

Asst. Prof. ÖMÜR MUSTAFA PARKAN

Personal Information

Email: omurparkan@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/omurparkan/>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1071-4985

Yoksis Researcher ID: 185038

Education Information

Post Doctorate of Medicine, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, Turkey 2017 - 2019

Expertise In Medicine, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey 2012 - 2016

Postgraduate, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Tıp, Turkey 2005 - 2011

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Research Areas

Health Sciences, Medicine, Fundamental Medical Sciences, Microbiology and Clinical Microbiology, Mycology, Medical Microbiology, Virology, Immunology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2012 - 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Identification, molecular characterization, and antifungal susceptibility of *Cyberlindnera fabianii* strains isolated from urinary tract**
MUTLU SARIGÜZEL F., Unuvar G. K., KÜÇÜKOĞLU O., PARKAN Ö. M., KOÇ A. N.
Journal of Medical Mycology, vol.33, no.4, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Molecular epidemiology, virulence factors, and antifungal susceptibility of *Candida inconspicua* strains isolated from clinical samples in Turkey**
KÜÇÜKOĞLU O., MUTLU SARIGÜZEL F., KOÇ A. N., PARKAN Ö. M.
Diagnostic Microbiology and Infectious Disease, vol.106, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Distribution of Hepatitis C Virus (HCV) Genotypes Among Intravenous Drug and Non-Drug User Patients**
Erman Daloglu A., PARKAN Ö. M., ERDOĞAN A., Peker B. O., Can Sarinoglu R., SAĞLIK İ., İNAN D., Kuloglu M. M., MUTLU D., ÖNGÜT G., et al.

MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.55, no.1, pp.30-40, 2021 (SCI-Expanded)

IV. Fungemia and Septic Arthritis Caused by Saprochaete capitata in a Patient with Fanconi Aplastic Anemia: A Case Report

Parkan O. M., ATALAY M. A., KOÇ A. N., PALA C., AYDEMİR G., KAYNAR L.

MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.51, no.1, pp.87-93, 2017 (SCI-Expanded)

V. Can serums be replaced by Mueller-Hinton agar in germ tube test?

ATALAY M. A., Koc A. N., Parkan O. M., Aydemir G., Elmali F., Sav H., SAV H.

NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.20, no.1, pp.61-63, 2017 (SCI-Expanded)

VI. Outbreak of postoperative empyema caused by Serratia marcescens in a thoracic surgery unit

Ulu-Kilic A., Parkan O., Ersoy S., Koc D., Percin D., ÖNAL Ö., Metan G., Alp E.

JOURNAL OF HOSPITAL INFECTION, vol.85, no.3, pp.226-229, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Clonal spread of trimethoprim-sulfamethoxazole-resistant Stenotrophomonas maltophilia isolates in a tertiary hospital

PARKAN Ö. M., KILIÇ H., ALP MEŞE E., Timur D., GÜNDOĞDU A., Unaldi O., Durmaz R.

GMS HYGIENE AND INFECTION CONTROL, 2024 (ESCI)

II. Mycobacterium tuberculosis Tanısında İki Farklı Gerçek Zamanlı PCR Yönteminin Değerlendirilmesi

TİMUR D., PARKAN Ö., KILIÇ H., ATALAY A., TEKİNŞEN F. F., KOÇ A. N.

vol.6, no.1, pp.12-18, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

III. Evaluation of Urine Polymerase Chain Reaction Test Positivity Rates and the Effectiveness of Positron Emission Tomography in Renal Involvement in Patients with Active COVID-19 Infection: A Prospective and Multidisciplinary Study

DEMİRTAŞ T., SÖNMEZ G., PARKAN Ö. M., TUTUŞ A., TÜRE YÜCE Z., TOMBUL Ş. T., YILDIZ O., GÖKAHMETOĞLU S., KIZILAY E., DEMİRTAŞ A.

HASEKİ TIP BULTENİ, vol.59, 2021 (ESCI)

IV. Distribution and Antimicrobial Resistance of Salmonella Serovars Isolated in Kayseri Region

GÜNDOĞDU A., KILIÇ H., Ulu-Kilic A., Parkan O. M., TURE Z.

KLİMİK JOURNAL, vol.30, no.1, pp.22-26, 2017 (ESCI)

V. Investigation of Antiviral Drug Resistance in Patients Receiving Antiviral Therapy for Chronic Hepatitis B

TİMUR D., GÖKAHMETOĞLU S., Özüberk O., Can Sezgin G., PARKAN Ö. M., Kaan Ö.

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VI. Molecular characterization and antibiotic susceptibility of Haemophilus influenzae clinical isolates

Kılıç H., Akyol S., Parkan M. Ö., Dinç G., Sav H., Aydemir G.

Le Infezioni in Medicina, no.25, pp.27-32, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VII. Report of an immunocompetent case with disseminated infection due to nocardia otitidiscaviarum: Identification by 16S rRNA gene sequencing

Eren E., Ulu-Kilic A., Atalay A., Demiraslan H., Parkan O., Koc N.

Infezioni in Medicina, vol.24, no.1, pp.71-76, 2016 (Scopus)

VIII. DİSPEPTİK YAKINMALARI OLAN HASTALARIN DIŞKI ÖRNEKLERİNDE Helicobacter pylori ANTİJEN POZİTİFLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Görkem A., ERÇAL B. D., BERK E., PARKAN Ö. M., TİMUR D., Timur A., KILIÇ H.

Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. SS-029-Klinik Örneklerden İzole Edilen Candida norvegensis Suşlarının Moleküler Epidemiyolojisi,

Virülans Faktörleri ve Antifungal Duyarlılık Paternlerinin Araştırılması

KÜÇÜKOĞLU O., MUTLU SARIGÜZEL F., PARKAN Ö. M., KOÇ A. N.

6. ULUSAL KLİNİK MİKROBİYOLOJİ HİBRİD KONGRESİ, Turkey, 20 October 2021

- II. **Comparative evaluation of E-test and Sensitre YeastOne with CLSI microdilution method for antifungal susceptibility testing of bloodstream yeast isolates.**
KOÇ N., ATALAY M. A., PARKAN Ö. M., KAAAN Ö., MUTLU SARIGÜZEL F.
Balkan Fungus 2018 First Balkan Conference on Medical Mycology and Mycotoxicology, Timisoara, Romania, 13 - 15 September 2018, vol.26, no.3, pp.99-100
- III. **Molecular characterization of clinical Stenotrophomonas maltophilia isolates from a tertiary care hospital in Kayseri, Turkey**
PARKAN Ö. M., KILIÇ H., GÜNDOĞDU A., ALP MEŞE E., TİMUR D., ÜNALDI Ö., DURMAZ R.
27th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Viyana, Austria, 22 - 25 April 2017, pp.2910
- IV. **Amfoterisin B ye Dirençli Aspergillus Flavus Suşunun Neden Olduğu Sfenoid Sinüs Aspergillozisi ANTALYA TÜRKİYE 16 20 Kasım 2016 ss 334 334**
Kaan Ö., PARKAN Ö. M., ATALAY M. A., DEMİRASLAN H., KOÇ A. N.
XXXVII.Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2016, pp.334
- V. **Pulmoner Aspergilloma: Bir Olgu Sunumu**
ATALAY M. A., KOÇ A. N., GÜLMEZ İ., KAAAN Ö., PARKAN Ö. M.
XXXVII.Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2016, pp.329
- VI. **Klinik Örneklerden İzole Edilen Trichosporon Türleri ve Antifungal Duyarlılıkları**
PARKAN Ö. M., KOÇ A. N., KAAAN Ö., ATALAY M. A.
XXXVII.Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2016, pp.336
- VII. **İmmünsüprese Konakta Fusarium sp'nin Etken Olduğu Üriner Sistem Enfeksiyonu: Bir Olgu Sunumu**
KAAAN Ö., KOÇ A. N., PARKAN Ö. M., ÇETİN M., ATALAY M. A.
XXXVII.Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2016, pp.336-337
- VIII. **Pulmoner Aspergilloma Bir Olgu Sunumu XXXVII Türk Mikrobiyoloji Kongresi ANTALYA TÜRKİYE 16 20 Kasım 2016 ss 329 329**
ATALAY M. A., KOÇ A. N., GÜLMEZ İ., KAAAN Ö., PARKAN Ö. M.
XXXVII.Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2016
- IX. **Amfoterisin B'ye Dirençli Candida Kefyr Suşunun Neden Olduğu Fungemi Olgusu**
KOÇ A. N., ATALAY M. A., DEMİRASLAN H., KAAAN Ö., PARKAN Ö. M., ÜNAL A.
XXXVII.Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2016, pp.335-336
- X. **Amfoterisin B'ye Dirençli Aspergillus Flavus Suşunun Neden Olduğu Sfenoid Sinüs Aspergillozisi**
KAAAN Ö., PARKAN Ö. M., ATALAY M. A., DEMİRASLAN H., KOÇ A. N.
XXXVII.Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2016, pp.334
- XI. **Ayakta Hastalardan İzole Edilen Dirençli Shigella Kökenlerinde Sul/İnt gen Dağılımları**
GÜNDOĞDU A., KILIÇ H., PARKAN Ö. M., ARSLAN B.
6. TÜRKİYE EKMUD KONGRESİ, Antalya, Turkey, 11 - 15 May 2016, pp.72
- XII. **Kayseri Bölgesinde Soyutlanan Salmonella Serovarlarının Dağılımı ve Antimikrobiyal Duyarlılıkları**
GÜNDOĞDU A., KILIÇ H., ULU KILIÇ A., PARKAN Ö. M., TÜRE YÜCE Z.
12. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 1 - 03 April 2016, pp.224-225
- XIII. **Klinik S. maltophilia İzolatlarında sul ve intI Genlerinin Dağılımının Araştırılması ve PFGE Yöntemi ile Klonal Yakınlıklarının İncelenmesi**
PARKAN Ö. M., KILIÇ H., GÜNDOĞDU A., ALP MEŞE E., TİMUR D., BERK E., ÜNALDI Ö., DURMAZ R.
12. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 1 - 03 April 2016, pp.162
- XIV. **Yoğun Bakım Hastalarından İzole Edilen Pseudomonas aeruginosa Suşlarının Moleküler Epidemiyolojisi ve Antibiyotik Duyarlılığı**
TİMUR D., KAYA E., PARKAN Ö. M., BERK E., KILIÇ H.
12. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 1 - 03 April 2016, pp.149-150
- XV. **Klinik S. maltophilia İzolatlarında sul ve intI Genlerinin Dağılımının Araştırılması ve PFGE Yöntemi İle**

Klonal Yakınlıklarının İncelenmesi

PARKAN Ö. M., KILIÇ H., GÜNDOĞDU A., ALP MEŞE E., TİMUR D., BERK E., ÜNALDI Ö., DURMAZ R.
12. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, Turkey, 1 - 03 April 2016

- XVI. **Kliniklerde Yatan Hastaların Rektal Sürüntü Örneklerinde Real Time PCR ile vanA VE vanB Direnç Genlerinin Araştırılması**
KALELİ Ö., BERK E., PARKAN Ö. M., ALP MEŞE E., TİMUR D., KILIÇ H.
12. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 1 - 03 April 2016, pp.199
- XVII. **Solunum Yolu Patojenlerinin Tespitinde Multipleks Real-Time PCR Testinin Kullanımı**
PARKAN Ö. M., GÖKAHMETOĞLU S., BAŞOK E., ATALAY M. A.
1. Ulusal Viroloji Günleri ve Kursu, Ankara, Turkey, 25 - 28 February 2016, pp.230-231
- XVIII. **HBV DNA Saptanmasında ve Kantitasyonunda İki Farklı Sistemin Karşılaştırılması**
PARKAN Ö. M., BOZ D., GÖKAHMETOĞLU S., KILIÇ H., ELMALI F., KALELİ Ö.
1. Ulusal Viroloji Günleri ve Kursu, Ankara, Turkey, 25 - 28 February 2016, pp.232
- XIX. **Karpapenem dirençli Enterik Bakterilerin Diğer Antibiyotiklere Direnç Oranlarının Belirlenmesi**
BERK E., ERÇAL B. D., PARKAN Ö. M., KAYA E., KILIÇ H.
3. Ulusal Klinik MİKROBİYOLOJİ Kongresi, Turkey, 18 - 22 November 2015
- XX. **The First Identification of two Variants of VIM Type Metallo Beta Lactamase VIM 31 AND vım 38 in Carpapenem Resistance Enterobacter Isolates from Turkey**
ÇOPUR ÇİÇEK A., BERK E., ERÇAL B. D., SANDALLI C., KAYA E., PARKAN Ö. M., KILIÇ H.
The 7th EURASIA CONGRESS OF INFECTIOUS DISEASES, 30 September - 03 October 2015
- XXI. **The First Identification of Two Variants of VIM-Type Metallo-Beta-Lactamase (VIM-31 and VIM-38) in Carbapenem Resistant Enterobacter Isolates from Turkey**
ÇOPUR ÇİÇEK A., BERK E., ERÇAL B. D., SANDALLI C., KAYA E., PARKAN Ö. M., KILIÇ H.
The 7th EURASIA CONGRESS OF INFECTIOUS DISEASES, Tiflis, Georgia, 30 September - 03 October 2015, pp.285
- XXII. **Molecular Characterization of Antibiotic Resistance Genes in Carbapenem Resistant Isolates of Enterobacteriaceae from the Faculty Hospital of Eciyes University**
BERK E., ERÇAL B. D., ÇOPUR ÇİÇEK A., SANDALLI C., KAYA E., PARKAN Ö. M., KILIÇ H.
The 7th EURASIA CONGRESS OF INFECTIOUS DISEASES, Tiflis, Georgia, 30 September - 03 October 2015, pp.288
- XXIII. **Molecular Characterization of Antibiotic Resistance Genes in Carpapeneme Resistant Isolates of Enterobacteriaceae from the Faculty Hospital of Eciyes Univ**
BERK E., ERÇAL B. D., ÇOPUR ÇİÇEK A., SANDALLI C., KAYA E., PARKAN Ö. M., KILIÇ H.
The 7th EURASIA CONGRESS OF INFECTIOUS DISEASES, Tbilisi, Georgia, 30 September - 03 October 2015, vol.1, no.1, pp.50-51
- XXIV. **Pediyatrik Kan Dolaşımı Enfeksiyonları: Epidemiyoloji ve Antibiyotik Duyarlılıkları**
GÜNDOĞDU A., KILIÇ H., ALP MEŞE E., PARKAN Ö. M., ULU KILIÇ A.
10. ANKEM Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 6 - 10 May 2015, pp.150
- XXV. **Üst Solunum Yolu Enfeksiyonlu Çocuklarda Direkt Floresan Antikor Testi ile Viral Etkenlerin Araştırılması**
ERÇAL B. D., BERK E., PARKAN Ö. M., HIZLI DUMAN N., KILIÇ H.
36. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2014, pp.349-350
- XXVI. **Dispepsi Ön Tanılı Hastaların Dışkı Örneklerinde Helicobacter pylori Antijen Pozitifliğinin Değerlendirilmesi**
GÖRKEM A., PARKAN Ö. M., TİMUR D., ERÇAL B. D., BERK E., TİMUR A., KILIÇ H.
36. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2014, pp.350-351
- XXVII. **Dışkı Kültürlerinden İzole Edilen Enterik Patojenlerin Değerlendirilmesi**
BERK E., ERÇAL B. D., DELİCE S., PARKAN Ö. M., TİMUR D., GÖRKEM A., YAĞAN S., KILIÇ H.
36. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2014, pp.159
- XXVIII. **Çimlenme Borusu (Germ Tüp) Testinde Mueller-Hinton Agar Serumların Yerini Alabilir mi?**
ATALAY M. A., KOÇ A. N., PARKAN Ö. M., DEMİR G., ELMALI F.
1. ULUSAL TIBBİ MİKROLOJİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 24 - 26 September 2014, pp.60
- XXIX. **Mycobacterium tuberculosis tanısında İki Farklı Gerçek Zamanlı PCR Yönteminin Değerlendirilmesi**

- TİMUR D., PARKAN Ö. M., KILIÇ H., ATALAY M. A., KASAP TEKİNŞEN F. F., KOÇ A. N.
8. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 07 June 2014, pp.107
- XXX. **Hematoloji-Onkoloji Hastalarında İki Farklı Ticari Kit ile Eş Zamanlı Olarak CMV DNA'nın Araştırılması**
KILIÇ H., PARKAN Ö. M., KAYNAR L., METAN G., ATALAY M. A., KEKLİK M., ELMALI F., GÖKAHMETOĞLU S.
8. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 07 June 2014, pp.130
- XXXI. **Klinik Örneklerden İzole Edilen Streptococcus pneumoniae Suşlarında Antibiyotik Direnç Profilinin Değerlendirilmesi**
ERÇAL B. D., DELİCE S., BERK E., PARKAN Ö. M., KARAUZ M., TİMUR D., KOÇ D., PERÇİN RENDERS D., KILIÇ H.
11. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 18 - 20 April 2014, pp.132
- XXXII. **Shigella izolatlarının türlere göre dağılımı ve antibiyotik duyarlılık profilleri**
KARAUZ M., ERÇAL B. D., BERK E., ATALAY M. A., DELİCE S., TİMUR D., PARKAN Ö. M., ŞANLI C., PERÇİN D., KILIÇ H.
11. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 18 - 20 April 2014, pp.136
- XXXIII. **Kan Kültürlerinden İzole Edilen Pseudomonas aeruginosa Suşlarının Antibiyotiklere Duyarlılıkları**
TİMUR D., ERÇAL B. D., BERK E., KAYA E., PARKAN Ö. M., DELİCE S., KARAUZ M., KARACAGIL K., PERÇİN RENDERS D., KILIÇ H.
11. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 18 - 20 April 2014, pp.139
- XXXIV. **Klinik Stenotrophomonas maltophilia izolatlarının antibiyotiklere direnç durumu**
PARKAN Ö. M., BERK E., ERÇAL B. D., ATALAY M. A., TİMUR D., DELİCE S., KARAUZ M., YAĞAN S., PERÇİN D., KILIÇ H.
11. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 18 - 20 April 2014, pp.133
- XXXV. **Blastoschizomyces capitatus'a Bağlı Septik Artrit Olgusu**
ATALAY M. A., PARKAN Ö. M., KOÇ A. N., PALA Ç., DEMİR G., KAYNAR L.
2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2013, pp.346

Supported Projects

KILIÇ H., PARKAN Ö. M., ALP MEŞE E., Project Supported by Higher Education Institutions, Klinik Stenotrophomonas maltophilia İzolatlarının Antimikrobiyal Duyarlılığı ve Moleküler Epidemiyolojisi, 2015 - 2016

Metrics

Publication: 52
Citation (WoS): 11
Citation (Scopus): 25
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

AFŞİN DEVLET HASTANESİ