in an Elderly Patient with Coronavirus Disease.**  
ALAY H., KESMEZ CAN F., GÖZGEÇ E.  
Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, vol.53, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **A Very Rare Case of Brucellosis-Related Tubo-ovarian Abscess**  
ALAY H., KESMEZ CAN F., Yilmaz E. P.  
REVISTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL, vol.53, 2020 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **REKÜRRENS İLE GELEN SITMA OLGUSU**  
Can F., Vural Z. S., Alay H., Albayrak A., Akgün B., Özden K.  
Atatürk Univ Fac Med J Surg Med Sci , vol.2, no.2, pp.47-54, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Düşük Doz Steroid Tedavisi Sonrası Gelişen CMV Reaktivasyonu**  
Can F., Gögebakan K., Alay H., Albayrak A., Özden K.  
Atatürk Univ Fac Med J Surg Med Sci , vol.3, no.2, pp.52-55, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **TREATMENT COST ANALYSIS IN PATIENTS WITH DIABETIC FOOT INFECTION: A RETROSPECTIVE STUDY**  
ALAY H., YILMAZ S., KESMEZ CAN F., ÖZKURT Z., VURAL Z. S., ALBAYRAK A., ÖZDEN K., ÇINAR TANRIVERDİ E.  
Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Cerrahi Tıp Bilimleri Dergisi, vol.2, no.2, pp.47-54, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **COVID-19 Pandemi Döneminde Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Vakalarının Değerlendirilmesi**  
ALAY H., KESMEZ CAN F., YILMAZ S., İnan Sarıkaya R., ŞAHİN Z. S., ALBAYRAK A., ÖZDEN K.

FLORA İNFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ DERGİSİ, vol.27, no.4, pp.601-608, 2022 (ESCI)

- V. **The Effects of Laboratory Parameters on the Prognosis of COVID-19**  
Kesmez Can F., Alay H., Albayrak A., Özden K., Yılmaz S., Öztürk N., Özkurt Z., Parlak E., Tekin E., Koçak A. O.  
Eurasian Journal of Medicine, vol.54, no.3, pp.242-247, 2022 (ESCI)
- VI. **Factors leading to dissemination of cutaneous anthrax: an international ID-IRI study**  
Elbahr U. S., Tekin R., Papic M., Pandak N., Erdem H., Can F., Alpat S. N., Pekok A. U., Pehlivanoglu F., Karamese M., et al.  
NEW MICROBES AND NEW INFECTIONS, vol.48, 2022 (ESCI)
- VII. **Safe Surgical Approach to Laparoscopic Cholecystectomy: Posterior Wall Left Cholecystectomy**  
Dişçi E., Peksöz R., Yıldırğan M. İ., Fakirullahoğlu M., Albayrak Y., Kesmez Can F., Atamanalp S. S.  
The Egyptian Journal Of Hospital Medicine, vol.87, no.1, pp.1395-1399, 2022 (Scopus)
- VIII. **Investigation of CYP2E1 and Caspase-3 Gene Expressions in COVID-19 patients**  
Uzuncakmak S. K., Dirican E., Naldan M. E., KESMEZ CAN F., Hallı Z.  
GENE REPORTS, vol.26, 2022 (ESCI)
- IX. **Borderline, Narcissistic, Obsessive-Compulsive and Schizoid Personality Disorder Beliefs and Their Effects on Anxiety and Depression Levels in Inpatients with Covid-19**  
AYDIN E. F., ALAY H., YILMAZ S., KESMEZ CAN F., GÜNEY S.  
PSYCHIATRY AND BEHAVIORAL SCIENCES, vol.12, no.3, pp.134-140, 2022 (ESCI)
- X. **The evaluation of sepsis in the emergency department and its association with mortality**  
Can Kesmez F., Tekin E., Can A., Alay H., Aras A.  
Journal of Health Sciences and Medicine, vol.4, no.5, pp.741-745, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Akılci antibiyotik kullanımı konusunda aile hekimlerinin bilgi ve yaklaşımlarının değerlendirilmesi**  
ALAY H., KESMEZ CAN F., KAYA Z., UÇAR M.  
Turkish Journal of Clinics and Laboratory, vol.12, no.3, pp.235-241, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Gastrointestinal Symptoms and Liver Damage in Patients with COVID-19**  
Alay H., Kesmez Can F., Yılmaz S., Albayrak A., Özkurt Z., Özden K., Parlak E., Tekin E., Koçak A. O.  
Flora İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Dergisi, vol.26, no.2, pp.249-256, 2021 (ESCI)
- XIII. **What Do Medical Students Think About HIV/AIDS? Student thoughts on HIV / AIDS**  
KESMEZ CAN F., ALAY H.  
Dicle Med J, vol.48, no.2, pp.235-243, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **An evaluation of risk factors affecting amputation in patients with diabetic foot infection**  
ALAY H., YILMAZ S., KESMEZ CAN F.  
HEALTH SCIENCES MEDICINE, vol.4, no.1, pp.49-54, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **The relationship between health-related quality of life and demographic characteristics in patients with chronic hepatitis B**  
ALAY H., YILMAZ S., PARLAK M., KESMEZ CAN F., Pür N.  
Anatolian Current Medical Journal, vol.3, no.2, pp.130-135, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Can persistent hiccups be a progression marker in COVID-19?**  
Alay H., Doğan N., Özkurt Z., Bilge N., Kesmez Can F., Araz Ö.  
HEALTH SCIENCES MEDICINE, vol.4, no.2, pp.240-242, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Seven cases of imported malaria with recurrence**  
KESMEZ CAN F., ALAY H., PARLAK M.  
ANATOLIAN CURRENT MEDICAL, vol.3, no.4, pp.333-335, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **The effectiveness of electroneuromyography in the early diagnosis of diabetic foot development**  
KESMEZ CAN F., BİLGE N., ALAY H., PARLAK M.  
HEALTH SCIENCES MEDICINE, vol.4, no.2, pp.213-218, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **The thorax tomography correlation in COVID-19 RT-PCR positive patients**  
Kesmez Can F., Alay H., Yılmaz S., Yılmaz Çankaya B., Albayrak A., Özden K., Parlak E., Özkurt Z., Gür A., Akgöl Gür S. T.  
Anatolian Current Medical Journal, vol.3, no.2, pp.145-150, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Perceived stress levels in patients in novel corona virus infection pandemic: Prospective single-**

**center study**

TEKİN E., BAYRAKTAR M., ÖZLÜ İ., KESMEZ CAN F.

Annals of Medical Research, vol.28, no.1, pp.67-72, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- XXI. **KIRIM KONGO KANAMALI ATEŞİ TANISIYLA İZLENEN HASTALARIN EPİDEMİYOLOJİK VE BİYOKİMYASAL OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ**  
PARLAK E., KESMEZ CAN F., ALAY H., PARLAK M., ÖZKURT Z., KOŞAN Z.  
JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY AND STRATEGIC HEALTH RESEARCH, vol.4, no.3, pp.320-327, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Epidemiological and Biochemical Evaluation of Patients Under Monitoring with A Diagnosis of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever**  
Parlak E., Kesmez Can F., Alay H., Parlak M., Özkurt Z., Koşan Z.  
Journal of Biotechnology and Strategic Health Research, vol.4, no.3, pp.320-327, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **The Relationship of Headache with Inflammatory Serum Parameters and Disease Severity in COVID-19 Patients**  
BİLGE N., KESMEZ CAN F., HANDAN A.  
Düzce Med J, vol.22, pp.44-50, 2020 (Scopus)
- XXIV. **Sağlık Çalışanlarının Kızamık, Kızamıkçık, Kabakulak ve Suçiçeği Geçirme ve Aşılama Durumlarının Değerlendirilmesi (Ülke Geneli Çok Merkezli Çalışma)**  
ALAY H., OĞUZÖNCÜL A. F., TORUN A., KUL G., TOSUN S., AKGÜL F., KÜÇÜKATEŞ E., GÜMÜŞTAKIM R. Ş., Alkan Çeviker S., KESMEZ CAN F., et al.  
Dicle Tıp Dergisi, vol.47, no.3, pp.687-695, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **An Evaluation of Mean Platelet Volume, Sedimentation, and CRP in Brucellosis Patients**  
PARLAK E., ALAY H., KESMEZ CAN F., PARLAK M., KOŞAN Z.  
Turkish Journal of Clinics and Laboratory, vol.4, no.10, pp.479-483, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Essential Oils and Antimicrobial Effects**  
SEZEN S., GÜLLÜCE M., KESMEZ CAN F., ALAYLAR B.  
International Journal of Scientific Engineering Research, vol.10, no.9, pp.65-70, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **EPİLEPSİNİN ARKASINA SAKLANAN EKİNOKOKKUS ALVEOLARİS**  
ŞİMŞEK F., CEYLAN M., KESMEZ CAN F.  
MEDITERRANEAN JOURNAL OF INFECTION MICROBES AND ANTIMICROBIALS, vol.8, pp.191-192, 2019 (Scopus)
- XXVIII. **DEMANS HASTALARINDA ENFEKSİYON ORANLARI VE MORTALİTE İLE İLİŞKİSİ**  
BİLGE N., ŞİMŞEK F., KESMEZ CAN F.  
MEDITERRANEAN JOURNAL OF INFECTION MICROBES AND ANTIMICROBIALS, vol.8, pp.224, 2019 (Scopus)
- XXIX. **Erzurum Palandöken Devlet Hastanesi Çalışanlarında HBV, HCV ve HIV Seroprevalansı**  
KESMEZ CAN F., CAN A., SEZEN S., TEKİN E.  
Journal of Contemporary Medicine, vol.8, pp.322-325, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Tekrarlayan auriküler hematom: Bir olgu sunumu**  
TEKİN E., AĞAR Y., KESMEZ CAN F.  
archives of clinical and experimental medicine, vol.3, pp.103-105, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Investigation of Infections in Illegal Immigrants Brought To the Emergency Department of a Hospital**  
TEKİN E., SEZEN S., KESMEZ CAN F.  
IOSR Journal Of Pharmacy, vol.8, pp.68-70, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **OROFARİNGEAL TULAREMİ OLGU**  
KESMEZ CAN F., KAYA Z., SEZEN S., PARLAK E.  
Bozok Tıp Dergisi, vol.8, no.1, pp.156-159, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **İkinci Basamak Bir Hastanede Sağlık Çalışanlarında Kesici-Delici Alet Yaralanmalarının Değerlendirilmesi**  
KESMEZ CAN F., SEZEN S.  
Journal of Contemporary Medicine, vol.7, pp.1-5, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Bruselloz Aynı Aileden 3 Olgu Sunumu**  
KESMEZ CAN F., TEKİN E., SEZEN S., KAYA Z.

- Cumhuriyet Üniv. Sađ. Bil. Enst. Derg, vol.2, pp.40-44, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Piperasilin/Tazobaktama Bağlı Kemik İliği Baskılanması ile Seyreden Bir Olgu Sunumu**  
KESMEZ CAN F., SEZEN S., ŞENOCAK E.  
Fırat Tıp Dergisi, vol.22, pp.197-199, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Piperasilin/Tazobaktama Bağlı Kemik İliği Baskılanması ile Seyreden Bir Olgu Sunumu**  
KESMEZ CAN F., SEZEN S., ŞENOCAK E.  
Fırat Tıp Dergisi, vol.22, no.4, pp.197-199, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **The Relationship Between Tumor Necrosis Factor Alfa Level And Hepatic Activity İndex İn Patients With Chronic Hepatitis C**  
KESMEZ CAN F., PARLAK E., CAN A., PARLAK M.  
JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, vol.9, no.3, pp.2137-2144, 2015 (Scopus)
- XXXVIII. **The Relationship Between Tumor Necrosis Factor Alfa Level and Hepatic Activity Index in Patients with Chronic Hepatitis C**  
KESMEZ CAN F., CAN A., PARLAK E., PARLAK M.  
Journal of Pure and Applied Microbiology, vol.9, pp.2137-2144, 2015 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. **İŐ Yerlerinde Temizlik ve Dezenfeksiyon**  
TANRIVERDİ E. Ő., ALAY H., KESMEZ CAN F., PARLAK E., ALBAYRAK A., Erdal T., ÖZKURT Z., OCAKTAN M. E., DEMİRAL Y., ERGÖR O. A., et al.  
in: İŐ HİJYENİ, ÖZKURT ZÜLAL, Editor, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, pp.129-145, 2019
- II. **Sepsis Hastasında Beslenme ve Yönetimi**  
KESMEZ CAN F.  
in: Dahili Hastalarda Özel Beslenme ve Diyet Yönetimi, Can ÖZLÜ, Editor, AKADEMİSYEN YAYINEVİ, Ankara, pp.503-510, 2019
- III. **Yaygın Lenfadenopati**  
KESMEZ CAN F.  
in: Lenfadenopatiye Multidisipliner Yaklaşım, Can ÖZLÜ, Editor, AKADEMİSYEN YAYIN EVİ, Ankara, pp.173-182, 2019
- IV. **İŐ YERİNDE GÖRÜLEN ENFEKSİYONLAR**  
Kesmez Can F.  
in: İŐ HİJYENİ, ZÜLAL ÖZKURT, Editor, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ YAYINI, Erzurum, pp.83-106, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Testisde büyüme Őikayetiyle gelen AIDS tanımlayan malignite eşlik eden komplike seyirli HIV olgusu**  
Alay H., Temur R., Kesmez Can F.  
HIV/AIDS Kampı 2024, Adana, Turkey, 15 - 17 November 2024, pp.9
- II. **Diyabetes mellituslu hastalarda hıf-1  $\alpha$ , MMP-9, ıl8 seviyeleri ile diyabetik ayak ülseri gelişimi arasındaki ilişki**  
Pür N., Kesmez Can F., Öztürk N., Kaşali K.  
12. Türkiye EKMUD Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 May 2024, pp.60-61
- III. **Enfeksiyöz Etiyolojili Bir Limbik Ensefalit Olgusu**  
Vural Z. S., Alay H., Kesmez Can F., Albayrak A., Özden K.  
24. iklim kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 March 2024, pp.846
- IV. **İleri Evre HIV Enfeksiyonu Olgusunda Pansitopeni Etyolojisi Araştırılması**  
Temur R., Alay H., İpci C., Kesmez Can F., Albayrak A., Özden K.

24. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE ENFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 6 - 09 March 2024, pp.847-848

- V. **Nedeni Bilinmeyen Ateşle Başvuran Hastada Tüberküloz Ve HIV Koenfeksiyonu**  
TEMUR KILIÇ R., ALBAYRAK A., ALAY H., KESMEZ CAN F., ÖZDEN K.  
HIV AIDS KAMPI 2023, Adana, Turkey, 22 December 2023
- VI. **HIV İle Enfekte Hastada HBV Koenfeksiyonu**  
GÖGEBAKAN K., KESMEZ CAN F., ALAY H., ALBAYRAK A., ÖZDEN K.  
HIV AIDS KAMPI 2023, Adana, Turkey, 22 - 24 December 2023
- VII. **Kronik Hepatit B Akut Alevlenme ile Karışan Lenfoma Olgusu**  
Vural Z. S., Alay H., Kesmez Can F., Albayrak A., Özden K., Akça D.  
16. Ulusal Viral Hepatit Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 October 2023, pp.77
- VIII. **Akut Hepatit B Enfeksiyonu ile Karışan Alevlenme Olgusu**  
YANIK A., İPÇİ C., KESMEZ CAN F., ALAY H., ALBAYRAK A., ÖZDEN K.  
XVI. ULUSAL VİRAL HEPATİT KONGRESİ, Antalya, Turkey, 12 October 2023
- IX. **Kronik Hepatit B Akut Alevlenme ile Karışan Lenfoma Olgusu**  
VURAL Z. S., ALAY H., AKÇA D., KESMEZ CAN F., ALBAYRAK A., ÖZDEN K.  
XVI. ULUSAL VİRAL HEPATİT KONGRESİ, Antalya, Turkey, 12 October 2023
- X. **Pnömonokokal Menenjit Komplikasyonu Olarak Serebral Venöz Trombüs**  
Vural Z. S., Alay H., Kesmez Can F., Albayrak A., Özden K., Akça D.  
11. Türkiye EKMUD Bilimsel Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 3 - 07 May 2023, pp.199
- XI. **Bradikardi ile Seyreden Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi Olgusu**  
Vural Z. S., Albayrak A., Alay H., Kesmez Can F., Özden K.  
11. Türkiye EKMUD Bilimsel Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 3 - 07 May 2023, pp.160
- XII. **İmmünkompetan Erişkin Hastada Varicella Zoster Virüsüne Bağlı Pnömoni Olgusu**  
YALIN Y. E., ALAY H., ÇALKAN A., ÖZDEN K., ALBAYRAK A., KESMEZ CAN F.  
11. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 3 - 07 May 2023
- XIII. **COVID-19 Enfeksiyonu Sonrası Gelişen Multisistemik Enflamatuvar Sendrom Olgusu**  
Kılıç F. B., Erümit E., Göğebakan K., Albayrak A., Kesmez Can F., Özden K.  
11. TÜRKİYE ekmud bilimsel kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 May 2023, pp.224
- XIV. **Pnömonokokal Menenjit Komplikasyonu Olarak Serebral Venöz Trombüs**  
VURAL Z. S., AKÇA D., ALAY H., ÖZDEN K., ALBAYRAK A., KESMEZ CAN F.  
11. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 03 May 2023
- XV. **Basit Travma Sonrası Gelişen Nekrotizan Yumuşak Doku Enfeksiyonu Olgusu**  
GÖGEBAKAN K., KESMEZ CAN F., ALAY H., ALBAYRAK A., ÖZDEN K.  
11. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 3 - 07 May 2023
- XVI. **Akut Pankreatit ile Komplike Olmuş Bir Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi Olgusu**  
TABKİ M. O., ALBAYRAK A., ÖZDEN K., KESMEZ CAN F., ALAY H., YALIN Y. E., AVCİ F. C., ÇALKAN A.  
11. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 03 May 2023
- XVII. **Bradikardi ile Seyreden Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi Olgusu**  
VURAL Z. S., ALBAYRAK A., ÖZDEN K., KESMEZ CAN F., ALAY H., ÖZMEN F.  
11. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 03 May 2023
- XVIII. **Ateşli Silah Yaralanması Sonrası Gelişen Menenjit Olgusu**  
AKÇA D., GÖGEBAKAN K., KESMEZ CAN F., AYYILDIZ A., ALAY H., ALBAYRAK A., ÖZDEN K.  
KLİMİK 2023, Antalya, Turkey, 13 March 2023
- XIX. **Nüks Plazmodium Ovale Sıtma Vakası**  
KILIÇ F. B., ERÜMİT BİNİCİ E., KESMEZ CAN F., BİNGÖL A., İPÇİ C., GÖGEBAKAN K., ÖZDEN K., ALBAYRAK A., ALAY H.  
KLİMİK 2023, Antalya, Turkey, 13 - 16 March 2023
- XX. **Kafa Travması Sonrası Tekrarlayan Haemophilus Influenzae Menenjiti Olgusu**  
KILIÇ F. B., AYYILDIZ A., ALAY H., KESMEZ CAN F., ÖZDEN K., ALBAYRAK A.  
KLİMİK 2023, Antalya, Turkey, 13 March 2023

- XXI. **Steven Johnson Sendromu**  
ERÜMİT BİNİCİ E., ALAY H., KILIÇ F. B., KESMEZ CAN F., ALBAYRAK A., ÖZDEN K.  
KLİMİK 2023, Antalya, Turkey, 13 - 16 March 2023
- XXII. **Kronik Baş Ağrısıyla Gelen Nörobruselloz Olgusu**  
BİNGÖL A., ALAY H., TEMUR R., KESMEZ CAN F., ALBAYRAK A., ÖZDEN K.  
10. BUHASDER KONGRESİ, Antalya, Turkey, 10 November 2022
- XXIII. **Diyabetik Ayak Enfeksiyonunda Tekrarlayan Ampütasyon ve Antibiyotik Tedavisi Sonrası Uygun Yara Bakımının Önemi**  
TEMUR R., ALAY H., TABKİ M. O., KESMEZ CAN F., ALBAYRAK A., ÖZDEN K.  
10. BUHASDER KONGRESİ, Antalya, Turkey, 10 November 2022
- XXIV. **Kronik baş ağrısıyla gelen nörobruselloz olgusu**  
Bingöl A., Temur R., Alay H., Kesmez Can F.  
10. BUHASDER KONGRESİ, Antalya, Turkey, 10 - 13 November 2022, pp.1
- XXV. **Otoimmün Ensefalitin Dışlanamadığı Meningoensefalit Kliniğiyle Gelen Olgu**  
TEMUR R., ALAY H., TABKİ M. O., KESMEZ CAN F., ALBAYRAK A., ÖZDEN K.  
10. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 May 2022
- XXVI. **Kalça Protezi Ameliyatı Sonrası Gelişen Cerrahi Alan Enfeksiyon Oranları ve Etken Dağılımlarının İncelenmesi**  
Tarcan Gerçek T., ALAY H., Toraman Ö., ALBAYRAK A., KESMEZ CAN F., Aras A., ÖZDEN K.  
10. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 May 2022
- XXVII. **Atatürk Üniversitesi Araştırma Hastanesi'nde Takip Edilen Bruselloz Olgularının Retrospektif İncelenmesi**  
Çalkan A., Alay H., Kesmez Can F., Albayrak A., Özden K.  
10. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 May 2022, pp.315-316
- XXVIII. **Lenfoma Zemininde Gelişen Ağır Seyirli Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi Olgusu**  
TEMUR R., İNAN R., KESMEZ CAN F., TABKİ M. O., ALAY H., ALBAYRAK A., ÖZDEN K.  
10. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 May 2022
- XXIX. **Herpes Zoster Enfeksiyonu Sonrasında Gelişen Menenjit Olgusu**  
KILIÇ F. B., ALAY H., KESMEZ CAN F., ALBAYRAK A., ÖZDEN K., TABKİ M. O., YALIN Y. E., AKÇA D.  
10. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 - 29 May 2022
- XXX. **Beyin Cerrahi Yoğun Bakım Ünitesindeki Gram-olumsuz Mikroorganizmalar ve Direnç Profillerinin İncelenmesi**  
ŞAHİN Z. S., ALAY H., KESMEZ CAN F., ALBAYRAK A., ÖZDEN K.  
10. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 May 2022, pp.408
- XXXI. **İntramusküler Yerleşimli Kist Hidatik Olgusu**  
İNAN R., KESMEZ CAN F., ALAY H., ALBAYRAK A., ÖZDEN K.  
10. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 - 29 May 2022
- XXXII. **Hastanemizde 2021 Yılı İtibariyle Son 4 Yıldaki Enfeksiyon Hızlarındaki Anlamlı Artışın İncelenmesi**  
Toraman Ö., ALAY H., Tarcan Gerçek T., ALBAYRAK A., KESMEZ CAN F., Aras A., Kızıloğlu G., Halıcı İ., Solak Ş., ÖZDEN K.  
10. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 May 2022, pp.374
- XXXIII. **A CASE OF ENSEPHALIT APPLICATION WITH AN ATYPICAL STATEMENT**  
Kesmez Can F., Alay H., Avci F. C., Albayrak A., Özden K.  
INTERNATIONAL NEUROLOGICAL EMERGENCY SYMPOSIUM, Erzurum, Turkey, 7 - 08 December 2021, pp.218-219
- XXXIV. **Pneumococ meningitis in patient diagnosed psychosis**  
KESMEZ CAN F., ALAY H., TABKİ M. O., ALBAYRAK A., ÖZDEN K.  
INTERNATIONAL NEUROLOGICAL EMERGENCY SYMPOSIUM, 07 December 2021
- XXXV. **HIV ile Enfekte Bir Vakada Görülen Sekonder Sifiliz Enfeksiyonu**  
Albayrak A., Melikoğlu M., Alay H., Kesmez Can F., Özden K.  
HIV/AIDS KAMPI 2021, Antalya, Turkey, 21 October 2021
- XXXVI. **SANTRAL SİNİR SİSTEMİ ENFEKSİYONU TABLOSU İLE KARIŞAN AKUT DİSTONİ OLGUSU**



ALAY H., AVCİ F. C., KESMEZ CAN F., ALBAYRAK A., ÖZDEN K.  
V. GÜNEY ANADOLU ENFEKSİYON KONGRESİ, 2021, ONLİNE, Turkey, 03 June 2021

XXXVII. **Aile İçi Bruselloz Vakaları**

ALAY H., KESMEZ CAN F., GÜLER M. A., ÇALKAN A., ÖZKURT Z., ÖZDEN K.  
XXI. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ-ONLİNE, Turkey, 26 May 2021, pp.518

XXXVIII. **Oküler Toxoplasmosis**

Kesmez Can F., Alay H., Çinici E., Albayrak A., Parlak E., Özkurt Z.  
XXI. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 30 May 2021

XXXIX. **Tüberkülozun Akciğer Dışı Tutulumu: Deri Tüberkülozu Olgu Sunumu**

Alay H., Kesmez Can F., Albayrak A., Özden K., Özkurt Z., Gögebakan K.  
9. TÜRKİYE EKMUD ULUSLARARASI BİLİMSEL PLATFORMU, 30 May 2021

XL. **Aile İçi Brucelloz Vakaları**

Alay H., Kesmez Can F., Güler M. A., Çalkan A., Özkurt Z., Özden K.  
XXI. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 30 May 2021

XLI. **COVID-19 Enfeksiyonunda Serum D Vitamini, Çinko ve Melatonin Düzeylerinin Klinik Seyirle İlişkisi**

Özkurt Z., Öztürk N., Kesmez Can F., Çınar Tanrıverdi E., Alay H., Sağlam L., Parlak E., Albayrak A., Özden K.  
9. TÜRKİYE EKMUD ULUSLARARASI BİLİMSEL PLATFORMU, 20 - 23 May 2021

XLII. **Ensefalit Kliniği ile Gelen T hücreli Lenfoma: Olgu Sunumu**

Bülbül Çolak N., Alay H., Kesmez Can F., Parlak M., Albayrak A., Özden K., Parlak E.  
XXI. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 30 May 2021

XLIII. **Travma Sonrası Tekrarlayan Pnömonokok Menenjit**

KESMEZ CAN F., ALAY H., GÖGEBAKAN K., ÖZDEN K., PARLAK M.  
XXI. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, ONLİNE, Turkey, 30 May 2021

XLIV. **Kene Tutunma Öyküsü Olmayan Kırım Kongo Kanamalı Ateşi: İki Olgu**

ALAY H., KESMEZ CAN F., GÖGEBAKAN K., ALBAYRAK A., PARLAK E., PARLAK M.  
XXI. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, ONLİNE, Turkey, 26 May 2021

XLV. **COVID-19 Enfeksiyonunda Serum D Vitamini, Çinko ve Melatonin Düzeylerinin Klinik Seyirle İlişkisi**

ÖZKURT Z., ÖZTÜRK N., KESMEZ CAN F., ÇINAR TANRIVERDİ E., ALAY H., SAĞLAM L., PARLAK E., ALBAYRAK A., ÖZDEN K.  
9. TÜRKİYE EKMUD ULUSLARARASI BİLİMSEL PLATFORMU, Antalya, Turkey, 23 May 2021, vol.10

XLVI. **COVID-19 enfeksiyonunda serum D vitamini çinko ve melatonin düzeylerinin klinik seyirle ilişkisi**

ÖZKURT Z., ÖZTÜRK N., KESMEZ CAN F., ÇINAR TANRIVERDİ E., ALAY H., SAĞLAM L., ALBAYRAK A., ÖZDEN K.  
9. Türkiye EKMUD Uluslararası Bilimsel Platformu -Online Kongre, Erzurum, Turkey, 20 May 2021, vol.10, pp.85

XLVII. **Erzurum'un Endemik İlçelerinde KKKA Seroprevalansı ve Risk Faktörleri ile İlişkisi**

Bülbül Çolak N., Albayrak A., Kesmez Can F., Alay H., Uyanık M. H., Özden K.  
9. TÜRKİYE EKMUD ULUSLARARASI BİLİMSEL PLATFORMU, Antalya, Turkey, 20 - 23 May 2021

XLVIII. **Diyabetik El Olguları**

ŞAHİN Z. S., ALAY H., KESMEZ CAN F., PARLAK E., ALBAYRAK A., ÖZDEN K.  
9. TÜRKİYE EKMUD ULUSLARARASI BİLİMSEL PLATFORMU, ONLİNE, Turkey, 20 May 2021

XLIX. **COVID-19 Enfeksiyonunda Serum D Vitamini, Çinko ve Melatonin Düzeylerinin Klinik Seyirle İlişkisi**

ÖZKURT Z., ÖZTÜRK N., KESMEZ CAN F., ÇINAR TANRIVERDİ E., ALAY H., SAĞLAM L., PARLAK E., ALBAYRAK A., ÖZDEN K.  
9. TÜRKİYE EKMUD ULUSLARARASI BİLİMSEL PLATFORMU, Turkey, 20 May 2021

L. **COVID-19 Enfeksiyonu Sonrasında Gelişen CMV Reaktivasyonu**

İNAN R., KESMEZ CAN F., ALAY H., ALBAYRAK A., ÖZDEN K.  
9. TÜRKİYE EKMUD ULUSLARARASI BİLİMSEL PLATFORMU, ONLİNE, Turkey, 20 May 2021

LI. **GEBELİKTE AKUT VİRAL HEPATİT**

Kesmez Can F., Albayrak A., Cimilli Şenocak G. N.  
9. PALANDÖKEN KADIN DOĞUM KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 12 - 15 March 2020, pp.26

LII. **Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Düşünülen astada Kültürde Bir Zoonoz Çıktı**

- PARLAK E., ÖZKURT Z., KESMEZ CAN F., ALAY H., PARLAK M.  
8. TÜRKİYE EKMUD KONGRESİ, 24 - 29 November 2020, vol.9
- LIII. **COVID-19 İSKEMİK İNME BİRLİKTELİĞİ: OLGU SUNUMU**  
BİLGE N., KOÇAK M., DEHKHARGHANI J. Z., KESMEZ CAN F., ÖZMEN Ö.  
56.Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 28 November 2020
- LIV. **Kolesistektomi Yapılan Hastaların Safra Kültüründen İzole Edilen Mikroorganizmalar ve Antibiyotik Direnç Paternleri: Çok Merkezli Prospektif Çalışma**  
Öztürk Engin D., Ağalar C., Çağ Y., Kesmez Can F., Balkan İ. İ., Karabay O., Şenbayrak S., Çetinkaya B. M., Aydın M. T., Tomas K., et al.  
8. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL KONGRESİ, Ankara, Turkey, 24 - 29 November 2020, pp.41
- LV. **Pott Hastalığı Olgu Sunumu**  
İnan Sarıkaya R., Parlak E., Parlak M., Alay H., Kesmez Can F.  
8. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 24 - 29 November 2020, vol.9, no.1, pp.165
- LVI. **2019-2020 Kış Döneminde İnfluenza Verilerimiz**  
Kesmez Can F., Alay H., Parlak E., Albayrak A., Özden K., Özkurt Z., Parlak M.  
8. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL KONGRESİ , Antalya, Turkey, 24 - 29 November 2020, vol.9, no.1, pp.191
- LVII. **Primer Psoas Apsesi: Bir Olgu Sunumu**  
Alay H., Kesmez Can F., Bülbül Çolak N., Parlak M., Parlak E., Özden K.  
8. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 24 - 29 November 2020, vol.9, no.1, pp.121
- LVIII. **Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi Düşünülen Hastada Kan Kültüründe Bir Zoonoz Çıktı**  
PARLAK E., ÖZKURT Z., KESMEZ CAN F., ALBAYRAK A., ALAY H., PARLAK M.  
8. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL KONGRESİ "ON-LINE KONGRE", Turkey, 24 November 2020, vol.9, no.1, pp.124
- LIX. **2019 Yılı Bruselloz Olgularının Değerlendirilmesi**  
Parlak E., Pür N., Parlak M., Alay H., Kesmez Can F., Albayrak A., Özden K.  
8. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL KONGRESİ "ON-LINE KONGRE" ÖZEL SAYISI, Ankara, Turkey, 24 - 29 November 2020, vol.1, no.9, pp.179
- LX. **Kolesistektomi Yapılan Hastaların Safra Kültüründen İzole Edilen Mikroorganizmalar ve Antibiyotik Direnç Paternleri: Çok Merkezli Prospektif Çalışma. SS-035.**  
ÖZTÜRK ENGİN D., AĞALAR C., CAĞ Y., KESMEZ CAN F., BALKAN İ. İ., KARABAY O., ŞENBAYRAK S., AYDIN M. T., TOMAS K., DIŞÇI E., et al.  
8. Türkiye EKMUD Bilimsel Kongresi 'On-line Kongre' 24-29 Kasım 2020., 24 - 29 October 2020
- LXI. **Bilateral Alt Ekstremitede ve Testiküler Ağrı: Atipik Semptomlar ile COVID-19 Sunumu**  
Alay H., Kesmez Can F.  
COVID19 Symposium Online, Sakarya, Turkey, 26 - 28 June 2020, pp.209
- LXII. **Israrcı Ateşle Seyreden COVID-19 Progresyonu**  
KESMEZ CAN F., ALAY H.  
COVID19 Symposium Online-Uluslararası-Multidisipliner, ONLİNE, Turkey, 26 June 2020, pp.88
- LXIII. **GEÇ GELEN COVID-19 PNÖMONİSİ Mİ? GEÇ TESPİT EDİLEN COVID-19 PNÖMONİSİ Mİ?**  
Kesmez Can F., Alay H.  
COVID-19 SEMPOZYUM, 26 - 28 June 2020, pp.78-79
- LXIV. **Sağlık Çalışanlarının Kızamık, Kızamıkçık, Kabakulak ve Suçiçeği Geçirme ve Aşılama Durumlarının Değerlendirilmesi (Ülke Geneli Çok Merkezli Çalışma)**  
ŞENCAN M., ALAY H., OĞUZÖNCÜL A. F., TORUN A., KUL G., TOSUN S., AKGÜL F., KÜÇÜKATEŞ E., GÜMÜŞTAKIM R. Ş., ALKAN ÇEVİKER S., et al.  
BUHASDER Kongresi 8. Tepecik Enfeksiyon Günleri, İzmir, Turkey, 16 - 20 October 2019, pp.270-272
- LXV. **ACİL SERVİSTE AKILCI ANTİBİYOTİK KULLANIMI**  
SEZEN S., KESMEZ CAN F., TEKİN E.  
3. Doğu Anadolu Acil Tıp Günleri, Erzurum, Turkey, 4 - 06 October 2019
- LXVI. **Kaposi sarkomu ile gelen HIV olgusu**  
KESMEZ CAN F., ALAY H., PARLAK E., PARLAK M.  
HIV/AIDS KAMPI 2019, Malatya, Turkey, 11 October 2019, pp.35

- LXVII. **Acil Serviste İstenen Enfeksiyon Hastalıkları Klinik Konsültasyon ve Servis Yatışlarının Değerlendirilmesi**  
KESMEZ CAN F.  
3.Doğu Anadolu Acil Tıp Günleri Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 4 - 06 October 2019, pp.214-215
- LXVIII. **Acil Serviste Akılcı Antibiyotik Kullanımı**  
SEZEN S., KESMEZ CAN F., TEKİN E.  
3.Doğu Anadolu Acil Tıp Günleri Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 4 - 06 October 2019, pp.207-208
- LXIX. **HCV Enfeksiyonlu Hastaları Atlamayalım**  
KESMEZ CAN F., ALAY H.  
Viral Hepatitlerde Eliminasyona Doğru Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 27 - 29 September 2019, vol.1, pp.37-38
- LXX. **Sağlık çalışanlarının HAV için tetkik yaptırma ve aşılama durumunun değerlendirilmesi (Ülke geneli çok merkezli çalışma)**  
KUL G., TOSUN S., ALKAN ÇEVİKER S., UZAR H., ALAY H., KESMEZ CAN F., SEREMET KESKİN A., CEYLAN M. R., YILDIZ KAYA S., ASLAN S., et al.  
VİRAL HEPATİTLERDE ELİMİNASYONA DOĞRU, Trabzon, Turkey, 27 - 29 September 2019, vol.1, pp.43-45
- LXXI. **Sağlık Çalışanlarının HBV İçin Tetkik Yaptırma ve Aşılama Durumunun Değerlendirilmesi (Ülke geneli çok merkezli çalışma)\***  
TOSUN S., ALKAN ÇEVİKER S., UZAR H., ALAY H., KESMEZ CAN F., SEREMET KESKİN A., CEYLAN M. R., YILDIZ KAYA S., ASLAN S., ZANAPALIOĞLU GAZEL Ö., et al.  
VİRAL HEPATİTLERDE ELİMİNASYONA DOĞRU, Trabzon, Turkey, 27 - 29 September 2019, vol.1, pp.64-65
- LXXII. **Sağlık Çalışanlarının HBV için tetkik Yaptırma ve aşılama durumunun değerlendirilmesi (Ülke geneli çok merkezli çalışma)**  
TOSUN S., ALKAN ÇEVİKER S., UZAR H., ALAY H., KESMEZ CAN F., SEREMET KESKİN A., CEYLAN M. R., YILDIZ KAYA S., ASLAN S., ZANAPALIOĞLU GAZEL Ö., et al.  
Viral Hepatitlerde Eliminasyona Doğru, Turkey, 27 - 29 September 2019, vol.1
- LXXIII. **Antimicrobial Effect of 3 Essential Oils for Multiple Antibiotic Resistance Bacteria.**  
SEZEN S., KESMEZ CAN F., GÜLLÜCE M., ALTOPARLAK Ü.  
4th International Conference On Advances In Natural Applied Sciences, Ağrı, Turkey, 19 - 22 June 2019, pp.102-103
- LXXIV. **Essential oils and antimicrobial effects**  
SEZEN S., GÜLLÜCE M., KESMEZ CAN F., ALAYLAR B.  
4th International Conference on Advances in Natural & Applied Science Medical Sciences, Ağrı, Turkey, 19 - 22 June 2019
- LXXV. **Evaluation Of Suspected Meningitis Cases In Emergency Service**  
KESMEZ CAN F., TEKİN E.  
6th Intercontinental Emergency Medicine Congress, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2019, pp.11-12
- LXXVI. **Hekim Adaylarında HIV/AIDS Konusunda Farkındalık**  
KESMEZ CAN F.  
3. Güney Anadolu Enfeksiyon Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 1 - 05 May 2019, pp.34-35
- LXXVII. **DÖRT YILLIK SAĞLIK BAKIM HİZMETİ İLİŞKİLİ CANDİDA ORANLARIMIZ GERÇEK İNSİDANSI YANSITIYOR MU?**  
ALAY H., KESMEZ CAN F., PARLAK E., PARLAK M.  
34.ANKEM KONGRESİ, MARMARİS, Turkey, 1 - 05 May 2019
- LXXVIII. **SERVİKAL LENFADENOPATİLİ HASTALARDA UNUTULMAMASI GEREKEN HASTALIK TULAREMİ OLGU SUNUMU**  
Alay H., Kesmez Can F., Özden K., Palandöken Pür N., Parlak E.  
34.ANKEM KONGRESİ, Muğla, Turkey, 1 - 05 May 2019
- LXXIX. **Pulmoner Alveoler Ekinokok: Tek Merkezli 34 Olgu Sunumu**  
AYDIN Y., OĞUL H., TOPDAĞI Ö., ULAŞ A. B., SADE R., ÖZTÜRK G., KORKUT E., AKSUNGUR N., ŞENER E., KESMEZ CAN F., et al.  
10. Ulusal Göğüs Cerrahisi Kongresi, Turkey, 25 - 28 April 2019

- LXXX. **Erken Başlangıçlı Demans Olarak Takip Edilen Nörosifiliz: Olgu sunum**  
ŞİMŞEK F., BİLGE N., KOÇAK M. N., KESMEZ CAN F.  
7. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL PLATFORMU "ULUSLARARASI KONGRE", Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2019, vol.8, pp.138
- LXXXI. **Dahiliye Yoğun Bakım Ünitesindeki Beş Yıllık EnfeksiyonOranları**  
ALAY H., PARLAK E., KESMEZ CAN F., PARLAK M.  
7. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL PLATFORMU"ULUSLARARASI KONGRE", Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2019, vol.8, pp.177-178
- LXXXII. **"Diyabetik El" Komplikasyonlu Bir Olgu**  
ALAY H., KESMEZ CAN F., PARLAK E., PARLAK M.  
7. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL PLATFORMU"ULUSLARARASI KONGRE", Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2019, vol.8, pp.104
- LXXXIII. **Üniversitemiz Hastane Enfeksiyonlarında Son Durum**  
KESMEZ CAN F., ALAY H., ALBAYRAK A., ÖZDEN K.  
7. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL PLATFORMU "ULUSLARARASI KONGRE", Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2019, vol.8, pp.135
- LXXXIV. **Diyaliz Hastasında Kateter İlişkili Endokardit: Olgu Sunumu**  
İNAN R., BÜLBÜL ÇOLAK N., KESMEZ CAN F., PARLAK M., UYANIK A.  
7. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL PLATFORMU "ULUSLARARASI KONGRE, Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2019, vol.8, pp.208
- LXXXV. **Sarkoidoz veya Tüberküloz: Sarkoidoz Tedavisi Altında PottHastalığı Tanısı Konulan Bir Olgu**  
ALAY H., KESMEZ CAN F., PARLAK M., PARLAK E.  
7. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL PLATFORMU "ULUSLARARASI KONGRE", Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2019, vol.8, pp.101
- LXXXVI. **Demans Hastalarında Enfeksiyon Oranları ve Mortalite ile İlişkisi**  
BİLGE N., ŞİMŞEK F., KESMEZ CAN F.  
7. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL PLATFORMU "ULUSLARARASI KONGRE", Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2019, vol.8, pp.224
- LXXXVII. **Başarıyla Tedavi Edilen Gastrointestinal Şarbon Vakası**  
ÖZKURT Z., TANRIVERDİ E. Ç., KESMEZ CAN F.  
7. Türkiye EKMUD Bilimsel Platformu, Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2019, vol.8, pp.234
- LXXXVIII. **Üç Deri Şarbonu Olgusu**  
PARLAK E., KESMEZ CAN F., ALAY H., PARLAK M., ÖZKURT Z.  
7. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL PLATFORMU "ULUSLARARASI KONGRE", Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2019, vol.8, pp.240
- LXXXIX. **Anti-Tümör Nekroz Faktör Kullanımında Latent TüberkülozTedavisi: Olgu Sunumu**  
KESMEZ CAN F., ALAY H., PARLAK E., PARLAK M.  
7. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL PLATFORMU"ULUSLARARASI KONGRE, Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2019, vol.8, pp.114
- XC. **Epilepsinin Arkasına Saklanan Echinococcus alveolaris : Olgu Sunumu**  
ŞİMŞEK F., CEYLAN M., KESMEZ CAN F.  
7. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL PLATFORMU "ULUSLARARASI KONGRE", Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2019, vol.8, pp.191-192
- XCII. **Erken Başlangıçlı Demans Olarak Takip Edilen Nörosifiliz: Olgu sunumu**  
ŞİMŞEK F., BİLGE N., KOÇAK M. N., KESMEZ CAN F.  
7. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL PLATFORMU "ULUSLARARASI KONGRE", Turkey, 3 - 07 July 2019, vol.8, pp.126
- XCIII. **Demans Hastalarında Enfeksiyon Oranları ve Mortalite ile İlişkisi**  
BİLGE N., ŞİMŞEK F., KESMEZ CAN F.  
7. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL PLATFORMU "ULUSLARARASI KONGRE", 03 April 2019, vol.8, pp.40
- XCIII. **Bölgemizdeki Kadınların İnsan Papilloma Virüs Farkındalığının Değerlendirilmesi**  
PARLAK E., ALAY H., KESMEZ CAN F., AL R. A., AYDIN F., ALBAYRAK A.

7. EKMUD BİLİMSEL PLATFORMU 'ULUSLARARASI KONGRE', 3 April - 07 March 2019, vol.8, pp.63
- XCIV. Yoğun Bakımda Kateter Nedenli İdrar Yolu Enfeksiyonlarının İncelenmesi**  
KESMEZ CAN F., CAN A., SEZEN S., ALAY H.  
7. TÜRKİYE EKMUD ULUSLARARASI KONGRESİ, 8 - 13 May 2018
- XCv. Acil Servis Çalışanlarında Delici Kesici Alet Yaralanmalarında Duyarlılık**  
KESMEZ CAN F., SEZEN S., CAN A.  
2. Doğu Anadolu Acil Tıp Günleri 12-13 Mayıs 2018, Erzurum, Turkey, 12 - 13 May 2018
- XCvI. Acil Serviste İshalli Hastaya Yaklaşım**  
KESMEZ CAN F.  
2. Doğu Anadolu Acil Tıp Günleri, Erzurum, Turkey, 12 - 13 May 2018
- XCvII. Evde Bakım Hizmeti Verilen Hastaların Bası Yaralarında Oluşan Kolonizasyonunun İncelenmesi**  
KESMEZ CAN F., ALAY H., TEKİN E., SEZEN S.  
7. Türkiye EKMUD Uluslar arası Kongresi, 8 - 13 May 2018, vol.8, pp.257
- XCvIII. Poliklinik Hastalarımızdaki Escherichia coli Üriner Enfeksiyonlarına Ne Kadar Dirençliyiz?**  
ALAY H., KADIOĞLU B. G., ÇINAR TANRIVERDİ E., KESMEZ CAN F., PARLAK M.  
7. TÜRKİYE EKMUD ULUSLARARASI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 8 - 13 May 2018, pp.206-207
- XCIX. Kronik Hepatit C Hastalarının Tedavi Sonuçlarının Değerlendirilmesi**  
PARLAK E., PARLAK M., KESMEZ CAN F., ALAY H., KOŞAN Z.  
7. Türkiye EKMUD Uluslar arası Kongresi, Antalya, Turkey, 8 May - 13 August 2018, vol.8, pp.81
- C. Yenidoğanda İntraventriküler Kolistin Tecrübemiz: Olgu Sunumu**  
ALAY H., KESMEZ CAN F., ŞAHİNER M.  
7. Türkiye EKMUD Uluslar arası Kongresi, 8 - 13 May 2018, vol.8, pp.266
- CI. Kronik Hepatit C Hastalarının Tedavi Sonuçlarının Değerlendirilmesi**  
PARLAK E., PARLAK M., KESMEZ CAN F., ALAY H., KOŞAN Z.  
7. EKMUD Uluslararası Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 13 May 2018, vol.8, pp.81
- CII. DYSPNEA DEVELOPED AFTER CANAL TREATMENT**  
TEKİN E., KESMEZ CAN F., SEZEN S.  
. 5rd Intercontinental Emergency Medicine Congress, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2018
- CIII. NECROTIZING FASCIITIS İN HIP AFTER INTRAMUSCULAR INJECTION**  
TEKİN E., KESMEZ CAN F., SEZEN S.  
5rd Intercontinental Emergency Medicine Congress, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2018
- CIV. FAT EMBOLISM SYNDROME AFTER LONG BONE FRACTURE**  
KESMEZ CAN F., ŞENOCAK E., TEKİN E., ÜZTÜRK A.  
5rd Intercontinental Emergency Medicine Congress, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2018
- CV. Sığınmacılar ve Bulaşıcı Hastalıklar**  
ÖMEROĞLU M., TEKİN E., KESMEZ CAN F., SEZEN S.  
1.ORTADOĞU AFET VE HASTANE ÖNCESİ YÖNETİM KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 08 October 2017, pp.65
- CVI. Orofaringeal Tularemi Olgu**  
KESMEZ CAN F., KAYA Z., SEZEN S., PARLAK E.  
XVIII.TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 March 2017, pp.347
- CVII. Erzurum Palandöken Devlet Hastanesi Çalışanlarında HBV, HCV ve HIV Seroprevalansı**  
KESMEZ CAN F., SEZEN S., PARLAK E., KAYA Z.  
8. Ulusal Viral Hepatitler Sempozyumu, Isparta, Turkey, 3 - 05 June 2016
- CVIII. The relationship between tumor necrosis factor alfa level and hepatic activity index in patients with chronic hepatitis C**  
KESMEZ CAN F., PARLAK E., CAN A., PARLAK M., ÖZBEK A.  
24th Conference of the Asian Pacific Association for the Study of the Liver (APASL), İstanbul, Turkey, 12 - 15 March 2015, pp.277-278

## Supported Projects

KESMEZ CAN F., TEMUR R., Project Supported by Higher Education Institutions, KIRIM KONGO KANAMALI ATEŞİNDE SERUM CXCL4 CXCL5 CXCL10 DÜZEYLERİNİN KLİNİK SEYİR VE PROGNOZLA İLİŞKİSİ, 2024 - Continues

KESMEZ CAN F., ÖZTÜRK N., Project Supported by Higher Education Institutions, Adipositokinler, Adipokin, Leptin, Vaspin, Omentin1 ve IL6nın Diyabetik Ayak Ülseri Gelişimindeki Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2023

KESMEZ CAN F., PÜR N., Project Supported by Higher Education Institutions, DİYABETİK AYAK ÜLSERİ GELİŞİMİNDE HIF 1-ALFA, MMP-9, IL-8 DÜZEYLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2021 - 2023

Alay H., Kesmez Can F., Özden K., Albayrak A., Kuşçu F., Project Supported by Higher Education Institutions, HIV/AIDS TANISINDA "KAÇIRILMIŞ FIRSAT" İSTEMİYORUZ, 2021 - 2022

Bayramoğlu A., Ahiskaloğlu A., Koçak A. O., Eren A., Kerget B., Kesmez Can F., Keskin H., Akgöl Gür S. T., Project Supported by Higher Education Institutions, COVID19 İLE MÜCADELE BİRİMLERE YÖNELİK ÖZEL BİLGİLENDİRME, 2021 - 2021

ÖZKURT Z., PARLAK E., ÖZTÜRK N., ÇINAR TANRIVERDİ E., KESMEZ CAN F., ALAY H., ALBAYRAK A., ÖZDEN K., SAĞLAM L., Project Supported by Higher Education Institutions, COVID-19 enfeksiyonunda serum D vitamini çinko ve melatonin düzeylerinin klinik seyirle ilişkisi, 2020 - 2021

KESMEZ CAN F., ÖZKURT Z., ÖZTÜRK N., SEZEN S., Project Supported by Higher Education Institutions, COVID19 ENFEKSİYONUNDA IL 6 CXCL 8 CXCL 10 DÜZEYLERİNİN PROGNOZA ETKİSİ, 2020 - 2021

KESMEZ CAN F., GÜLLÜCE M., FERAH OKKAY I., BAYRAM C., ÇİÇEK B., HACİMÜFTÜOĞLU A., SEZEN S., GEZER A., OKKAY U., Project Supported by Higher Education Institutions, Juniperus oxycedrus tohumlarından elde edilecek iki farklı ekstraktın sıçanlarda oluşturulacak kontamine ve kontamine olmayan yara iyileşmesindeki etkisinin araştırılması, 2020 - 2021

## Activities in Scientific Journals

Anatolian Current Medical Journal, Assistant Editor/Section Editor, 2024 - Continues

JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND MEDICINE, Assistant Editor/Section Editor, 2023 - 2023

Journal of medicine and palliative care (Online), Assistant Editor/Section Editor, 2023 - 2023

Anatolian Current Medical Journal, Assistant Editor/Section Editor, 2023 - 2023

## Scientific Refereeing

Anatolian Current Medical Journal, National Scientific Refreed Journal, November 2024

Anatolian Current Medical Journal, National Scientific Refreed Journal, August 2024

JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND MEDICINE, National Scientific Refreed Journal, July 2024

JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND MEDICINE, National Scientific Refreed Journal, June 2024

JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND MEDICINE, National Scientific Refreed Journal, March 2024

JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND MEDICINE, National Scientific Refreed Journal, March 2024

JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND MEDICINE, National Scientific Refreed Journal, February 2024

Anatolian Current Medical Journal, National Scientific Refreed Journal, November 2023

JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND MEDICINE, National Scientific Refreed Journal, October 2023

JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND MEDICINE, National Scientific Refreed Journal, September 2023

Anatolian Current Medical Journal, National Scientific Refreed Journal, September 2023

Anatolian Current Medical Journal, National Scientific Refreed Journal, September 2023

JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND MEDICINE, National Scientific Refreed Journal, July 2023

JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND MEDICINE, National Scientific Refreed Journal, June 2023

JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND MEDICINE, National Scientific Refreed Journal, May 2023

New Trends in Medicine Sciences, National Scientific Refreed Journal, May 2023

JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND MEDICINE, National Scientific Refreed Journal, February 2023

Anatolian Journal of Biology, Other Indexed Journal, December 2022  
Anatolian Current Medical Journal, Other Indexed Journal, December 2022  
Mediterranean Journal of Infection Microbes and Antimicrobials (MJIMA), Journal Indexed in ESCI, December 2022  
Journal of Medicine and Palliative Care, Other Indexed Journal, November 2022  
Journal of Health Sciences and Medicine, Other Indexed Journal, October 2022  
Journal of Health Sciences and Medicine, Other Indexed Journal, August 2022  
Journal of Medicine and Palliative Care, Other Indexed Journal, June 2022  
Journal of Health Sciences and Medicine, Other Indexed Journal, February 2022  
Journal of Health Sciences and Medicine, Other Indexed Journal, January 2022  
Journal of Health Sciences and Medicine, Other Indexed Journal, October 2021  
Journal of Health Sciences and Medicine, Other Indexed Journal, June 2021

## Tasks In Event Organizations

Kesmez Can F., 3. TIP VE SAĞLIK ALANINDA GİRİŞİMCİLİK VE İNOVASYON KONGRESİ, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Mayıs 2024  
Kesmez Can F., ZAMNIN RUHU BULUŞMALARI SEMPOZYUMU / DÜNYA EL HİJYENİ GÜNÜ, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Mayıs 2024  
Alay H., Kesmez Can F., Çınar Tanrıverdi E., Koşan Z., HIV/AIDS FARKINDALIĞI, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Aralık 2023  
Kesmez Can F., 11.ULUSLARARASI KATILIMLI AİLE HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Kasım 2021  
Kavurmacı M., Yücelik Ş. S., Başçı A., Laloğlu F., Ulaş A. B., Çelik M., Kesmez Can F., Yağanoğlu M., Baygutalp F., Tavacı T., et al., 1. Tıp ve Sağlık Alanında Girişimcilik ve İnovasyon Öğrenci Kongresi 2021, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Haziran 2021

## Metrics

Publication: 173  
Citation (WoS): 144  
Citation (Scopus): 165  
H-Index (WoS): 6  
H-Index (Scopus): 7

## Congress and Symposium Activities

HIV/AIDS KONGRESİ 2024, Attendee, Antalya, Turkey, 2024  
HIV/AIDS KAMPI 2024, Session Moderator, Adana, Turkey, 2024  
1. VİRAL ENFEKSİYONLAR VE BAĞIŞIKLAMA SEMPOZYUMU, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2024  
GÜNEY ANADOLU ENFEKSİYON KONGRESİ 2024, Invited Speaker, Diyarbakır, Turkey, 2024  
Direncili Gram-negatif Çomak İnfeksiyonları: Yerel Sorunlar ve Çözüm Önerileri, Session Moderator, Erzurum, Turkey, 2023  
XXIII. ULUSLARARASI TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ , Attendee, Antalya, Turkey, 2023  
10. BUHASDER Kongresi , Attendee, Antalya, Turkey, 2022  
HIV/AIDS KAMPI 2022, Invited Speaker, Erzurum, Turkey, 2022  
Palandöken Uluslararası Yara Bakım Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2021  
11.ULUSLARARASI KATILIMLI AİLE HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Attendee, Antalya, Turkey, 2021

HIV/AIDS Kampı 2021, Attendee, Antalya, Turkey, 2021

5.GÜNEY ANADOLU ENFEKSİYON KONGRESİ, Invited Speaker, Adana, Turkey, 2021

### **Non Academic Experience**

ERZURUM PALANDÖKEN DEVLET HASTANESİ