

Asst. Prof. ORÇUN BARKAY

Personal Information

Email: orcun.barkay@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/orcun.barkay>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5347-7740

Yoksis Researcher ID: 287762

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Invasive Aspergillosis with Cavernous Sinus Thrombosis Following High-Dose Corticosteroid Therapy: A Challenging Case of Rhino-Orbital-Cerebral Mycosis**
KARAKEÇİLİ F., BARKAY O., Sümer B., BİNAY U. D., Memiş K. B., Yapıcıer Ö., BALCI M. G.
Journal of Fungi, vol.10, no.11, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Hypochloremia: A Potential Indicator of Poor Outcomes in COVID-19**
BARKAY O., KARAKEÇİLİ F.
Medicina (Lithuania), vol.60, no.9, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Determining Diagnostic Sensitivity: A Comparison of Rose Bengal Test, Coombs Gel Test, ELISA and Bacterial Culture in Brucellosis Diagnosis—Analyzing Clinical Effectiveness in Light of Inflammatory Markers**
BARKAY O., KARAKEÇİLİ F., BİNAY U. D., AKYÜZ S.
Diagnostics, vol.14, no.14, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **A Case of Mediterranean Spotted Fever with Cerebral Infarction**
BİNAY U. D., BARKAY O., KARAKEÇİLİ F., Gül Ö., Tanoğlu C., Sümer B.
Vector-Borne and Zoonotic Diseases, vol.24, no.7, pp.451-452, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Assessment of the optic nerve, macular, and retinal vascular effects of COVID-19**
UĞURLU 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)
- VI. **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)
- VII. **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, Bruselloz ve Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi Birlikteliği 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)
- VIII. **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)

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 Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi Olgu Sunumu**
SÜMER B., BARKAY O., BİNAY U. D., KARAKEÇİLİ F.
KLİMİK DERGİSİ, vol.36, no.4, pp.277-279, 2023 (ESCI)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **HBV and HCV Coinfection in Patients Living with HIV HIV ile Yaşayan Bireylerde HBV ve HCV Koinfeksiyonu**
Tekin S., ÇINAR G., BARKAY O., Çelik İ.
Klimik Dergisi, vol.36, no.1, pp.3-9, 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)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Nadir Bir Patojen Olan Comomonas Testesteroni'ye Bağlı Kan Dolaşımı Enfeksiyonu Olgusu**
BAYKAL H., KARAKEÇİLİ F., BARKAY O., BİNAY U. D., SÜMER B.
XXIV. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi (KLİMİK 2024), Turkey, 6 - 09 March 2024
- II. **Prokalsitonin yüksekliği Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi hastalarında kötü klinik seyir için bir ipucu olabilir mi?**
ÖZDEMİR M., BARKAY O., KARAKEÇİLİ F., BİNAY U. D., SÜMER B.
XXIV. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi (KLİMİK 2024), Turkey, 6 - 09 March 2024
- III. **Brusella Spp.'nin İzole Edildiği Atipik Odaklar**
SAYAR M., BİNAY U. D., KARAKEÇİLİ F., BARKAY O., SÜMER B.
XXIV. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi (KLİMİK 2024), Turkey, 6 - 09 March 2024
- IV. **Akut Faz Reaktanı Yüksekliği: Neden Sadece Enfeksiyon Hastalıkları Mı?**

YAĞMAHAN Y., SÜMER B., KARAKEÇİLİ F., BİNAY U. D., BARKAY O.

XXIV. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi (KLİMİK 2024), Turkey, 6 - 09 March 2024

V. **Erişkin Yaş Grubunda Kızamık Salgını:19 Olgunun Değerlendirmesi**

CEYLAN A., KARAKEÇİLİ F., BİNAY U. D., BARKAY O., SÜMER B.

XXIV. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi (KLİMİK 2024), Turkey, 6 - 09 March 2024

VI. **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

VII. **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

VIII. **Şehir merkezinden kırsal-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

IX. **Bilateral sensörinöral işitme kaybıyla seyreden meningokok menenjitisi 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

X. **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

XI. **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 KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Turkey, 13 March 2023

XII. **Yoğun bakım ünitesinde alışılagelmisin dışında bir etken: Saprochaete clavata**

KARAKEÇİLİ F., BAYKAL H., BARKAY O., BİNAY U. D., SÜMER B.

XXIII. ULUSLARARASI TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Turkey, 13 - 16 March 2023

XIII. **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

XIV. **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

XV. **COVID-19: Uzun Süreli Kortikosteroid Tedavisi Faydalı mı?**

BARKAY O., KARAKEÇİLİ F., BİNAY U. D., GÜL Ö., SÜMER B.

XXII. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 9 - 12 March 2022

XVI. **Non-konvulziv status epileptikus ile prezente olan COVID-19 vakası**

DEMİRDÖĞEN F., BİNAY U. D., BARKAY O.

XXII. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 9 - 12 March 2022

XVII. **Akut bruselloz ve Q ateşi ko-infeksiyonu olgusu**

SAYAR M., KARAKEÇİLİ F., BİNAY U. D., BARKAY O., SÜMER B.

- XXII. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 9 - 12 March 2022
- XVIII. **Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi Tanılı Üç Gebeden Üç Canlı Doğum**
BARKAY O., KARAKEÇİLİ F., BİNAY U. D., SÜMER B.
XXII. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 9 - 12 March 2022
- XIX. **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 KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 9 - 12 March 2022
- XX. **Serebral Enfarktüs ile Seyreden Bir Akdeniz Benekli Ateşi Olgusu**
BİNAY U. D., BARKAY O., KARAKEÇİLİ F., GÜL Ö., TANOĞLU C., SÜMER B.
XXII. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 9 - 12 March 2022
- XXI. **Şarbonu Taklit Eden Yumuşak Doku Enfeksiyonunda Atipik Etken: Burkholderia cepacia**
BARKAY O., KARAKEÇİLİ F., BİNAY U. D., SÜMER B., SAYAR M.
XXII. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 9 - 12 March 2022
- XXII. **Kanda Atipik Bir Etken: Streptococcus equi ssp zooepidemicus**
KARAKEÇİLİ F., BARKAY O., GÜL Ö., BİNAY U. D., SÜMER B., KÜÇÜKSU Z.
XXI. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Turkey, 26 - 30 May 2021
- XXIII. **Yoğun Bakım Ünitesinde Alışlagelmışin Dışında Bir Etken: Herbaspirillum huttiense**
BİNAY U. D., BARKAY O., KARAKEÇİLİ F., GÜL Ö., SÜMER B.
XXI. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Turkey, 26 - 30 May 2021
- XXIV. **HIV Enfeksiyonu Tanılı Hastada Kronik İshal Nedeni: Cyrptosporidium parvum**
BARKAY O., KARAKEÇİLİ F., SÜMER B., BİNAY U. D., GÜL Ö.
XXI. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Turkey, 26 - 30 May 2021
- XXV. **Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi ve Bruselloz Konfeksiyonu: Üç Olgu Sunumu**
KARAKEÇİLİ F., BARKAY O., SÜMER B., GÜL Ö., BİNAY U. D.
XXI. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Turkey, 26 - 30 May 2021
- XXVI. **Aeromonas caviae'ye Bağlı Gelişen Bir Yumuşak Doku Enfeksiyonu**
GÜL Ö., KARAKEÇİLİ F., BARKAY O., BİNAY U. D., SÜMER B.
XXI. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Turkey, 26 - 30 May 2021
- XXVII. **Toplu Yaşam Alanlarında Süregelen Bir Sorun: Meningokok menenjiti**
BARKAY O., KARAKEÇİLİ F., GÜL Ö., SÜMER B., BİNAY U. D.
XXI. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Turkey, 26 - 30 May 2021
- XXVIII. **Eritema Nodosum Cilt Bulgusu İle Seyreden Üç Bruselloz Olgusu**
KARAKEÇİLİ F., SÜMER B., BİNAY U. D., BARKAY O., ÖCAL BAĞCI E., KÖK A., ÇIKMAN A.
XX. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Turkey, 13 - 16 March 2019
- XXIX. **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 KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Turkey, 13 - 16 March 2019

Metrics

Publication: 49

Citation (Scopus): 6

H-Index (Scopus): 1