

## **Assoc. Prof. FARUK KARAKEÇİLİ**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 446 212 2222](tel:+904462122222) Extension: 1659

**Office Phone:** [+90 446 212 2222](tel:+904462122222) Extension: 1713

**Fax Phone:** [+90 446 212 2211](tel:+904462122211)

**Email:** fkarakecili@erzincan.edu.tr

**Address:** 24000

### **Education Information**

Expertise In Medicine, Bursa Uludağ University, Lapseki Meslek Yüksekokulu, Enfeksiyon Hastalıkları Ve Klinik Mikrobiyoloji, Turkey 2006 - 2011

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Tıp Fakültesi, Turkey 1995 - 2001

### **Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

### **Certificates, Courses and Trainings**

Education Management and Planning, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Yeterlilik Belgesi, Uzmanlık Yeterlik Kurulu, 2016

### **Research Areas**

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences

### **Academic Titles / Tasks**

Associate Professor, Erzincan Binali Yıldırım University, Tıp Fakültesi, Tıp Fakültesi, 2019 - Continues

Assistant Professor, –Seçiniz–, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bölümleri, 2013 - 2019

Assistant Professor, Erzincan Binali Yıldırım University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bölümleri, 2013 - 2018

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

#### **I. Assessment of the optic nerve, macular, and retinal vascular effects of COVID-19**

ÜĞURLU A., Agcayazi S. B., Icel E., BUDAKOĞLU Ö., ÜNVER E., BARKAY O., KARAKEÇİLİ F., BAYRAKÇEKEN K.  
Canadian Journal of Ophthalmology, vol.58, no.6, pp.570-576, 2023 (SCI-Expanded)

#### **II. Ophthalmological findings in brucellosis Atteinte oculaire au cours de la brucellose**

KARAKURT Y., KARAKEÇİLİ F.  
Journal Francais d'Ophthalmologie, vol.46, no.7, pp.769-775, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **Diagnosis of Latent Tuberculosis Infection in Hemodialysis Patients: TST versus T-SPOT.TB**  
BİNAY U. D., KARA A. V., KARAKEÇİLİ F., BARKAY O.  
Diagnostics, vol.13, no.14, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The Importance of Differential Diagnosis During Pandemic: A Case Report with Coexistence of COVID-19, Brucellosis and Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Pandemi Döneminde Ayırıcı Tanının Önemi: COVID-19, Bruseloz ve Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi Birlikte Olan Bir Olgu Sunumu**  
Gül Ö., Binay U. D., Barkay O., Karakeçili F.  
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.56, no.2, pp.365-370, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Which scoring system is effective in predicting mortality in patients with Crimean Congo hemorrhagic fever? A validation study**  
BAKIR M., Öksüz C., KARAKEÇİLİ F., Baykam N., Barut Ş., BÜYÜKTUNA S. A., ÖZKURT Z., Öz M., BARKAY O., Akdoğan Ö., et al.  
Pathogens and Global Health, vol.116, no.3, pp.193-200, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Changes in antimicrobial resistance and outcomes of health care-associated infections**  
Aydin M., AZAK KARALI E., Bilgin H., Menekse S., Asan A., Mert H. T. E., YULUĞKURAL Z., Altunal L. N., Hatipoglu C. A., Ertem G. T., et al.  
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES, vol.40, pp.1737-1742, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Is taste and smell impairment irreversible in COVID-19 patients?**  
SALCAN İ., KARAKEÇİLİ F., SALCAN S., ÜNVER E., Akyuz S., SEÇKİN E., CİNGİ C.  
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.278, no.2, pp.411-415, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **[Comparison of Tuberculin Skin Test (TST) and T-SPOT.TB Tests for Diagnosis of Latent Tuberculosis Infection (LTBI) in HIV-infected Patients].**  
Binay U. D., Fincancı M., Fersan E., Karakeçili F.  
Mikrobiyoloji bulteni, vol.53, no.4, pp.388-400, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Absence of the mecC gene in methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolated from various clinical samples: The first multi-centered study in Turkey**  
ÇIKMAN A., AYDIN M., GÜLHAN B., KARAKEÇİLİ F., Kurtoglu M. G., Yuksekaya S., Parlak M., Gultepe B. S., Cicek A. C., Bilman F. B., et al.  
JOURNAL OF INFECTION AND PUBLIC HEALTH, vol.12, no.4, pp.528-533, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of Portal Vein Doppler Findings in Patients with Crimean-Congo Hemorrhagic Fever**  
Karavaş E., Karakeçili F.  
MEDICINA-LITHUANIA, vol.55, no.5, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of epidemiological, clinical, and laboratory characteristics and mortality rate of patients with Crimean-Congo hemorrhagic fever in the northeast region of Turkey.**  
KARAKEÇİLİ F., Cikman A., Aydin M., BİNAY U. D., Kesik O. A., ÖZÇİÇEK F.  
Journal of vector borne diseases, vol.55, no.3, pp.215-221, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Geographical features and seroprevalence of *Borrelia burgdorferi* in Erzincan, Turkey**  
Cikman A., DİYARBAKIR S., GÜLHAN B., KARAKEÇİLİ F., DEMİRTAŞ L., KESİK O. A.  
Journal of Arthropod-Borne Diseases, vol.12, no.4, pp.378-386, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Assessment of Viral and Atypical Bacterial Agents Using Polymerase Chain Reaction in Patients Presenting with Signs of Acute Respiratory Tract Infection**  
ÜNVER E., KARAKEÇİLİ F., Cikman A.  
WEST INDIAN MEDICAL JOURNAL, vol.67, no.4, pp.298-303, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **The seroprevalence of *Coxiella burnetii* in Erzincan, Turkey: Identification of the risk factors and their relationship with geographical features**  
ÇIKMAN A., AYDIN M., GÜLHAN B., KARAKEÇİLİ F., ÖZÇİÇEK A., KESİK O. A., PARLAK M., OZCELİK F., GULTEPE B.  
JOURNAL OF VECTOR BORNE DISEASES, vol.54, no.2, pp.157-163, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Protease Inhibitors Drug Resistance Mutations in Turkish Patients with Chronic Hepatitis C**  
Altunok E. S., SAYAN M., AKHAN S., AYGEN B., YILDIZ O., Koruk S. T., Mistik R., Demirturk N., Ural O., Kose S., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.50, pp.1-5, 2016 (SCI-Expanded)

- XVI. [A case of brucellosis and Crimean-Congo hemorrhagic fever coinfection in an endemic area].  
KARAKEÇİLİ F., Çıkman A., AKİN H., GÜLHAN B., ÖZÇİÇEK A.  
Mikrobiyoloji bulteni, vol.50, pp.322-7, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. Seroprevalence of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus in Erzincan Province, Turkey,  
Relationship with Geographic Features and Risk Factors  
Cikman A., Aydin M., Gulhan B., KARAKEÇİLİ F., Kesik O. A., ÖZÇİÇEK A., AKIN H., Kara M.  
VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES, vol.16, no.3, pp.199-204, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. [Measles outbreak in the adult age group: evaluation of 28 cases].  
KARAKEÇİLİ F., AKİN H., Çıkman A., ÖZÇİÇEK F., KALKAN A.  
Mikrobiyoloji bulteni, vol.50, pp.112-21, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. In vitro Activity of Colistin in Combination with Tigecycline against Carbapenem-Resistant  
Acinetobacter baumannii Strains Isolated from Patients with Ventilator-Associated Pneumonia  
Cikman A., Gulhan B., Aydin M., Ceylan M. R., Parlak M., KARAKEÇİLİ F., Karagoz A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.12, no.9, pp.695-700, 2015 (SCI-Expanded)

### **Articles Published in Other Journals**

- I. Effect of vaccination status on CORADS and computed tomography severity score in hospitalized COVID-19 patients: A retrospective study  
BİNAY U. D., KARAVAŞ E., KARAKEÇİLİ F., BARKAY O., AYDIN S., ŞENBİL D. C.  
World Journal of Methodology, vol.13, no.5, pp.456-465, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Olası Cinsel Yolla Bulaşan Kırm-Kongo Kanamalı Ateşi Olgu Sunumu  
SÜMER B., BARKAY O., BİNAY U. D., KARAKEÇİLİ F.  
KLIMIK DERGİSİ, vol.36, no.4, pp.277-279, 2023 (ESCI)
- III. Özel Hasta Gruplarında Kronik Hepatit B Yönetimi: Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Derneği Viral Hepatit Çalışma Grubu Uzlaşı Raporu-2023 Güncellemesi  
TEKİN S., KARAKEÇİLİ F., BİNAY U. D., ÇELİK İ., TÜLEK N., TÜTÜNCÜ E. E., YILDIZ O., YILMAZ E., DEMİRTÜRK N.  
KLIMIK DERGİSİ, vol.36, pp.23-42, 2023 (ESCI)
- IV. Evolution of Public Responses to COVID-19: Comparing Changes in People's Emotions, Behaviors, and Precautions at the Onset and End Stage of the Pandemic  
BARKAY O., BİNAY U. D., KARAKEÇİLİ F.  
CUREUS, vol.15, no.9, 2023 (ESCI)
- V. Significance of Differential Diagnosis for Febrile and Fatigued Patients in an Endemic Area During The COVID-19 Pandemic: Consideration of COVID-19, Brucellosis, and Crimean-Congo Hemorrhagic Fever  
Barkay O., Karakeçili F., Binay U. D., Sümer B.  
JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE CASE REPORTS, vol.14, no.2, pp.33-36, 2023 (ESCI)
- VI. Real-Life Data of Chronic Hepatitis C Patients Treated with Direct-Acting Oral Antivirals: A Single-Center Study  
BİNAY U. D., KARAKEÇİLİ F., BARKAY O., GÜL Ö.  
ISTANBUL MEDICAL JOURNAL, vol.24, no.2, pp.116-119, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. Tularemia in the Differential Diagnosis of Lymphadenitis: A Retrospective Analysis of 16 Cases  
BİNAY U. D., BARKAY O., KARAKEÇİLİ F.  
CUREUS, vol.15, no.5, 2023 (ESCI)
- VIII. Respiratory Tract Viral Agents in the COVID 19 Pandemic  
GÜL Ö., BİNAY U. D., BARKAY O., GÜLHAN B., DURMUŞ U., KARAKEÇİLİ F.  
Kocaeli Tıp Dergisi, vol.11, no.3, pp.64-68, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. Level of SARS-CoV-2 IgG Antibodies after Two Doses CoronaVac Vaccine: Primarily Report  
BİNAY U. D., KARAKEÇİLİ F., BARKAY O., GÜL Ö., MERTOĞLU C.  
Journal of Antivirals & Antiretrovirals, vol.13, no.18, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Level of SARS-CoV-2 IgG Antibodies after a Single Dose CoronaVac Vaccine: Primarily Report**  
BİNAY U. D., KARAKEÇİLİ F., BARKAY O., GÜL Ö., MERTOĞLU C.  
Journal of Antivirals & Antiretrovirals, vol.13, no.18, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **A Significant Increase at the Number of Crimean-Congo Haemorrhagic Fever Cases in COVID-19 Pandemic: What Is Happening?**  
Barkay O., Binay U. D., Gul O., KARAKEÇİLİ F.  
KLIMIK JOURNAL, vol.33, no.2, pp.197-198, 2020 (ESCI)
- XII. **Ombitasvir/ Paritaprevir/ Ritonavir + Ribavirin Combination Therapy in Hepatitis C Virus Infected Patients with Genotype 4 in Real-life Practice: A Multicentre Experience**  
Aygen B., Demirtürk N., Yıldız O., Çelik İ., Kamalak D., Ersöz G., Batirel A., Örmen B., Karakeçili F., Korkmaz P., et al.  
Infectious diseases and clinical microbiology (Online), vol.1, no.2, pp.97-106, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Hepatosteatozun Entekavir ve Tenofovir Tedavilerinde Virolojik Yanıta Etkisi**  
KORKMAZ P., DEMİRTÜRK N., BATIREL A., EREN TÜLEK N., özlüer m., harman r., ÇINAR G., ATAMAN HATİPOĞLU Ç., SARIGÜL F., yörük g., et al.  
klimik, vol.32, no.3, pp.265-274, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Erzincan İlindeki Düzensiz Göçmenlerde HBsAg, anti-HCV, anti-HIV ve VDRL-RPR Seroprevalansı**  
Binay U. D., Karakeçili F., Barkay O., Sümer B., Kök A., Çıkman A.  
Archives of Basic and Clinical Research, vol.1, no.2, pp.48-50, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **A Comparison of Needle Types and Biopsy Techniques Used in Liver Biopsies of Chronic Hepatitis B Patients**  
Karavaş E., Karakeçili F., Balci M. G.  
VIRAL HEPATIT DERGİSİ-VIRAL HEPATITIS JOURNAL, vol.25, no.1, pp.1-5, 2019 (ESCI)
- XVI. **Akut Gastroenteritli Çocuklarda Rotavirüs Sıklığının Belirlenmesi**  
TOPAL İ., ÇIKMAN A., ARSLAN Y. K., SÜRÜCÜ KARA İ., AYDIN PEKER N., KARAKEÇİLİ F.  
Fırat Tıp Dergisi, vol.24, no.1, pp.14-17, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Microorganisms Causing Ventilator-Associated Pneumonia And Their Antibiotic Susceptibility**  
Ünver E., Çıkman A., Karakeçili F., Koç A., Binay U. D., Karavaş E.  
Eurasian Journal of Medical Investigation, vol.3, no.3, pp.227-231, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Clinical and demographic characteristics of influenza b outbreak in Erzincan province of Turkey**  
ÜNVER E., ÇIKMAN A., KARAKEÇİLİ F.  
Journal of Surgery and Medicine, vol.3, pp.8-12, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Evaluation of Sharps Injuries in a Training and Research Hospital**  
Dizili-Yelgin C., ÇIKMAN A., KARAKEÇİLİ F., GÜLHAN B., AYDIN M.  
KLIMIK JOURNAL, vol.31, no.3, pp.200-204, 2018 (ESCI)
- XX. **Common Carotid, Internal Carotid and Vertebral Artery Doppler Ultrasonography Findings in Patients With Crimean-Congo Haemorrhagic Fever**  
Karavaş E., Karakeçili F.  
KLIMIK JOURNAL, vol.31, no.3, pp.195-199, 2018 (ESCI)
- XXI. **İshalsız karın ağrısı ile başvuran hastalarda Entamoeba histolytica'nın önemi ve seroprevalansı**  
DEMİRTAŞ L., ÇIKMAN A., ALPCAN H., TİMÜROĞLU A., KARAKEÇİLİ F.  
Ortadoğu Tıp Dergisi, vol.10, no.2, pp.157-161, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Bir Düğün Yemeği Sırasında Gıda Kaynaklı Salmonellatyphimurium Salgını**  
KARAKEÇİLİ F., ÇIKMAN A., KARAGÖZ A.  
Klinik Dergisi/Klinik Journal, vol.30, no.3, pp.131-135, 2017 (Scopus)
- XXIII. **Vankomisine Dirençli Enterokokların Moleküller Epidemiyolojik Analizi**  
KARAKEÇİLİ F., DALYAN CİLO B., ÇIKMAN A., AKALIN E. H., ÖZAKIN C.  
NOBEL MEDICUS, vol.39, no.3, pp.22-28, 2017 (Scopus)
- XXIV. **A case of brucellosis presenting with suppurative parotitis involvement Süpüratif parotis tutulumu ile seyreden bruselloz olgusu**  
Kanmaz L., Karakeçili F., Çıkman A., Özçicek F., Karavaş E.  
Kulak burun bogaz ihtisas dergisi : KBB = Journal of ear, nose, and throat, vol.26, no.4, pp.234-237, 2016 (Scopus)

- XXV. **Chronic Granulomatous Disease Diagnosed in Adulthood**  
KARAKEÇİLİ F., AKIN H., PEKGÖZ M., MİSTİK R., ORAL H. B., AKALIN E. H.  
TURKISH JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.3, no.3, pp.117-120, 2015 (ESCI)
- XXVI. **YARA YÖNETİMİNDE ENFEKSİYONA YAKLAŞIM**  
KARAKEÇİLİ F., KALKAN A.  
Türkiye Klinikleri Tip Bilimleri Dergisi, vol.8, no.3, pp.44-49, 2015 (Scopus)
- XXVII. **Diyabetik Ayağın Fizyopatolojisinde Diyabetik Ayak Enfeksiyonları**  
KALKAN Ö. F., KARAKEÇİLİ F., KALKAN A.  
Türkiye Klinikleri Tip Bilimleri Dergisi, vol.8, no.3, pp.18-24, 2015 (Scopus)
- XXVIII. **Evaluation of case series of delayed tularaemia**  
KARAKEÇİLİ F., AKIN H., TORUN M. T., AKALIN E. H., HELVACI S.  
International Journal of Research in Medical Sciences, vol.3, no.12, pp.3893-3896, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **YOĞUN BAKIM ÜNİTESİNDE YATAN HASTALARIN ÇEŞİTLİ KLİNİK ÖRNEKLERİNDEN İZOLE EDİLEN MİKROORGANİZMALAR VE ANTİBİYOTİK DUYARLILIKLARI**  
ÇIKMAN A., GÜNDEM N. S., KARAKEÇİLİ F., KORKMAZ E., ÇIKMAN Ö.  
ANKEM DERGİSİ, vol.26, no.3, pp.131-136, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Pyelonefrit 190 Olgunun Retrospektif Analizi**  
KARAKEÇİLİ F., KARADAĞ S., ERBAY F., YILMAZ E., AKALIN E. H., ÖZAKIN C., ÖZMEN A., MİSTİK R., HELVACI S.  
Klinik Dergisi, vol.23, no.1, pp.10-14, 2010 (Scopus)

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **HIV ile yaşayan bireylerde nörosifiliz olgu serisi**  
BİNAY U. D., SAYAR M., KARAKEÇİLİ F., BARKAY O., SÜMER B.  
XXIII. ULUSLARARASI TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Turkey, 13 - 16 March 2023
- II. **Brucella spp.'nin Etken Olduğu Batın İçi Apse Olgusu**  
SAYAR M., BARKAY O., KARAKEÇİLİ F., BİNAY U. D., SÜMER B.  
XXIII. ULUSLARARASI TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 13 - 16 March 2023
- III. **Bilateral sensörinöral işitme kaybıyla seyreden meningokok menenjiti olgusu**  
ÖZDEMİR M., KARAKEÇİLİ F., BARKAY O., BİNAY U. D., SÜMER B.  
XXIII. ULUSLARARASI TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Turkey, 13 March 2023
- IV. **Atipik Yerleşimli Ekinokok Olguları**  
BARKAY O., BİNAY U. D., KARAKEÇİLİ F., SAYAR M., SARIÖZ E.  
XXIII. ULUSLARARASI TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 13 - 16 March 2023
- V. **Semptomatik İki Akut Hepatit C Olgusu**  
KURU B., KARAKEÇİLİ F., BİNAY U. D., BARKAY O., SÜMER B.  
XXIII. ULUSLARARASI TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 13 March 2023
- VI. **Şehir merkezinden kırim-kongo kanamalı ateşi olgusu: kırsal alanda bulunma öyküsünün önemi tarih mi oluyor?**  
SARIÖZ E., KARAKEÇİLİ F., BARKAY O., BİNAY U. D., SÜMER B.  
XXIII. ULUSLARARASI TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Turkey, 13 - 16 March 2023
- VII. **Ortopedi kliniğinde görülen Ochrobactrum spp. vakaları**  
BAYKAL H., KARAKEÇİLİ F., BİNAY U. D., BARKAY O., SÜMER B., SAYAR M., SARIÖZ E., ÖZDEMİR M., Kuru B., YAYLACI F. E., et al.

- XXIII. ULUSLARARASI TÜRK KLINİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Turkey, 13 March 2023
- VIII. **Yoğun bakım ünitesinde alışlagelmişin dışında bir etken: Saprochaete clavata**  
KARAKEÇİLİ F., BAYKAL H., BARKAY O., BİNAY U. D., SÜMER B.  
XXIII. ULUSLARARASI TÜRK KLINİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Turkey, 13 - 16 March 2023
- IX. **Bruselloz olgularının klinik, laboratuvar bulguları, tedavi sonuçları ve komplikasyon oranlarının değerlendirilmesi**  
SÜMER B., KARAKEÇİLİ F., BARKAY O., BİNAY U. D.  
İNFEKSİYON DÜNYASI ÇALIŞTAYI, Turkey, 23 March 2022
- X. **COVID-19: Uzun Süreli Kortikosteroid Tedavisi Faydalı mı?**  
BARKAY O., KARAKEÇİLİ F., BİNAY U. D., GÜL Ö., SÜMER B.  
XXII. TÜRK KLINİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 9 - 12 March 2022
- XI. **Doğrudan Etkili Oral Antiviraller ile Tedavi Edilen Kronik Hepatit C Hastalarının Gerçek Yaşam Verileri: Tek Merkezli Çalışma**  
BİNAY U. D., KARAKEÇİLİ F., BARKAY O., GÜL Ö.  
XXII. TÜRK KLINİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 9 - 12 March 2022
- XII. **Akut bruselloz ve Q ateş ko-infeksiyonu olgusu**  
SAYAR M., KARAKEÇİLİ F., BİNAY U. D., BARKAY O., SÜMER B.  
XXII. TÜRK KLINİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 9 - 12 March 2022
- XIII. **Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi Tanılı Üç Gebeden Üç Canlı Doğum**  
BARKAY O., KARAKEÇİLİ F., BİNAY U. D., SÜMER B.  
XXII. TÜRK KLINİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 9 - 12 March 2022
- XIV. **Serebral Enfarktüs ile Seyreden Bir Akdeniz Benekli Ateşi Olgusu**  
BİNAY U. D., BARKAY O., KARAKEÇİLİ F., GÜL Ö., TANOĞLU C., SÜMER B.  
XXII. TÜRK KLINİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 9 - 12 March 2022
- XV. **Şarbonu Taklit Eden Yumuşak Doku Infeksiyonunda Atipik Etken: Burkholderia cepacia**  
BARKAY O., KARAKEÇİLİ F., BİNAY U. D., SÜMER B., SAYAR M.  
XXII. TÜRK KLINİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 9 - 12 March 2022
- XVI. **Kanda Atipik Bir Etken: Streptococcus equi ssp zooepidemicus**  
KARAKEÇİLİ F., BARKAY O., GÜL Ö., BİNAY U. D., SÜMER B., KÜTÜKSU Z.  
XXI. TÜRK KLINİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Turkey, 26 - 30 May 2021
- XVII. **Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi ve Bruselloz Konfeksiyonu: Üç Olgu Sunumu**  
KARAKEÇİLİ F., BARKAY O., SÜMER B., GÜL Ö., BİNAY U. D.  
XXI. TÜRK KLINİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Turkey, 26 - 30 May 2021
- XVIII. **Yoğun Bakım Ünitesinde Alışlagelmişin Dışında Bir Etken: Herbaspirillum huttiense**  
BİNAY U. D., BARKAY O., KARAKEÇİLİ F., GÜL Ö., SÜMER B.  
XXI. TÜRK KLINİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Turkey, 26 - 30 May 2021
- XIX. **HIV İnfeksiyonu Tanılı Hastada Kronik İshal Nedeni: Cryptosporidium parvum**  
BARKAY O., KARAKEÇİLİ F., SÜMER B., BİNAY U. D., GÜL Ö.  
XXI. TÜRK KLINİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Turkey, 26 - 30 May 2021
- XX. **Aeromonas caviae'ye Bağlı Gelişen Bir Yumuşak Doku İnfeksiyonu**  
GÜL Ö., KARAKEÇİLİ F., BARKAY O., BİNAY U. D., SÜMER B.  
XXI. TÜRK KLINİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Turkey, 26 - 30 May 2021
- XXI. **Toplu Yaşam Alanlarında Süregelen Bir Sorun: Meningokok menenjiti**  
BARKAY O., KARAKEÇİLİ F., GÜL Ö., SÜMER B., BİNAY U. D.  
XXI. TÜRK KLINİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Turkey, 26 - 30 May 2021
- XXII. **Yaygın fırsatçı enfeksiyonların görüldüğü komplike bir HIV/AIDS olgusu**  
KARAKEÇİLİ F., BİNAY U. D., BARKAY O.  
HIV/AIDS KAMPI 2019, Malatya, Turkey, 11 - 13 October 2019, pp.45
- XXIII. **UYUŞTURUCU MADDE BAĞIMLILIĞINDA HIV YÖNETİMİ**

- KARAKEÇİLİ F.  
HIV/AIDS KAMPI, Malatya, Turkey, 11 - 13 October 2019, pp.118-119
- XXIV. **Kliniğimizde takip edilmiş olan HIV enfekte olgularda tüberküloz taraması**  
BARKAY O., EROL S., CERAN N., ŞENGÖZ İNAN A., KARAKEÇİLİ F.  
HIV/AIDS KAMPI 2019, Malatya, Turkey, 11 - 13 October 2019, pp.28-29
- XXV. **ERİŞKİN ASİLAMALARI: VİRAL AŞILAR**  
KARAKEÇİLİ F.  
3. GÜNEY ANADOLU ENFEKSİYON KONGRESİ, Diyarbakır, Turkey, 1 - 05 May 2019, pp.130-132
- XXVI. **Akut Dönemde Etiyolojisi Aydınlatılamayan Bir Plevral Effüzyon Olgusu**  
Kök A., BARKAY O., KARAKEÇİLİ F., BİNAY U. D.  
7. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL PLATFORMU "ULUSLARARASI KONGRE" 3-7 NİSAN 2019 Mediterr J Infect Microb Antimicrob 2019:Supplement 1:1-280, 3 - 07 April 2019, vol.8, pp.249
- XXVII. **Cerrahi Alet Sterilizasyonu**  
KARAKEÇİLİ F.  
7. TÜRKİYE EKMUD BİLİMSEL PLATFORMU "ULUSLARARASI KONGRE" 3-7 NİSAN 2019 Mediterr J Infect Microb Antimicrob 2019:Supplement 1:1-280, 3 - 07 April 2019, vol.8, pp.13
- XXVIII. **Erzincan İlindeki Düzensiz Göçmenlerde HBsAg, anti-HCV, anti-HIV ve VDRL Seroprevalansı**  
BİNAY U. D., KARAKEÇİLİ F., BARKAY O., SÜMER B., KÖK A., ÇIKMAN A.  
XX. TÜRK KLINİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Turkey, 13 - 16 March 2019
- XXIX. **Eritema Nodozum Cilt Bulgusu ile Seyreden Üç Bruseloz Olgusu**  
KARAKEÇİLİ F., SÜMER B., BİNAY U. D., BARKAY O., ÖCAL BAĞCI E., KÖK A., ÇIKMAN A.  
XX. TÜRK KLINİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Turkey, 13 - 16 March 2019
- XXX. **Real-world efficacy, safety and clinical outcomes of ombitasvir/ paritaprevir/ ritonavir ± dasabuvir ± ribavirin combination therapy in patients with hepatitis C virus genotype 1 or 4 infection: Turkey experience**  
AYGEN B., DEMİRTÜRK N., YILDIZ O., ÇELEN M. K., ÇELİK İ., BARUT H. Ş., BATIREL A., URAL O., MİSTİK R., ŞİMŞEK F., et al.  
AASLD - TASL CONNECT REGIONAL MEETING, İstanbul, Turkey, 15 - 16 March 2019
- XXXI. **Eritema Nodozum Cilt Bulgusu ile Seyreden ÜçBruseloz Olgusu**  
KARAKEÇİLİ F., SÜMER B., BİNAY U. D., BARKAY O., ÖCAL BAĞCI E., Kök A., ÇIKMAN A.  
KLİMİK 2019, Antalya, Turkey, 13 - 16 March 2019
- XXXII. **Hepatosteatozun Entekavir ve Tenofovir Tedavilerinde Virolojik Yanıta Etkisi**  
Korkmaz P., Demirturk N., BATIREL A., TÜLEK N., Toka O., ÖZGÜLER M., HARMAN R., ÇINAR G., YÖRÜK G., ATAMAN HATİPOĞLU Ç., et al.  
XX. TÜRK KLINİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, 13 - 16 March 2019, pp.390-391
- XXXIII. **Ciddi Seyirli Bir Deri Şarbonu Olgusu**  
BİNAY U. D., KARAKEÇİLİ F., SÜMER B., ÇIKMAN A., BARKAY O., Kök A.  
KLİMİK 2019, Antalya, Turkey, 13 - 16 March 2019, pp.593-594
- XXXIV. **Toplu tüketilen tatlı (profiterol) kaynaklı Salmonella Enterica salgını: 19 olgunun değerlendirilmesi**  
KARAKEÇİLİ F., DAVARCI İ., BİNAY U. D., ÇIKMAN A., SÜMER B., DURMAZ R.  
KLİMİK 2019, Antalya, Turkey, 13 - 16 March 2019, pp.293-294
- XXXV. **Klinik Derneği Viral Hepatit Çalışma Grubu**  
AYGEN B., GÜRBÜZ Y., TÜRKER N., DEMİRTÜRK N., KARAKEÇİLİ F., TEKİN S., URAL O.  
KLİMİK 2019, Antalya, Turkey, 13 - 16 March 2019, pp.200
- XXXVI. **Erzincan İlindeki Düzensiz Göçmenlerde HBsAg,anti-HCV, anti-HIV ve VDRL-RPR Seroprevalansı**  
BİNAY U. D., KARAKEÇİLİ F., BARKAY O., SÜMER B., Kök A., ÇIKMAN A.  
KLİMİK 2019, Antalya, Turkey, 13 - 16 March 2019, pp.422-423
- XXXVII. **Eritema Multiformenin Eşlik Ettiği Bir OrofarengealTularemi Olgusu**  
BARKAY O., KARAKEÇİLİ F., SÜMER B., BİNAY U. D., ÖCAL BAĞCI E., Kök A., ÇIKMAN A.  
KLİMİK 2019, Antalya, Turkey, 13 - 16 March 2019
- XXXVIII. **Büyük Vizit: Olgu Sunumu HIV/AIDS Kronik Hepatit C Olgusu**

- KARAKEÇİLİ F.  
KLİMİK 2019, Antalya, Turkey, 13 - 16 March 2019, pp.182-183
- XXXIX. **HIV/AIDS Konusunda Yeterli Bilgiye Sahip miyiz? Bu Hastalara Karşı Nasıl Bir Tutum Sergiliyoruz? Yeterince Etik miyiz?**  
KAYA Ş., ARAÇ E., AKGÜL F., ÇOMOĞLU Ş., KAYA Ş., ARAÇ S., YILDIZ Y., BÜYÜKTUNA S. A., KAYAASLAN B., PARLAK E., et al.  
7. Türkiye EKMUD Bilimsel Platformu, Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2019
- XL. **Kronik Hepatit B: Korunma**  
KARAKEÇİLİ F.  
Klinik-VHÇG-Hepatit Akademisi 2019/Temel Bilgiler, Turkey, 11 - 13 January 2019
- XLI. **Tenofovir versus Tenofovir plus Entecavir in the Treatment of Chronic Hepatitis B in Patients with Poor Efficacy of Nucleoside/Nucleotide Analogs.**  
ÇINAR G., KARADAĞ Y., KADER Ç., KORKMAZ F., TÜLEK N., SÜER H. K., BATIREL A., KARAKEÇİLİ F., AKHAN S., GÜNEŞ V. E., et al.  
16th European Meeting on HIV Hepatitis Treatment Strategies Antiviral Drug Resistance, 30 May - 01 June 2018
- XLII. **Üriner Patojenlerde Direnci Önlemek Mümkün mü?**  
KARAKEÇİLİ F.  
Uluslararası EKMUD 2018 Kongresi, 8 - 13 May 2018
- XLIII. **Kırim Kongo Kanamalı Ateşi Hastalarında Portal Ven Doppler Bulguları**  
Karavaş E., Karakeçili F.  
7. Türkiye EKMUD Uluslararası Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 13 May 2018, vol.8, pp.37
- XLIV. **Erzincan İlinde Bruseloz Olgularının Değerlendirilmesinde Sıradışı Özellikler**  
TAŞ N. G., GÜLHAN B., ÇIKMAN A., AYDIN M., KARAKEÇİLİ F.  
7. TÜRKİYE EKMUD ULUSLARARASI KONGRESİ, 8 - 13 May 2018
- XLV. **Karaciğer Biyopsisi (Teorik Bilgi)**  
KARAKEÇİLİ F.  
KLİMİK VHÇG 18. Ultrasonografi Eşliğinde Uygulamalı Karaciğer Biyopsisi Kursu, Turkey, 04 May 2018
- XLVI. **Çeşitli Klinik Örneklerden İzole Edilen Staphylococcus aureus Suşlarının Antibiyotik Direnci**  
SELÇUK T., ÇIKMAN A., KARAKEÇİLİ F., GÜLHAN B., AYDIN M.  
33. ANKEM KONGRESİ, Turkey, 2 - 06 May 2018
- XLVII. **Kırim Kongo Kanamalı Ateşi Hastalarında Karotis ve Vertebral Arter Doppler Bulguları**  
Karavaş E., Karakeçili F.  
XIX. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 28 - 31 March 2018, pp.390-291
- XLVIII. **HIV Enfekte Hastalarda Latent Tüberküloz Enfeksiyonunu Belirlemede Tüberkülin Deri Testi ve T-SPOT.TB Testlerinin Etkinliği**  
BİNAY U. D., Fincancı M., Fersan E., KARAKEÇİLİ F.  
XIX. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 28 March 2018
- XLIX. **Büyük Vizit: Multiple Beyin ve Karaciğer Abseleri Olan Bir Olgu Sunumu**  
KARAKEÇİLİ F.  
XIX. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, 28 - 31 March 2018
- L. **Bruseloz Hastalarında Asimetrik Dimetilarginin (ADMA) Düzeylerinin Araştırılması**  
SEZGİN M. B., AYDIN TERZİOĞLU M., KARAKEÇİLİ F., ÇIKMAN A., GÜLHAN B.  
KLİMİK 2018, 28 - 31 March 2018
- LI. **İmmünosüpresif Tedavi Başlanacak Olguda Hepatit B Tedavisi**  
KARAKEÇİLİ F.  
KLİMİK HEPATİT AKADEMİSİ 2018-TEMEL BİLGİLER, Turkey, 18 - 21 January 2018
- LII. **METİSİLİNÉ DİRENÇLİ STAPHYLOCOCCUS AUREUS İZOLATLARINDA MECA VE MECC GENLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
ÇIKMAN A., AYDIN TERZİOĞLU M., GÜLHAN B., KARAKEÇİLİ F., KURTOĞLU M. G., PARLAK M., SÜMBÜL GÜLTEPE B., COPUR ÇİÇEK A., BAYINDIR BİLMAN F., ÇİFTÇİ İ. H., et al.  
4. ULUSAL KLİNİK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 8 - 12 November 2017

- LIII. **Noninvasive models to predict liver fibrosis in patients with chronic hepatitis B: a study from Turkey**  
KORKMAZ P., DEMİRTÜRK N., BATIREL A., YARDIMCI A. C., CAGİR Ü., NEMLİ S. A., KORKMAZ f., AKÇAM F. Z., BARUT H. Ş., BAYRAK b., et al.  
International Liver Congress / 52nd Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver, 19 - 23 April 2017
- LIV. **Steroid Kullanan Mediastinal Sarkoidoz Tanılı Bir Hastada Salmonella Enteritidis Bakteriyemisi Ve İliopsoas Apsesi**  
KARAKEÇİLİ F., EMİR D., SOYTÜRK M., SÜMER B., KOÇKARA N.  
KLİMİK 2017, Antalya, Turkey, 22 - 26 March 2017
- LV. **Erzincan İlinde Yurtdışı Kaynaklı Bir Plasmodium falciparum Serebral Sıtma Olgusu**  
KARAKEÇİLİ F., ÖZBAŞ H. M., SÜMER B., ÇIKMAN A.  
KLİMİK Kongresi, Turkey, 22 - 26 March 2017
- LVI. **Hepatit B Vrüs Pozitif Hastalarda Asimetrik dimetilarginin (ADMA) Düzeylerinin Araştırılması**  
KARAKEÇİLİ F., ÇIKMAN A., AYDIN M., GÜLHAN B.  
KLİMİK 2017 KONGRESİ, Turkey, 22 - 26 March 2017
- LVII. **Hepatit B Virus Pozitif Hastalarda Asimetrik Dimetilarginin (ADMA) Düzeylerinin Araştırılması**  
KARAKEÇİLİ F., ÇIKMAN A., AYDIN M., GÜLHAN B.  
XVIII. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 March 2017
- LVIII. **Erzincan Yöresinde Kırım Kongo Hemorajik Ateşi Virusunun Seroprevalansı, Risk Faktörleri ve Coğrafi Özelliklerle İlişkisinin Araştırılması**  
ÇIKMAN A., AYDIN M., GÜLHAN B., KARAKEÇİLİ F., KESİK O. A., ÖZÇİÇEK A., KARA M.  
1. Ulusal Viroloji Günleri ve Kursu, Ankara, Turkey, 25 - 28 February 2016, pp.168-169
- LIX. **KRONİK HEPATİT B: TEDAVİSİ ZOR OLGU**  
KARAKEÇİLİ F.  
KLİMİK HEPATİT AKADEMİSİ 2016, TEMEL BİLGİLER, Turkey, 21 - 24 January 2016
- LX. **İNFEKTİF ENDOKARDİT: OLGU SUNUMU**  
KARAKEÇİLİ F.  
BUHASDER 6.TEPECİK ENFEKSİYON GÜNLERİ (ENFEKSİYONLARA MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM), Turkey, 4 - 08 November 2015
- LXI. **Erişkin Yaş Grubunda Kızamık Salgını: 28 Olgunun Değerlendirilmesi**  
KARAKEÇİLİ F., AKIN H., ÇIKMAN A., ÖZÇİÇEK F., KALKAN A.  
BUHASDER-6. TEPECİK ENFEKSİYON GÜNLERİ, Turkey, 4 - 08 November 2015
- LXII. **Exposure to ticks and seroprevalence of borrelia burgdorferi living in the province of erzincan turkey**  
ÇIKMAN A., AYDIN M., GÜLHAN B., KARAKEÇİLİ F., DEMİRTAŞ L.  
FEMS (6 th congress of european microbiologists), 7 - 11 June 2015
- LXIII. **seroprevalence of crimean congo hemorrhagic fever living in the province of erzincan turkey**  
ÇIKMAN A., AYDIN M., GÜLHAN B., KARAKEÇİLİ F., ÖZÇİÇEK A., KARA M.  
FEMS (6 th congress of european microbiologists), 7 - 11 June 2015
- LXIV. **Erzincan yöresinde Coxiella burnetii antikor seroprevalansının araştırılması**  
ÇIKMAN A., AYDIN M., GÜLHAN B., KARAKEÇİLİ F., ÖZÇİÇEK A., PARLAK M.  
17. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Turkey, 25 - 29 March 2015, pp.226
- LXV. **Süpüratif parotis bezi tutulumu ile seyreden brusellez olgusu**  
KANMAZ L., KARAKEÇİLİ F., ÇIKMAN A., ÖZÇİÇEK F., KARAVAŞ E.  
KLİMİK 2015 17. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 29 March 2015, pp.322-323
- LXVI. **Endemik bölgede bruseloz ve Kırım-Kongo kanamalı ateşi koinsidansı: Olgu sunumu**  
KARAKEÇİLİ F., ÇIKMAN A., AKIN H., GÜLHAN B., ÖZÇİÇEK A.  
17. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 29 March 2015, pp.376-377

- LXVII. **Süpüratif parotis bezi tutulumu ile seyreden bruseloz olgusu**  
KANMAZ L., KARAKEÇİLİ F., ÇIKMAN A., ÖZÇİÇEK F., KARAVAŞ E.  
KLİMİK 2015 XVII. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 - 29 March 2015
- LXVIII. **Bir hemodiyaliz ünitesinde yayılmadan kontrol altına alınan *Serratia liquefaciens* sepsisi: üç olgu sunumu**  
GÜLHAN B., ÇIKMAN A., AYDIN TERZİOĞLU M., KARAKEÇİLİ F., TÜRKMEN K.  
KLİMİK 2015 XVII. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 - 29 March 2015
- LXIX. **Erzincan yöresinde *Coxiella burnetii* antikor seroprevalansının değerlendirilmesi**  
ÇIKMAN A., AYDIN TERZİOĞLU M., GÜLHAN B., KARAKEÇİLİ F., ÖZÇİÇEK A., PARLAK M.  
KLİMİK 2015 XVII. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 - 29 March 2015
- LXX. **YENİLENEN VE YİNELENEN HBV VE HCV TEDAVİLERİ: OLGU 1 (HCV)**  
KARAKEÇİLİ F.  
YENİLENEN VE YİNELENEN HBV VE HCV TEDAVİLERİ SİMPOZYUMU, Turkey, 21 November 2014
- LXXI. **Vankomisine Dirençli Enterokoklarda Moleküler Epidemiyolojik Analiz**  
KARAKEÇİLİ F., DALYAN CİLO B., KARAGÖZ A., AKALIN E. H., ÖZAKIN C.  
8. ULUSAL MOLEKÜLER VE TANISAL MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 4 - 07 June 2014
- LXXII. **SALMONELLA TÜRLERİNİN KONVANSİYONEL VE MOLEKÜLER YÖNTEMLER İLE BELİRLENMESİ**  
DALYAN CİLO B., KARAKEÇİLİ F., GÜLEŞEN R., LEVENT B., ÖZAKIN C., GEDİKOĞLU S.
- XXXV. TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 3 - 07 November 2012

## Supported Projects

KARAKEÇİLİ F., ÇIKMAN A., AYDIN M., GÜLHAN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Hepatit B Virus Pozitif Hastalarda Asimetrik Dimetilarginin Düzeylerinin Araştırılması, 2015 - 2017  
ÇIKMAN A., GÜLHAN B., AYDIN M., KARAKEÇİLİ F., ÖZÇİÇEK A., AKIN H., KARA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzincan Yöresinde Hayvancılık İle Uğraşan Kişilerde Kırım Kongo Kanamalı Ateşi, Lyme Hastalığı ve Q Ateşinin Seroprevelansı, 2014 - 2016

## Metrics

Publication: 123  
Citation (WoS): 62  
Citation (Scopus): 103  
H-Index (WoS): 4  
H-Index (Scopus): 7

## Non Academic Experience

SAĞLIK BAKANLIĞI MENGÜCEK GAZİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ  
SAGLIK BAKANLIGI