

Prof.Dr. MURAT SAYAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 533 647 9020](tel:+905336479020) Dahili: 5336479020

Fax Telefonu: [+90 533 647 9020](tel:+905336479020)

E-posta: murat.sayan@kocaeli.edu.tr

Diğer E-posta: sayanmurat@hotmail.com

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/murat.sayan>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (Dr), Türkiye 1992 - 1997

Yaptığı Tezler

Doktora, Aşılı Bireylerde Serkonversiyonu İzlemek Amacıyla Influenza Virus Aşısı Kullanılarak ELISA Yönteminin Geliştirilmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (Dr), 1997

Araştırma Alanları

Tıp, Temel Tıp Bilimleri, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji, Viroloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2005 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Yakın Dogu Üniversitesi, Rektörlük, Bap, 2016 - Devam Ediyor

Yakın Dogu Üniversitesi, Rektörlük, Deneysel Sağlık Araştırma Merkezi, 2015 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

SAYAN M., KALENDER GÖNÜLLÜ B., YOĞUN BAKIM HASTALARINDA AKUT BÖBREK HASARI ERKEN TANIDA VE TERAPÖTİK HEDEFLERDE mikrona 21 VE mikrona 127 EKSPRESYON PROFİLLERİNİN İLİŞKİLENDİRİLMESİ, Tıpta Uzmanlık, S.İŞİK(Öğrenci), 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Detection of SARS-CoV-2 N501Y mutation among SARS-CoV-2 variants of concern circulating in Northern Cyprus

Tuncel G., Ergoren M. C. , Baddal B., Tulay P., Ozverel C. S. , Guler E., Suer H. K. , Sayan M., Sanlidag T.

FUTURE VIROLOGY, cilt.17, ss.523-528, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Analysis of ACE2 and TMPRSS2 coding variants as a risk factor for SARS-CoV-2 from 946 whole-exome sequencing data in the Turkish population**
DUMAN N., Tuncel G., BİŞGİN A., TUĞ BOZDOĞAN S., ÖZEMRİ SAĞ Ş., Gul S., Kiraz A., Balta B., Erdogan M., Uyanik B., et al.
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Characteristics of hepatitis C virus resistance in an international cohort after a decade of direct-acting antivirals**
Howe A. Y. M. , Rodrigo C., Cunningham E. B. , Douglas M. W. , Dietz J., Grebely J., Popping S., Sfalcin J. A. , Parczewski M., Sarrazin C., et al.
JHEP REPORTS, cilt.4, sa.5, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **CCR5-?32 gene variant frequency in the Nigerian and Zimbabwean populations living in North Cyprus**
Ndikom B. C. , Ergoren M. C. , Sayan M., Mocan G., FAHRİOĞLU U.
AFRICAN HEALTH SCIENCES, cilt.22, sa.1, ss.361-366, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Variant analysis of SARS-CoV-2 strains with phylogenetic analysis and the Coronavirus Antiviral and Resistance Database**
SAYAN M., Arikan A., Isbilen M.
JOURNAL OF COMPARATIVE EFFECTIVENESS RESEARCH, cilt.11, ss.157-167, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **The pediatric asymptomatic SARS-CoV-2 IgG seropositivity in the Turkish Republic of Northern Cyprus**
Gazi U., Sarioglu A. A. , Ruh E., Sanlidag B., DALKAN C., Beyitler I., Suer K., Cakir N., Sayan M., Sanlidag T.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.64, sa.1, ss.179-185, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **The European Prevalence of Resistance Associated Substitutions among Direct Acting Antiviral Failures**
Popping S., Cento V., Seguin-Devaux C., Boucher C. A. B. , de Salazar A., Heger E., Mor O., SAYAN M., Salmon-Ceron D., Weis N., et al.
VIRUSES-BASEL, cilt.14, sa.1, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Variable Proportions of Phylogenetic Clustering and Low Levels of Antiviral Drug Resistance among the Major HBV Sub-Genotypes in the Middle East and North Africa**
Athamneh R. Y. , Arikan A., Sayan M., Mahafzah A., Sallam M.
PATHOGENS, cilt.10, sa.10, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Genetic characterisation of antibiotic resistance transposons Tn6608 and Tn6609 isolated from clinical Pseudomonas strains in Cyprus**
Rajabal V., Taner F., Sanlidag T., Suer K., Guler E., Sayan M., Petrovski S.
JOURNAL OF GLOBAL ANTIMICROBIAL RESISTANCE, cilt.26, ss.330-334, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **A novel method for conserved sequence extraction with prospective mutation prediction for SARS-CoV-2 PCR primer design**
Portakal S. H. , Kanat B., SAYAN M., Berber B., Doluca O.
JOURNAL OF VIROLOGICAL METHODS, cilt.293, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Comparative Evaluation of the Treatment of COVID-19 with Multicriteria Decision-Making Techniques**
Yildirim F. S. , SAYAN M., Sanlidag T., Uzun B., Ozsahin D. U. , Ozsahin I.
JOURNAL OF HEALTHCARE ENGINEERING, cilt.2021, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **A Binomial Model Approach: Comparing the R-0 Values of SARS-CoV-2 rRT-PCR Data from Laboratories across Northern Cyprus**
Sultanoglu N., Gokbulut N., Sanlidag T., Hincal E., Kaymakamzade B., Sayan M.
CMES-COMPUTER MODELING IN ENGINEERING & SCIENCES, cilt.128, sa.2, ss.717-729, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **NeuMoDx random access molecular diagnostic system for detection and quantification of hepatitis B virus in clinical samples**

Arikan A., SAYAN M., Doluca O.

JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES, cilt.14, sa.10, ss.1197-1203, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XIV. **Investigation of compatibility of severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 reverse transcriptase-PCR kits containing different gene targets during coronavirus disease 2019 pandemic**
Sarigul F., Doluca O., AKHAN S., SAYAN M.
FUTURE VIROLOGY, cilt.15, sa.8, ss.515-524, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Capacity Evaluation of Diagnostic Tests For COVID-19 Using Multicriteria Decision-Making Techniques**
SAYAN M., Sarigul Yildirim F., Sanlidag T., Uzun B., Uzun Ozsahin D., Ozsahin I.
COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL METHODS IN MEDICINE, cilt.2020, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **NS5A resistance - associated substitutions in chronic hepatitis C patients with direct acting antiviral treatment failure in Turkey**
SAYAN M., Yildirim F. S. , AKHAN S., YILDIRIM A. A. , ŞİRİN G., Cabalak M., DEMİR M., Can S., ERSÖZ G., ALTINTAŞ E., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, cilt.95, ss.84-89, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Molecular Identification of HIV-1 in the Presence of Hepatitis B Virus and Hepatitis C Virus Co-infections**
SAYAN M., Ozguler M., Yildirim F. S. , Yildirmak T., Gunduz A., Dokuzoguz B., ÇELEN M. K. , İNAN D., HEPER Y., ERSÖZ G., et al.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.37, sa.3, ss.125-130, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **A chronic hepatitis B patient infected with HBsAg diagnostic-escape strain in the presence of anti-HBs positivity**
Aydemir S., Yildirmak M. T. , SAYAN M., Atak S., Kucuk M.
REVISTA ROMANA DE MEDICINA DE LABORATOR, cilt.27, sa.4, ss.421-426, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Postmortem Molecular Epidemiology of HIV-1 Strains Isolated in Turkey**
Ziyade N., SAYAN M., Elgormus N., Buyuk Y.
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, cilt.53, sa.4, ss.374-387, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **CURRENT STATUS OF HIV/AIDS-SYPHILIS CO-INFECTIONS: A RETROSPECTIVE MULTICENTRE STUDY**
Sargul F., SAYAN M., İNAN D., DEVECİ A., Ceran N., ÇELEN M. K. , Çagatay A., Ozdemir H. O. , KUŞCU F., Karagoz G., et al.
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH, cilt.27, sa.3, ss.223-228, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **HBV pol/S Gene Mutations in Chronic Hepatitis B Patients Receiving Nucleoside/Nucleotide Analogues Treatment**
KIRDAR S., YAŞA M. H. , SAYAN M., AYDIN N.
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, cilt.53, sa.2, ss.144-155, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Earlier Initiation of Antiretroviral Treatment Coincides With an Initial Control of the HIV-1 Subtype F1 Outbreak Among Men-Having-Sex-With-Men in Flanders, Belgium**
Vinken L., Fransen K., Cuypers L., Alexiev I., Balotta C., Debaisieux L., Seguin-Devaux C., Ribas S. G. , Gomes P., Incardona F., et al.
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, cilt.10, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Evaluation of Direct Acting Antivirals Efficiency in Turkish Patients with Chronic Hepatitis C Under Strict Rules**
Sarigul F., SAYAN M., User U., Oztoprak N.
HEPATITIS MONTHLY, cilt.19, sa.3, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Molecular Epidemiology of Hepatitis B Virus in Turkish Cypriot**
Sumer U., SAYAN M.
POLISH JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.68, sa.4, ss.449-456, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **OVERLAPPING POL/S GENE ANALYSIS IN CHRONIC HEPATITIS B PATIENTS WITH COEXISTING HBSAG AND ANTI-HBs**
Suntur B. M. , SAYAN M., Kaya H., Unal N.

- ACTA MEDICA MEDITERRANEA, cilt.35, sa.6, ss.3113-3119, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Evaluation of the pol/S Gene Overlapping Mutations in Chronic Hepatitis B Patients in Northern Cyprus**
Arikan A., SAYAN M., Sanlidag T., Suer K., AKÇALI S., Guvenir M.
POLISH JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.68, sa.3, ss.317-322, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Comparison of Performance Characteristics of DxN VERIS System versus Qiagen PCR for HBV Genotype D and HCV Genotype 1b Quantification**
SAYAN M., Arikan A., Sanlidag T.
POLISH JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.68, sa.1, ss.139-143, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Investigation of antiviral resistance and escape mutations in children with naive chronic hepatitis B patients and their parents**
Tokgoz Y., Terlemez S., SAYAN M., KIRDAR S.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.60, sa.5, ss.514-519, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Could resistant and escape variants of hepatitis B virus be a problem in the future?**
Ozguler M., SAYAN M.
FUTURE VIROLOGY, cilt.13, sa.3, ss.171-179, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Molecular Characterization of Drug Resistance in Hepatitis B Viruses Isolated from Patients with Chronical Infection in Turkey**
Asan A., SAYAN M., AKHAN S., Koruk S. T. , AYGEN B., SIRMATEL F., Eraksoy H., Tuna N., Kose S., Kaya A., et al.
HEPATITIS MONTHLY, cilt.18, sa.1, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **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. , Cagir U., Nemli S. A. , Korkmaz F., AKÇAM F. Z. , BARUT H. Ş. , Bayrak B., et al.
HEPATITIS MONTHLY, cilt.17, sa.12, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Determination of Drug Resistance Mutations of NS3 Inhibitors in Chronic Hepatitis C Patients Infected with Genotype 1**
ŞANLIDAĞ T., Sayan M., AKÇALI S., KASAP E., BURAN T., Arikan A.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, cilt.51, sa.2, ss.145-155, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Atypical Serological Profiles in Hepatitis B Infections: Investigation of S Gene Mutations in Cases with Concurrently Positive for HBsAg and Anti-HBs**
AYDIN N., KIRDAR S., Uzun N., EYİGÖR M., SAYAN M.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, cilt.50, sa.4, ss.535-543, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Epidemiological and molecular characteristics of meticillin-resistant Staphylococcus aureus in Turkey: A multicentre study**
DÜNDAR D., Willke A., SAYAN M., Koc M. M. , Akan O. A. , Sumerkan B., Saltoglu N., YAMAN A., Ayaz C., Koksali I.
JOURNAL OF GLOBAL ANTIMICROBIAL RESISTANCE, cilt.6, ss.44-49, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **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., DEMİRTÜRK N., URAL O., Kose S., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, cilt.50, ss.1-5, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Clinical outcomes in children with herpes simplex encephalitis receiving steroid therapy.**
Maraş G., UYUR Y., Sayan M., Bayhan A., Öncel S., Arısoy E. S. , Kara B.
Journal of clinical virology : the official publication of the Pan American Society for Clinical Virology, cilt.80, ss.87-92, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Detection of human papillomavirus in esophageal and gastroesophageal junction tumors: A retrospective study by real-time polymerase chain reaction in an institutional experience from Turkey and review of literature**
Turkay D. O. , VURAL Ç., SAYAN M., Gurbuz Y.
PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE, cilt.212, sa.2, ss.77-82, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **HIV-1 Transmitted Drug Resistance Mutations in Newly Diagnosed Antiretroviral-Naive Patients in**

Turkey

- SAYAN M., Sargin F., İNAN D., Sevgi D. Y. , Celikbas A. K. , Yasar K., Kaptan F., SAYIN KUTLU S., Fisgin N. T. , Inci A., et al.
AIDS RESEARCH AND HUMAN RETROVIRUSES, cilt.32, sa.1, ss.26-31, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **Molecular Epidemiology of Hepatitis B Virus in Northern Cyprus**
Arikan A., ŞANLIDAĞ T., Suer K., Sayan M., AKÇALI S., Guler E.
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, cilt.50, sa.1, ss.86-93, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **Retreatment of Chronic Hepatitis C Infection with Telaprevir: Preliminary Results in Turkey**
AYGEN B., YILDIZ O., AKHAN S., ÇELEN M. K. , URAL O., Koruk S. T. , Kose S., Korkmaz F., KURUÜZÜM Z., Tuna N., et al.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.32, sa.3, ss.266-272, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **SEROPREVALENCE AND RISK FACTORS OF SYPHILIS AMONG HIV/AIDS PATIENTS IN ISTANBUL, TURKEY**
Aydin O. A. , Karaosmanoglu H. K. , SAYAN M., Ince E. R. , Nazlican O.
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH, cilt.23, sa.1, ss.65-68, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **A case of entecavir resistance which is developed after complete viral suppression during entecavir treatment for nucleoside-naive chronic hepatitis B**
Dogan U. B. , Ozturk A. B. , Akin M. S. , Yalaki S., SAYAN M.
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.25, ss.206-209, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Molecular epidemiology of HIV-1 strains in Antalya, Turkey**
İNAN D., SAYAN M.
JOURNAL OF THE INTERNATIONAL AIDS SOCIETY, cilt.17, ss.126, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **Transmitted antiretroviral drug resistance mutations in newly diagnosed HIV-1 positive patients in Turkey**
SAYAN M., Sargyn F., İNAN D., Sevgi D. Y. , Celikbas A. K. , Yasar K., Kaptan F., SAYIN KUTLU S., Fysgyn N. T. , Inci A., et al.
JOURNAL OF THE INTERNATIONAL AIDS SOCIETY, cilt.17, ss.158-159, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **Hepatitis B Virus Genotype E Infection in Turkey: The Detection of the First Case**
SAYAN M., ŞANLIDAĞ T., AKÇALI S., Arikan A.
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, cilt.48, sa.4, ss.683-688, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **Single Nucleotide Polymorphism Analysis of the rpoB Gene Region for Genotyping of Brucella melitensis Strains Isolated from Field in Turkey**
SAYAN M., ERDENLİĞ GÜRBİLEK S.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.20, sa.3, ss.411-415, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **Molecular Characterization of Complex Recombinant HIV-1 CRF06_cpx Subtype Detected in Turkey**
SAYAN M., Kaptan F., Ormen B., Turker N.
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, cilt.48, sa.1, ss.160-167, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **HBV Vaccine Escape Mutations in a Chronic Hepatitis B Patient Treated with Nucleos(t)ide Analogues**
SAYAN M., Bugdaci M. S.
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, cilt.47, sa.3, ss.544-549, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. **First Case of Hepatitis B Virus Genotype H Infection in Turkey**
URAL O., SAYAN M., AKHAN S., SÜMER Ş., Simsek F.
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, cilt.47, sa.3, ss.550-555, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L. **APOBEC3 Hypermutations in HIV-1 Infected Cases in Turkey**
SAYAN M., Simsek F., Ceran N., Dokuzocuz B., Eraksoy H.
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, cilt.47, sa.3, ss.482-492, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LI. **Investigation of adipogenic effects of human adenovirus serotypes 36 and 5 in a Colo-320 cell line**
ŞANLIDAĞ T., AKÇALI S., Vatansever S., ÇİÇEK C., SAYAN M., Cakmakliogullari E. K. , Sen P. T.
FUTURE VIROLOGY, cilt.8, sa.6, ss.617-622, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LII. **The First Detected HIV-1 Recombinant Strain in Turkey: CRF08_BC**
SAYAN M., KAYA S.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, cilt.47, sa.2, ss.339-345, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIII. **Molecular Epidemiological Analysis of HIV-1 pol Gene Sequences Isolated in Istanbul, Turkey**
SAYAN M., Kumbasar Karaosmanoglu H., Mete B., Gunduz A., Aydin O., Yemisen M., Uzun N., Tabak F.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, cilt.47, sa.1, ss.87-97, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIV. **Genotype/subgenotype distribution of hepatitis B virus among hemodialysis patients with chronic hepatitis B**
SAYAN M., Dogan C.
ANNALS OF HEPATOLOGY, cilt.11, sa.6, ss.849-854, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LV. **Naturally Occurring Polymerase and Surface Gene Variants of Hepatitis B Virus in Turkish Hemodialysis Patients with Chronic Hepatitis B**
SAYAN M., ÇAVDAR C., Dogan C.
JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, cilt.65, sa.6, ss.495-501, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVI. **Molecular Typing of Adenoviruses Isolated from Clinical Specimens by PCR and DNA Sequencing Methods**
ÇİÇEK C., ŞANLIDAĞ T., AKÇALI S., SAYAN M., YALAZ M., METİN D. Y.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, cilt.46, sa.4, ss.607-613, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVII. **Early Detection of Methicillin Resistance by Real-Time PCR in Staphylococci Isolated from Blood Cultures**
Willke A., SAYAN M., Meric M., MUTLU B.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, cilt.46, sa.4, ss.671-675, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVIII. **Epidemiological survey of rifampicin resistance in clinic isolates of Brucella melitensis obtained from all regions of Turkey**
SAYAN M., Kilic S., UYANIK M. H.
JOURNAL OF INFECTION AND CHEMOTHERAPY, cilt.18, sa.1, ss.41-46, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIX. **Hepatitis B Virus Genotype G Infection in a Turkish Patient Undergoing Hemodialysis Therapy**
SAYAN M., Dogan C.
HEPATITIS MONTHLY, cilt.12, sa.2, ss.118-121, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LX. **A Serological Diagnostic Survey for Brucella canis Infection in Turkish Patients with Brucellosis-Like Symptoms**
SAYAN M., Erdenlig S., Stack J., Kilic S., Güdücüoğlu H., Aksoy Y., Baklan A., Etiler N.
JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, cilt.64, sa.6, ss.516-519, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXI. **Frequency and Mutation Patterns of Resistance in Patients with Chronic Hepatitis B Infection Treated with Nucleos(t)ide Analogs in Add-On and Switch Strategies**
SAYAN M., AKHAN S., Senturk O.
HEPATITIS MONTHLY, cilt.11, sa.10, ss.835-842, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXII. **Investigation of Brucella canis Seropositivity by In-House Slide Agglutination Test Antigen in Healthy Blood Donors**
SAYAN M., Erdenlig S., Etiler N.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, cilt.45, sa.4, ss.655-663, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIII. **New approach to managing occult hepatitis B infection**
Sayan M.
HEPATITIS MONTHLY, cilt.11, sa.4, ss.299-300, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIV. **The sustained virologic response of nonresponder hepatitis C virus patients with retreatment**
AKHAN S., Gurel E., Sayan M.
INDIAN JOURNAL OF PATHOLOGY AND MICROBIOLOGY, cilt.54, sa.1, ss.81-84, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXV. **Macrolide and Tetracycline Resistance and emm Type Distribution of Streptococcus pyogenes Isolates Recovered from Turkish Patients**
DÜNDAR D., SAYAN M., TAMER G. S.
MICROBIAL DRUG RESISTANCE, cilt.16, sa.4, ss.279-284, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LXVI. **Molecular Diagnosis of Entecavir Resistance**
Sayan M.
HEPATITIS MONTHLY, cilt.10, sa.1, ss.42-47, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVII. **Genotype A2/adw2 Strain of Hepatitis B Virus in Turkey: A Case Report**
SAYAN M., AKHAN S., Bozdayi M.
HEPATITIS MONTHLY, cilt.10, sa.4, ss.302-305, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVIII. **Monitoring of hepatitis B virus surface antigen escape mutations and concomitantly nucleos(t)ide analog resistance mutations in Turkish patients with chronic hepatitis B**
SAYAN M., Senturk O., AKHAN S., HÜLAGÜ S., Cekmen M. B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, cilt.14, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIX. **Tularaemia outbreaks in Sakarya, Turkey: case-control and environmental studies**
MERIC M., SAYAN M., DÜNDAR D., WILLKE A.
SINGAPORE MEDICAL JOURNAL, cilt.51, sa.8, ss.655-659, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXX. **Routine Using Pattern and Performance of Diagnostic Tests for Tuberculosis on a University Hospital**
DÜNDAR D., SAYAN M., ARSLAN Z., TAMER G. S. , DUNDAR V.
AMERICAN JOURNAL OF THE MEDICAL SCIENCES, cilt.339, sa.3, ss.244-248, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXI. **Multidrug-Resistant Hepatitis B Virus Strain in a Chronic Turkish Patient**
SAYAN M., HÜLAGÜ S., Karatayli S. C.
HEPATITIS MONTHLY, cilt.10, sa.2, ss.141-146, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXII. **Brucella melitensis Biovar 2 Can Not Be Detected By Serological Method in Turkey: Letter to the Editor**
Sayan M.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.29, sa.5, ss.1351-1352, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIII. **ENTECAVIR RESISTANCE IN ENTECAVIR NAIVE LAMIVUDINE TREATED CHRONIC HEPATITIS B PATIENTS**
SAYAN M., HÜLAGÜ S., Akhan S. C. , Senturk O., MERIC M., Cekmen M.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, cilt.43, sa.3, ss.425-432, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIV. **Genotyping of Brucella melitensis by rpoB Gene Analysis and Re-Evaluation of Conventional Serotyping Method**
SAYAN M., YUMUK Z., Bilenoglu O., Erdenlig S., Willke A.
JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, cilt.62, sa.2, ss.160-163, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXV. **ELIMINATION OF PCR INHIBITORS IN ROUTINE DIAGNOSTIC REAL-TIME PCR ASSAY AND RESULTS OF INTERNAL AMPLIFICATION CONTROL**
SAYAN M., MERIC M., Celebi S., Willke A.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, cilt.43, sa.1, ss.179-181, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVI. **An outbreak of oropharyngeal tularaemia linked to natural spring water**
Wilke A., MERIC M., Grunow R., SAYAN M., Finke E. J. , Spletstoesser W., Seibold E., Erdogan S., Ergonul O., YUMUK Z., et al.
JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, cilt.58, sa.1, ss.112-116, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVII. **ANALYSIS OF THE RESULTS OF NEQAS INTERNATIONAL EXTERNAL QUALITY ASSESSMENT PROGRAMME FOR HEPATITIS B AND C VIRUS NUCLEIC ACID TESTS**
SAYAN M., Willke A., MERIC M., Etiler N.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, cilt.43, sa.1, ss.103-114, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVIII. **Rifampicin resistance phenotyping of Brucella melitensis by rpoB gene analysis in clinical isolates**
SAYAN M., YUMUK Z., DÜNDAR D., Bilenoglu O., Erdenlig S., Yasar E., Willke A.
JOURNAL OF CHEMOTHERAPY, cilt.20, sa.4, ss.431-435, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIX. **Phenotypic and molecular characterization of luminous bacteria isolated from Izmir Gulf in Turkey: Vibrio harveyi TEM 05 and TEM S1 strains**
ERSOY ÖMEROĞLU E., Karaboz I., SUKATAR A., UZEL A., SAYAN M., ŞANLIDAĞ T.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.17, sa.5, ss.506-510, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LXXX. **A small water-borne tularemia outbreak**
Meric M., SAYAN M., Willke A., Gedikoglu S.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, cilt.42, sa.1, ss.49-59, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXI. **Evaluation of clinical, laboratory, and therapeutic features of 145 tularemia cases: the role of quinolones in oropharyngeal tularemia**
Meric M., Willke A., Finke E., Grunow R., SAYAN M., Erdogan S., Gedikoglu S.
APMIS, cilt.116, sa.1, ss.66-73, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXII. **Disseminated lupus vulgaris presenting with different atypical lesions.**
Bayramguerler D., Sayan M., Aktuerk A., Bilen N., Aslan N., Turan D.
The Journal of dermatology, cilt.34, sa.12, ss.849-51, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIII. **Can HBsAg levels guide to differentiate inactive HBsAg carriers from HBeAg negative chronic B hepatitis?**
Sayan M., Mutlu B., Erdogan S., Meric M., Viillye A.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, cilt.41, sa.1, ss.87-93, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIV. **Rapid diagnosis of Mycobacterium tuberculosis peritonitis with real-time PCR in a peritoneal dialysis patient**
Dervisoglu E., Sayan M., Sengul E., Yilmaz A.
APMIS, cilt.114, sa.9, ss.656-658, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of HCV-Core Antigen in Diagnosis of Chronic Hepatitis C Patients under Direct-Acting Antiviral Treatment**
TOYGAR DENİZ M., AKHAN S., SAYAN M., Tamer G. S. , AZAK KARALI E.
VIRAL HEPATİT DERGİSİ-VIRAL HEPATİTİS JOURNAL, cilt.28, sa.1, ss.25-31, 2022 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Analysis of HIV Infection in Cyprus Using a Mathematical Model**
Sultanoglu N., Saad F., Sanlidag T., Hincal E., Sayan M., Kaymakamzade B., Suer K.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, cilt.44, sa.1, ss.63-67, 2022 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Comparison of RT-qPCR results of different gene targets for SARS-CoV-2 in asymptomatic individuals during COVID-19 pandemic**
Tuncel G., Ergoren M. C. , Baddal B., Tulay P., Arikan A., Guler E., Ozverel C. S. , Suer H. K. , Sayan M., Sanlidag T.
EUROBIOTECH JOURNAL, cilt.5, ss.26-31, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Possible Re-infection with SARS-CoV-2 in a Splenectomized Patient from Kocaeli, Turkey**
TOYGAR DENİZ M., AKHAN S., ESGİN M. B. , SAYAN M., ARGUN BARIŞ S.
MEDITERRANEAN JOURNAL OF INFECTION MICROBES AND ANTIMICROBIALS, cilt.10, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Treatment Experience in Patients with COVID-19: Preliminary Results from Kocaeli Turkey**
AKHAN S., MUTLU B., AZAK KARALI E., BAŞYİĞİT İ., BOYACI H., ARGUN BARIŞ S., TOYGAR DENİZ M., Doğan S., KARADENİZLİ A., SAYAN M., et al.
Kocaeli Medical Journal, cilt.10, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Examination of Mutations in the HBsAg and Polymerase Genes Induced by Pegylated Interferon Alpha and Oral Antivirals Used in the Treatment of Chronic Hepatitis B**
Sargın E., AKHAN S., SAYAN M.
Viral Hepatit Dergisi, cilt.26, sa.3, ss.141-150, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **HBV Flare Under Tenofovir Treatment in Chronic Hepatitis B**
Deniz M., SAYAN M., AKHAN S.
Viral Hepatit Dergisi, cilt.26, sa.3, ss.171-173, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Outbreak of hepatitis C virus infection in hemodialysis unit**
Tatar B., KÖSE Ş., SAYAN M.
The Turkish Journal of Academic Gastroenterology, sa.18, ss.91-94, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- IX. **A pilot study on the preventative potential of alpha-cyclodextrin and hydroxytyrosol against SARS-CoV-2 transmission**
ERGÖREN M. Ç. , Paolacci S., Manara E., Dautaj A., Dhuli K., Anpilogov K., Camilleri G., SÜER H. K. , SAYAN M., Tuncel G., et al.
Acta BioMedica, cilt.91, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Comparison of Qiagen and Iontek Hepatitis B Virus-DNA Polymerase Chain Reaction Quantitation Kits in Chronic Hepatitis B Patients Infected with Hepatitis B Virus Genotype D**
Arikan A., SAYAN M.
VIRAL HEPATIT DERGİSİ-VIRAL HEPATİTİS JOURNAL, cilt.26, sa.1, ss.9-13, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Çoklu Damganlama Koşullarında Tıbbi Bir Durum Olarak HIV ile Yaşamak: Türkiye’de HIV ile Yaşayan Bireylerin Sağlık Hizmetleri Sırasındaki Deneyimleri.**
ŞENGÜL M., SAYAN M., Hancıoğlu F., Gökçe E.
Toplum ve Hekim, cilt.35, sa.1, ss.65-80, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Molecular Characterization of Hepatitis B Virus Strains Isolated from Chronic Hepatitis B Patients in Southeastern Region of Turkey**
Aydın M., Tekin S., SAYAN M., AKHAN S.
VIRAL HEPATİT DERGİSİ-VIRAL HEPATİTİS JOURNAL, cilt.25, sa.2, ss.40-44, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Awareness of Hepatitis B Virus Reactivation Among Physicians Administering Immunosuppressive Treatment and Related Clinical Practices**
KORKMAZ P., Demirtürk N., Aydın G., Ceken S., AYGEN B., TOKA O., Gundogdu K., Kocagul-Celikbas A., İNAN D., KURUÜZÜM Z., et al.
KLİMİK JOURNAL, cilt.32, sa.2, ss.146-153, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Does Anti-HIV Positivity in Pregnancy Suggest the Requirement of HIV Prophylaxis for Newborn?**
Sayan M., İnci A., Sanlı K.
KLİMİK JOURNAL, cilt.31, sa.3, ss.210-213, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Brucella canis Coinfections in Patients With Brucellosis**
Sarigul F., ERDENLİĞ GÜRBİLEK S., Sayan M., Tekin S., Güdücüoğlu H., KESKİN O.
KLİMİK JOURNAL, cilt.31, sa.3, ss.214-217, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Does Pegylated-Interferon Still Have High Efficacy Treatment Properties Against Chronic Hepatitis B?**
Sarigul Yildirim F., User U., SAYAN M., Öztoprak N.
VIRAL HEPATİT DERGİSİ-VIRAL HEPATİTİS JOURNAL, cilt.24, sa.3, ss.90-95, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Prevalence of Brucellosis in the Turkish Republic of North Cyprus**
Ozdodac M., Guvenir M., Guler E., Aykac A., SAYAN M., Anlidags T., Suer K.
MEDITERRANEAN JOURNAL OF INFECTION MICROBES AND ANTIMICROBIALS, cilt.7, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Relapse with NS5A Cross - Resistant HCV Variant after Cure Treatment with Ledipasvir/Sofosbuvir in a Turkish Patient with Chronic Hepatitis C: A Case Report**
sarigül f., SAYAN M., üser ü., öztoprak n.
Clinical and Medical Case Reports, cilt.1, sa.1, ss.102, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Enfeksiyöz Mononükleozu Taklit Eden Bir Akut Myeloid Lösemi Olgusu**
Altunok Sargın E., Aynioğlu A., AKHAN S., willke a., SAYAN M.
Kocatepe Tıp Dergisi, cilt.17, ss.118-122, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **Growing Threat Vaccine Escape Mutant Hepatitis B Viruses**
Özgüler M., SAYAN M.
ARC Journals of Immunology and Vaccines, cilt.1, sa.1, ss.9-17, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Cross Resistance to HCV NS3 Inhibitor Developing During Treatment With Peginterferon, Ribavirin and Telaprevir**
Tuncer-Ertem G., Sayan M., Hekimoglu S., Tulek N.
KLİMİK JOURNAL, cilt.28, sa.2, ss.92-94, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Nükleozid Analogu İle Gelişen Aşı Kaçağı Mutasyonu Bir Olgu Sunumu**

- Özgüler M., SAYAN M.
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.87-90, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. **Molecular epidemiology of HIV 1 strains in the south east and east of Turkey**
ÇELEN M. K. , SAYAN M., DAL T., AYAZ C., Tekin A., ÖZEKİNCİ T., Suda Tekin K., Barçın T., TEKİN R., Dal M. S. , et al.
Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine, cilt.5, sa.9, ss.773-777, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **Kronik Hepatit B Virusü İnfeksiyonunun Yönetimi Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Derneği Viral Hepatit Çalışma Grubu Uzlaşısı Raporu**
AKHAN S., aynur a., ÇAĞATAY A. A. , GÖNEN İ., teoman K., GÜNAL Ö., SAYAN M., tunca B., tülek n., üçkardeş h., et al.
Klimik Dergisi, cilt.27, sa.1, ss.2-18, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXV. **Kronik Hepatit C Virusü İnfeksiyonunun Yönetimi Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Derneği Viral Hepatit Çalışma Grubu Uzlaşısı Raporu**
AYGEN B., AKALIN E. H. , ERAKSOY Ö. H. , SAYAN M., ŞENER A.
Klimik Dergisi, cilt.27, sa.1, ss.19-39, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVI. **Detection of Helicobacter pylori in adenoid tissue by real time polymerase chain reaction**
KAYMAKÇI M., Yazıcı S., Sağır O., OE G., SAYAN M.
Kulak Burun Bogaz İhtis Derg, cilt.24, sa.2, ss.78-82, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVII. **Mikrobiyoloji Literatüründeki Bazı Terimlerin Türkçe Karşılıkları**
SAYAN M.
Klimik Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.82, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVIII. **İzole Kardiyak Kist Hidatik Olgu sunumu**
AKHAN S., Aynur A., Sargın E., SAYAN M., Kanko M., SÖNMEZ TAMER Z. G.
Klimik Dergisi, cilt.26, sa.2, ss.81-82, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIX. **Gebelikte Kronik Hepatit B Yönetimi Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Derneği Viral Hepatit Çalışma Grubu Uzlaşısı Raporu**
AYAZ C., ÇELEN M. K. , KURUÜZÜM Z., SAYAN M., URAL O.
Klimik Dergisi, cilt.26, ss.12-19, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXX. **Kronik Hepatit C de Beş Yıllık Tedavi Sonuçlarının Değerlendirilmesi**
AKHAN S., AYNIOĞLU A., ALTUNOK E., SAYAN M.
KLİMİK Dergisi, 2010 (Hakemsiz Dergi)
- XXXI. **Kronik Hepatit C Hastalarının Beş Yıllık Tedavi Sonuçlarının Değerlendirilmesi**
AKHAN S., Erdem G., SAYAN M.
Klimik Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.39-43, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXII. **Kronik hepatit B de beş yıllık tedavi sonuçlarının değerlendirilmesi**
AKHAN S., ERDEM G., SAYAN M.
KLİMİK Dergisi, 2009 (Hakemsiz Dergi)
- XXXIII. **Santral sinir sistemi Herpesvirus infeksiyonlarının tanısı için bir multiplex polimeraz zincir reaksiyonu denemesi**
TAŞLI H., SAYAN M.
İnfeksiyon Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.9-12, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIV. **Kronik Hepatit B Hastalarının Beş Yıllık Tedavi Sonuçlarının Değerlendirilmesi**
AKHAN S., Erdem G., SAYAN M.
Klimik Dergisi, cilt.22, sa.3, ss.82-87, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXV. **Sağlıklı kan bağışçılarında nükleik asit amplifikasyon teknolojisi yöntemi ile hepatit B virus DNA sının araştırılması**
Karakadioğlu S., MUTLU B., SAYAN M.
İnfeksiyon Dergisi, cilt.3, ss.131-134, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXVI. **Kronik hepatit C hastalarında hepatit C virus RNA seviyesinin otoantikor üzerine etkisi**
YUMUK Z., SAYAN M., çalışkan ş.
İnfeksiyon Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.29-34, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXVII. **Eritema multiforme lezyonlarında reatime PCR yöntemi ile HSV 1 ve HSV 2 genomlarının saptanması Olgu sunumu**

- Tuba D., SAYAN M., BİLEN N., ŞİKAR AKTÜRK A., ODYAKMAZ DEMİRSOY E.
Dermatose, cilt.6, sa.4, ss.215-217, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXVIII. **Eritema multiforme lezyonlarında real time PCR yöntemi ile saptanan HSV tip1 ve tip2 genomu birlikteliği**
tuba d., SAYAN M., BİLEN N., ŞİKAR AKTÜRK A., ODYAKMAZ DEMİRSOY E.
dermatose, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIX. **Mikropartikül Enzim Immunoassay ile Düşük Titrede Saptanan Anti HCV Pozitifliği Hepatit C Virus Enfeksiyonunun Tanısında Kullanılabilir Mi**
SAYAN M., MERİÇ KOÇ M., MUTLU B., suna ç., sunai w.
Mikrobiyoloji Bülteni, cilt.40, ss.81-84, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XL. **Anti HCV Pozitif Hemodiyaliz Hastaları ve Renal Transplant Alıcılarında Restriction Fragment Length Polymorphism RFLP ile HCV Genotiplendirmesi**
çoşkun y., SAYAN M., safiye h., dilek k., MISTIK R.
Viral Hepatit Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.28-33, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLI. **İnfluenza Virus Aşısı İle Aşılanmış Bireylerde ELISA İle Serokonversiyonun Gösterilmesi**
SAYAN M., genç S., yüce a., UÇAN E. S. , yuluğ n.
İnfeksiyon Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.25-29, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLII. **Tümör Nekrozis Faktör Alfa Tek Başına Multpl Sklerozda Relapsın Habercisi Değildir**
İDİMAN E., bahar h., İŞ Ş., Acar G., SAYAN M.
Türk Nöroloji Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.26-30, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Comparison of Forecasting Models in the HIV Epidemiology Using Machine Learning Methods**
YAKUT Ö., SAYAN M., BOLAT E.
Applied Machine Learning and Multi-criteria Decision-making in Healthcare, Ozsahin Ilker, Ozsahin Uzun Dilber, Editör, Bentham Books, ss.98-123, 2021
- II. **HIV ve Kavramsal Yaklaşımlar**
SAYAN M.
Bilimsel Tıp Yayınevi, 2019
- III. **HIV/AIDS Tanı, Tedavi ve İzlem El Kitabı II (Kasım 2019).**
SAYAN M., ALTUĞLU İ., SİLİ U., Devrim İ., MİDİLLİ K., SERTÖZ Ş. R.
Türk HIV / AIDS Platformu, 2019
- IV. **Yeni Bir Dünyaya Uyanmak: HIV/AIDS**
SAYAN M.
Yakın Doğu Üniversitesi Yayınları, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **GENOTYPE MISCLASSIFICATION AND ITS IMPACT ON TREATMENT CHOICES, OUTCOMES AND DRUG RESISTANCE**
SAYAN M.
Canadian Liver Meeting, Montreal, Kanada, 27 Şubat - 01 Mart 2020, cilt.3, ss.85-86
- II. **GENOTYPE MISCLASSIFICATION AND ITS IMPACT ON TREATMENT CHOICES, OUTCOMES AND DRUG RESISTANCE**
SAYAN M.
Canadian Liver Meeting, 27 Şubat - 01 Mart 2020, cilt.3, ss.85-86
- III. **GENOTYPE MISCLASSIFICATION AND ITS IMPACT ON TREATMENT CHOICES, OUTCOMES AND DRUG RESISTANCE**

SAYAN M.

Canadian Liver Meeting, Montreal, Kanada, 27 Şubat - 01 Mart 2020, cilt.3, ss.85-86

- IV. **GENOTYPE MISCLASSIFICATION AND ITS IMPACT ON TREATMENT CHOICES, OUTCOMES AND DRUG RESISTANCE**
SAYAN M.
Canadian Liver Meeting, 27 Şubat - 01 Mart 2020, cilt.3, ss.85-86
- V. **Evaluating the efficacy of adult hiv post exposure prophylaxis regimens in relation to transmission risk factors by multi criteria decision method**
SAYAN M., Sanlidag T., Sultanoglu N., Uzun B., Yildirim F. S. , Ozsahin D. U.
10th International Conference on Theory and Applications of Soft Computing, Computing with Words and Perceptions, ICSCCW 2019, Prague, Çek Cumhuriyeti, 27 - 28 Ağustos 2019, ss.167-174
- VI. **Efficacy evaluation of antiretroviral drug combinations for hiv-1 treatment by using the fuzzy promethee**
SAYAN M., Ozsahin D. U. , Sanlidag T., Sultanoglu N., Yildirim F. S. , Uzun B.
10th International Conference on Theory and Applications of Soft Computing, Computing with Words and Perceptions, ICSCCW 2019, Prague, Çek Cumhuriyeti, 27 - 28 Ağustos 2019, ss.183-189
- VII. **THE GLOBAL PREVALENCE OF RESISTANCE ASSOCIATED SUBSTITUTIONS (RASS) IN "UNUSUAL" HCV SUBTYPES**
Popping S., Fourati S., Howe A., Di Maio V. C. , Tay E., Rodrigo C., Cunningham E., Kjellin M., Sfalcin J., Gomes P., et al.
Annual Meeting of the American-Association-for-the-Study-of-Liver-Diseases (AASLD) / Liver Meeting, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 12 Kasım 2019, cilt.70
- VIII. **GENOTYPE MISCLASSIFICATION NEGATIVELY IMPACT THE CHOICE OF REGIMENS AND TREATMENT OUTCOMES IN THE MANAGEMENT OF HEPATITIS C**
Howe A., De Salazar A., Aragri M., Popping S., Fourati S., Tay E., Rodrigo C., Cunningham E., Kjellin M., Fernando Fay F., et al.
Annual Meeting of the American-Association-for-the-Study-of-Liver-Diseases (AASLD) / Liver Meeting, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 12 Kasım 2019, cilt.70
- IX. **HCV RESISTANCE PATTERNS IN A WORLDWIDE NETWORK OF COHORTS OF GT-3a INFECTED PATIENTS**
Fourati S., Silberstein F. C. , Howe A., De Salazar A., Popping S., Di Maio V. C. , Tay E., Rodrigo C., Cunningham E., Kjellin M., et al.
Annual Meeting of the American-Association-for-the-Study-of-Liver-Diseases (AASLD) / Liver Meeting, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 12 Kasım 2019, cilt.70
- X. **The Use of Fuzzy PROMETHEE Technique in Antiretroviral Combination Decision in Pediatric HIV Treatments**
UZUN B., Yildırım F. S. , SAYAN M., ŞANLIDAĞ T., Özşahin D. U.
2019 Advances in Science and Engineering Technology International Conferences (ASET), Dubai, United Arab Emirates, 26 Mart - 10 Nisan 2019
- XI. **Selection of the Most Appropriate Antiretroviral Medication in Determined Aged Groups (≥ 3 years) of HIV-1 Infected Children**
SULTANOĞLU N., UZUN B., Yildırım F. S. , SAYAN M., ŞANLIDAĞ T., Özşahin D. U.
2019 Advances in Science and Engineering Technology International Conferences (ASET), Dubai, United Arab Emirates, 26 Mart - 10 Nisan 2019
- XII. **Determination of Post-Exposure Prophylaxis Regimen in the Prevention of Potential Pediatric HIV-1 Infection by the Multi-criteria Decision Making Theory**
SAYAN M., SULTANOĞLU N., UZUN B., Yildırım F. S. , ŞANLIDAĞ T., Özşahin D. U.
2019 Advances in Science and Engineering Technology International Conferences (ASET), Dubai, United Arab Emirates, 26 Mart - 10 Nisan 2019
- XIII. **Dynamics and Control of HIV/AIDS in Cyprus Using Real Data**
Hincal E., ŞANLIDAĞ T., Saad F. T. , Suer K., Baba I. A. , SAYAN M., Kaymakamzade B., Sultanoglu N.
13th International Conference on Application of Fuzzy Systems and Soft Computing (ICAFS), Warszawa, Polonya,

27 - 28 Ağustos 2018, cilt.896, ss.167-177

XIV. Global Stability Analysis of HIV plus Model

Saad F. T. , ŞANLIDAĞ T., Hıncal E., SAYAN M., Baba I. A. , Kaymakamzade B.

13th International Conference on Application of Fuzzy Systems and Soft Computing (ICAFS), Warszawa, Polonya, 27 - 28 Ağustos 2018, cilt.896, ss.830-839

XV. The Prevalence of Resistance Associated Substitutes Through Europe.

Popping S., Cento V., Annemaria W., Devaux S., Boucher C., Salmon D., Arends J., SAYAN M., Sandulescu O., Mor O., et al.

16th European Meeting on HIV Hepatitis 2018, 30 Mayıs - 01 Haziran 2018

XVI. 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 Mayıs - 01 Haziran 2018

XVII. HBsAg ve Anti-HBs Birlikte Olumlu Olan Kronik Hepatit B Virüsü ile Enfekte Hastalardaki S Geni Mutasyonları

Suntur B. M. , SAYAN M.

. 7. TÜRKİYE EKMUD ULUSLARARASI KONGRESİ, 8 - 13 Mayıs 2018, cilt.7, ss.1-308

XVIII. A Real World Resistance Profile of Virologic Failures Collected from an International Collaboration (SHARED).

Howe A., Cento V., Knight N., Dietz J., Maio V., Salazar A., Popping S., Fourati S., Knops E., Kjellin M., et al.

AASLD The Liver Meeting 2018, 9 - 13 Kasım 2018, cilt.68, ss.1-1443

XIX. Kuzey Kıbrıs'ta gebelerde yalancı anti-HIV pozitifliklerin değerlendirilmesi

GÜLER E., GÜVENİR OLGU M., ARIKAN A., ŞANLIDAĞ T., SAYAN M., Yaycı E., SÜER H. K.

Uluslararası 38. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 4 - 08 Kasım 2018

XX. Concomitant syphilis infection in patients with diagnosed HIV/AIDS: A retrospective multicentre study.

Sarıgül F., SAYAN M., İNAN D., DEVECİ A., CERAN N., ÇELEN M. K. , ÇAĞATAY A. A. , Özdemir H., Kuşçu F., Karagöz G., et al.

HIV Glasgow 2018, 28 - 31 Ekim 2018, cilt.21

XXI. Analysis of HIV epidemic in Cyprus using a mathematical model

SULTANOĞLU N., Saad F., ŞANLIDAĞ T., SAYAN M., Hıncal E., KAYMAKAMZADE B., SÜER H. K.

Uluslararası 38. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, International Symposium on Migration, Travel Infection., 4 - 08 Kasım 2018

XXII. Global Stability Analysis of HIV model.

Saad F., ŞANLIDAĞ T., Hıncal E., SAYAN M., Baba İ., KAYMAKAMZADE B.

Thirteenth International Conference on Applications of Fuzzy Systems and Soft Computing, ICAFS -2018, 27 - 28 Ağustos 2018

XXIII. Molecular Determining of HIV-1 with the Presence of Hepatitis B Virus and Hepatitis C Virus Co-infections

SAYAN M., Özgüler M., Sarıgül F., Yıldırım T., Gündüz A., Dokuzoğuz B., ÇELEN M. K. , İNAN D., HEPER Y., ERSÖZ G., et al.

HIV Glasgow 2018, 28 - 31 Ekim 2018, cilt.21, ss.25187

XXIV. Genotypes of chronic hepatitis B patients in Aydın province of Turkey

KIRDAR S., YAŞA M. H. , SAYAN M., AYDIN N.

10th Balkan Congress of Microbiology, 13 - 17 Kasım 2018

XXV. Prevalence of NS3 and NS5A Resistance Associated Substitutions through European Daa- Failures

Popping S., Cento V., Boucher C. A. B. , Wensing A., Devaux C., Salmon D., De Knegt R. J. , SAYAN M., Sandulescu O., Mor O., et al.

Annual Meeting of the American-Association-for-the-Study-of-Liver-Diseases (AASLD) / Liver Meeting, San-

Francisco, Kostarika, 9 - 13 Kasım 2018, cilt.68

- XXVI. **Enfeksiyon Hastalıkları ve Gastroenteroloji Kliniklerinin Takibindeki Doğrudan Etkili Antiviral Tedavi Alan Kronik Hepatit C Hastalarının Değerlendirilmesi**
Pepe F., CİHANGİROĞLU M., Arslan M., Orhan C., SAYAN M.
7. TÜRKİYE EKMUD ULUSLARARASI KONGRESİ, 8 - 13 Mayıs 2018, cilt.7, ss.1-308
- XXVII. **Türkiye’de HIV/AIDS’in 1985 ile 2016 yılları arasındaki dinamiği**
SAYAN M., baba i., ŞANLIDAĞ T., KAYMAKAMZADE B., saad f., hınçal e.
HIV/AIDS Kongresi 2017, Türkiye, 16 - 19 Kasım 2017
- XXVIII. **Farklı cinsel temas yollarına göre HIV-1 enfekte popülasyonda bulaş dinamikleri.**
SAYAN M., baba i., ŞANLIDAĞ T., KAYMAKAMZADE B., saad f., hınçal e.
HIV/AIDS Kongresi 2017, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Kasım 2017
- XXIX. **Genotypes of chronic hepatitis B patients in Aydın Province in Turkey**
KIRDAR S., YAŞA M. H. , SAYAN M., AYDIN N.
10 th Balkan congress, 16 - 18 Kasım 2017
- XXX. **Ülkemizde İmmunsupressif Tedavi Veren Hekimlerin Hepatit B Reaktivasyonu ile İlgili Farkındalık ve Klinik Pratiklerinin Değerlendirilmesi**
KORKMAZ P., DEMİRTÜRK N., ÇINAR AYDIN G., ÇEKEN S., AYGEN B., TOKA O., GÜNDOĞDU K., KOCAGÜL ÇELİKBAŞ A., İNAN D., KURUÜZÜM Z., et al.
7. TEPECİK ENFEKSİYON GÜNLERİ, BUHASDER 2017, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2017
- XXXI. **Integrating EuResist database with integrase resistance data for optimized antiretroviral treatment (the INTEGRATE project)**
Zazzi M., Abecasis A., Bobkova M., Devaux C., Fanti I., Incardona F., Kaiser R., Marrone G., Paredes R., SAYAN M., et al.
16th European AIDS Conference, Milan, İtalya, 25 - 27 Ekim 2017
- XXXII. **Molecular epidemiology of HIV-1 subtype in Antalya, Turkey.**
İNAN D., SAYAN M.
16th European AIDS Conference, Milan, İtalya, 25 - 27 Ekim 2017
- XXXIII. **Molecular Epidemiology of HIV-1 Subtypes in Antalya, Turkey**
İNAN D., SAYAN M.
16th European AIDS Conference, Milan, İtalya, 25 - 27 Ekim 2017
- XXXIV. **Characteristics of HIV-1 infection in Turkish Patients who Infected by Sexual Route**
SAYAN M., gündüz a., sargın f., yıldırım f. s. , karagöz g., karaman ç. h. , fişgin n. t. , bölükçü a., öztürk s., seniha ş., et al.
16th European AIDS Conference, Milan, İtalya, 25 - 27 Ekim 2017
- XXXV. **Hepatitis B surface antigen loss and 8 years clinical outcomes with entecavir therapy in Kocaeli.**
AKHAN S., SAYAN M., GÜNEŞ V. E. , AKANSEL G.
20th European Society for Clinical Virology (ESCV) 2017, İtalya, 13 - 16 Eylül 2017
- XXXVI. **Performance characteristics and comparison of DxN Veris system versus Qiagen PCR kit for Hepatitis B virus quantification**
SAYAN M., Sayan M., Arikan A., Arikan A., Sanlidag T., ŞANLIDAĞ T.
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256
- XXXVII. **Determination of NS3 inhibitors drug resistance mutations in chronic Hepatitis C patients infected with genotype 1**
ŞANLIDAĞ T., Sanlidag T., Sayan M., SAYAN M., AKÇALI S., KASAP E., BURAN T., ARIKAN A., ARIKAN A.
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256
- XXXVIII. **Analytical performance of DxN Veris system in the viral load quantification of Hepatitis C virus**
SAYAN M., Sayan M., Sanlidag T., ŞANLIDAĞ T., ARIKAN A., ARIKAN A.
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256
- XXXIX. **Nükleoz(T)id analogu tedavilerinde gelişen HBV pol/S geni mutasyonları**
KIRDAR S., AYDIN N., SAYAN M., YAŞA M. H.
1. Uluslararası sağlık bilimleri kongresi, 29 - 30 Haziran 2017

- XL. **Nükleozit analogu tedavilerinde gelişen HBV PoL/S geni mutasyonları**
KIRDAR S., AYDIN N., YAŞA M. H. , SAYAN M.
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017
- XLI. **Analytical performance of DxN Veris System in the Viral Load Quantification of Hepatitis C Virus Quantification**
SAYAN M., ŞANLIDAĞ T., ARIKAN A.
European Biotechnology Congress 2017, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017
- XLII. **Tenofovir versus tenofovir plus entecavir for chronic hepatitis b in patients with previous nucleos(t)ide treatment failure.**
aydın g., karadağ f., KADER Ç., korkmaz F., tülek n., SÜER H. K. , SAYAN M.
ILC2017-RS-3845. International Liver Congress™ 2017- 52st annual meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL), Amsterdam, Hollanda, 19 - 23 Nisan 2017
- XLIII. **Artan Bir Sorun: HIV Pozitif Anne Bebekleri**
kılıçbay f., GÜNLEMEZ A., SAYAN M., şenel Y., ARISOY A. E. , gökalp a.
25.Ulusal Neonatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2017
- XLIV. **Kronik hepatit B'li hastalarda izole edilen hepatit B viruslarının moleküler özellikleri.**
ASAN A., SAYAN M., AKHAN S., TEKİN S., AYGEN B., SIRMATEL F., ERAKSOY Ö. H. , TUNA N., KÖSE Ş., KAYA A., et al.
XVIII. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Mart 2017
- XLV. **Tenofovir kullanan kronik hepatit B'li hastalarda böbrek fonksiyonlarının değerlendirilmesi**
karadağ f., tekin s., karacaer Z., BATIREL A., aydın G., Ergen P., AYGEN B., SIRMATEL F., HAKYEMEZ İ. N. , AKHAN S., et al.
XVIII. Türk Klinik Mikrobiyoloji Ve İnfeksiyon Hastalıkları (Klimik) Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Mart 2017
- XLVI. **Karadeniz bölgesinden izole edilen HIV-1 suşlarının moleküler epidemiyolojisi.**
TAŞDELEN FIŞGIN N., SAYAN M., DEVECİ A., GÜNAL Ö., KAYA S.
XVIII.Türk Klinik Mikrobiyoloji İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Mart 2017
- XLVII. **Tenofovir Kullanan Kronik Hepatit B Hastalarında Böbrek Fonksiyonlarının Değerlendirilmesi**
YILMAZ KARADAĞ F., TEKİN KORUK S., KARACAER Z., BATIREL A., ÇINAR AYDIN G., ERGEN P., AYGEN B., SIRMATEL F., HAKYEMEZ İ. N. , AKHAN S., et al.
XVIII. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Türkiye, 22 - 26 Mart 2017
- XLVIII. **Molecular Epidemiology of HIV-1 in North Cyprus until 2016.**
SÜER H. K. , GÜVENİR OLGU M., Güler E., ARIKAN A., ŞANLIDAĞ T., SAYAN M.
Towards Novel Therapies: Emerging Insights From Stuctural and Molecular Biology., Amsterdam, Hollanda, 6 - 08 Mart 2017
- XLIX. **Probbale vertical transmission of HCV infection and successful treatment of mother and son with 3D regimen.**
AKHAN S., SAYAN M., GÜNEŞ V. E. , ÇAKIROĞLU S.
APASL Annual Meeting 2017, Shanghai, Çin, 15 - 19 Şubat 2017
- L. **Molecular characterization of hepatitis B viruses isolated from chronically infected patients in Turkey**
HORASAN A. S. , SAYAN M., AKHAN S., süda t., AYGEN B., SIRMATEL F., ERAKSOY Ö. H. , tuna n., kose s., KAYA A., et al.
APASL Annual Meeting 2017, 15 - 19 Şubat 2017, cilt.11, ss.1-1093
- LI. **NS3 Inhibitor Developed Cross Resistance with Triple Therapy in Hepatitis C Patients. A Case Report. Molecular Characterization of Hepatitis B Viruses Isolated from Chronically Infected Patients in Turkey.**
keten d., SAYAN M., AYGEN B., AKHAN S.
APASL Annual Meeting 2017, Shanghai, Çin, 15 - 19 Şubat 2017
- LII. **Türkiye de Ocak Haziran 2016 Döneminde HIV 1 Enfeksiyon Dinamiği**
SAYAN M., fişgin n., sargın f., gündüz a., engin d., üser ü., sönmez ç., karagöz g., bölükçü s. a.
Klinik HIV/AIDS 2016 Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2016
- LIII. **İntegraz İnhibitörüne Direnç Mutasyonlu Bir HIV Olgusu**

- Başığa S. M. , Yüce Z. T. , SAYAN M., Demiraslan H.
Klinik HIV AIDS 2016 Kongresi, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2016
- LIV. **Antiretroviral Tedaviye Direnç Gelişen HIV Pozitif Bir Olgu**
Yılmaz G. R. , Yalçınkaya K. T. , SAYAN M., Ertek M.
Klinik HIV AIDS 2016 Kongresi, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2016
- LV. **Türkiye de HIV i Cinsel Yolla Edinen Hastalarda HIV 1 Enfeksiyonlarının Karakteristik Özellikleri**
SAYAN M., gündüz a., sargin f., sarıgül f., karagöz g., hatipoğlu ç., pehlivanoğlu f., bölükçü s. a.
Klinik HIV/AIDS 2016 Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2016
- LVI. **Molecular characterization of HIV-1 in HBV +/- HDV/HCV co-infected HIV-1 positive patients in Turkey**
SAYAN M., AKHAN S., Sargin F., Yasar K., Cagatay A., İNAN D., Simsek F., Kaptan F., Celikbas A. K. , Demiraslan H.
19th Annual Meeting of the European-Society-for-Clinical-Virology, Lisbon, Portekiz, 14 - 17 Eylül 2016, cilt.82
- LVII. **HIV 1 sub subtype F1 outbreak among MSM in Belgium**
Vinken L., Fransen K., AC P. P. , Alexiev I., Balotta C., Debaisieux I., Devaux C., Garcia Ribas S., Gomes P., Incardona F., et al.
21th International BioInformatics Workshop on Virus Evolution and Molecular Epidemiology, Republic of Korea, 14 - 19 Ağustos 2016
- LVIII. **Naturally developing hepatitis B virus HBV pol gene mutation in Northern Cyprus**
Arıkan A., ŞANLIDAĞ T., SAYAN M., SÜER H. K.
26th ECCMID 2016, Amsterdam - Netherlands, 9 - 12 Nisan 2016
- LIX. **Yayın Dünyası ve Yaşanan Sorunlar**
SAYAN M.
Sosyal Bilimler Alanında Bilimsel Makale Yazım Kursu, Türkiye, 24 - 25 Mart 2016
- LX. **Yayın aşamasında yaşanan sorunlar Klimik Asistan ve Genç Uzman Hekimler Komisyonu Atölye Çalışma Konuşması**
SAYAN M.
Klimik 30.Yıl Kurultayı, Türkiye, 9 - 12 Mart 2016
- LXI. **Türkiye de ARV Direncin Moleküler Epidemiyolojisi HIV AIDS Hastasında ART Direnci ve Tedavide Güncel Durum**
SAYAN M.
Klimik 30.Yıl Kurultayı, Türkiye, 9 - 12 Mart 2016
- LXII. **HBV Tanıda Serolojik ve Moleküler Yöntemlerin Yeri**
SAYAN M.
Klimik Hepatit Akademisi 2016, Türkiye, 21 - 24 Ocak 2016
- LXIII. **Antiviral direncin klinik pratiğe yansımaları**
SAYAN M.
HepAtölye III: Hepatit C enfeksiyonunun Tedavisinde Yeni Antiviraller., İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2015
- LXIV. **Molecular Epidemiology of HIV 1 in North Cyprus**
SAYAN M., SÜER H. K. , güvenir m., güler e., arıkan a., ŞANLIDAĞ T.
IV. International Congress of the Molecular Biology., Ankara, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015
- LXV. **Cross resistance to HCV NS3 inhibitors developed while on treatment of pegylated interferon ribavirin and telaprevir**
Günay E., SAYAN M., Hekimoğlu Ş., Tülek N.
The 7th EuroAsia Congress of Infectious Disease, Tiflis, Gürcistan, 30 Eylül - 03 Ekim 2015
- LXVI. **Makale Yazma Eğitimine Giriş Araştırmacının Penceresinden**
SAYAN M.
Yakın Doğu Üniversitesi, Deneysel Sağlık Bilimleri Araştırma Merkezi (DESAM).Makale Yazma Eğitimi Kursu., Girne, Kıbrıs (Kkctc), 25 - 27 Eylül 2015
- LXVII. **An outbreak of acute HCV infection with genotype 1a in a Haemodialysis Unit in Kocaeli Turkey**
Akhan S., Sayan M., Şirin G.
The Viral Hepatitis Congress, Frankfurt, Almanya, 10 - 12 Eylül 2015

- LXVIII. Naturally occurring cross resistance mutation to boceprevir and telaprevir in a naive hepatitis C patient Presentation of a case**
AKHAN S., ELİF A., SAYAN M.
15th International Symposium on Viral Hepatitis and Liver Diseases Berlin, 2015, 26 - 28 Haziran 2015
- LXIX. Tübitak projelerinde panel değerlendirmeleri**
SAYAN M.
Yakın Doğu Üniversitesi, Deneysel Sağlık Araştırma Merkezi (DESAM). Sağlık Alanında Proje Yazma Eğitimi Kursu, Girne, Kıbrıs (Kktc), 24 - 26 Haziran 2015
- LXX. Kocaeli nde HBV HDV Koinfeksiyonu Olgularının Tedavi Yanıtlarının Değerlendirilmesi**
Altunok E., Aynioğlu A., Çakıroğlu S., AKHAN S., SAYAN M.
Klimik VHÇG VII.Sempozyumu, Adana, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 2015
- LXXI. HIV ve Hepatit Virus Koinfeksiyonlarında Moleküler Sonuçlar Ülkemizdeki Durum**
SAYAN M.
Klimik VHÇG, Ulusal Viral Hepatit Sempozyumu 7., Adana, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 2015
- LXXII. Türkiye de HIV 1 ile Enfekte Hastalarda İntegraz İnhibitörleri Direnç Mutasyonları**
SAYAN M.
Türkiye'de HIV: Mevcut Durum ve Tedavi Seçenekleri Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 20 Nisan 2015
- LXXIII. Monocrotalin ile İndüklenmiş Pulmoner Hipertansiyon Rat Modelinde Rapamisinin Etkisi**
ŞENGÜL A., VURAL Ç., ARKAN S., ÖZER C., YAPRAK BAYRAK B., TAŞ A., SAYAN M.
TÜRK TORAKS DERNEĞİ 18. YILLIK KONGRESİ, Türkiye, 1 - 05 Nisan 2015
- LXXIV. Türkiye de HIV 1 ile Enfekte Hastalarda İntegraz İnhibitörleri İlaç Direnci Mutasyonları**
SAYAN M., Willke A., Nuriye F., Asuman İ., Sargın F., Kadriye Y., Kaptan F., Funda Ş., İNAN D., KARAOĞLAN İ., et al.
Klimik 2015. XVII.Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Mart 2015
- LXXV. İnterlökin 28B genotiplerin göre kronik hepatit C li Türk hastaların Özellikleri ve pegile interferon ile ribavirin kombinasyon tedavisine yanıtlar**
AYGEN B., AKHAN S., GÜNAL Ö., TAHERİ S., ZARARSIZ G., SAYAN M., rüstemoğlu a., YILDIZ O., Elif A.
Klimik 2015. XVII.Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Türkiye, 25 - 29 Mart 2015
- LXXVI. Akut ikterik hepatit B infeksiyonu gelişen HIV infeksiyonlu olguların değerlendirilmesi**
Arzu K., Çakmak P., Taner Y., Funda Ş., SAYAN M.
Klimik 2015. XVII.Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Mart 2015
- LXXVII. Kronik hepatit C tedavisinde telaprevir Kocaeli deneyimi**
Elif A., Aynur A., AKHAN S., SAYAN M.
Klimik 2015. XVII.Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Mart 2015
- LXXVIII. İnterlökin 28B genotiplerine göre kronik hepatit C li Türk hastaların özellikleri ve pegile interferon ile ribavirin kombinasyon tedavisine yanıtları**
AYGEN B., AKHAN S., GÜNAL Ö., TAHERİ S., ZARARSIZ G., SAYAN M., RÜSTEMOĞLU A., YILDIZ O., ALTUNOK E.
17.Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, 2015, Türkiye, 25 - 29 Mart 2015
- LXXIX. Gebelerde anti HIV pozitifliği yenidoğanda profilaksi gerektirir mi**
İnci A., SAYAN M., Şanlı K.
Klimik 2015. XVII.Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Mart 2015
- LXXX. Kronik Hepatit C Tedavisinde Antiviral Direnç ve Laboratuvar Tanısı**
SAYAN M.
Klimik 2015 Atölye, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Mart 2015
- LXXXI. Türkiye de Antiretroviral Direnç Problemi**
SAYAN M.
HIV tedavisinde Deneyim Paylaşımı ve Güncel Yaklaşımlar Toplantısı, Ankara, Türkiye, 19 Mart 2015
- LXXXII. Spontaneous vaccine escape mutation in inactive hepatitis B carriers and its important**
aydn f., ŞENTÜRK Ö., SAYAN M., korkmaz u., YILMAZ H., ÖZTÜRKLER M., geçgel f., ÇELEBİ A., HÜLAGÜ S.
The 24th Conference of the Asian Pacific Association for the Study of Liver, 12 - 15 Mart 2015
- LXXXIII. The Examination of Mutations Created by Pegylated Interferon Alpha and Oral Antivirals Used in the Treatment of Chronic Hepatitis B on HBsAg Gene and Polymerase Gene**

- Altınok E., AKHAN S., SAYAN M.
The 24th Conference Of The Asian Pacific Association For The Study of The Liver (APASL), 12 - 15 Mart 2015
- LXXXIV. **Evaluation of Lamivudine for the Treatment of Chronic Hepatitis B Pre Report of Real Life Data From Turkey**
Türker N., Ari A., Örmən B., Necla T., Koruk S., Batrel A., Batrel A., SAYAN M., VHÇG K.
The 24th Conference of The Asian Pacific Association For The Study of The Liver (APASL), 12 - 15 Mart 2015
- LXXXV. **Succesful treatment with daclatasvir asunaprevir of a chronic hepatitis C virus genotype 1 infection after failure of pegylated interferon and ribavirin twice**
AKHAN S., Elif A., Çakıroğlu M., SAYAN M.
APASL 2016, 11 - 15 Mart 2015
- LXXXVI. **Retreatment of Chronic Hepatitis C Infection with Telaprevir Preliminary Results in Turkey**
AYGEN B., SAYAN M., VHÇG K.
The 24th Conference of The Asian Pacific Association For The Study of The Liver (APASL), İstanbul, Türkiye, 12 - 15 Mart 2015
- LXXXVII. **Naturally developing hbv polimerase and superficial genevariants in inactive hepatitis B carriers**
ŞENTÜRK Ö., AYDIN H., SAYAN M., KORKMAZ U., YILMAZ H., ÖZTÜRKLER M., ŞENTÜRK Z., ÇELEBİ A., HÜLAGÜ S.
The 24th Conference of the Asian Pacific Association for the Study of Liver, 12 - 15 Mart 2015
- LXXXVIII. **Resistance Module Meet the Experts**
SAYAN M.
Excellence in HIV Academy, Bükreş, Romanya, 12 Mart 2015
- LXXXIX. **HBV Viroloji ve Epidemiyoloji**
SAYAN M.
Klimik VHÇG, Hepatit Akademisi 2015. Temel Bilgiler., Çanakkale, Türkiye, 22 - 24 Ocak 2015
- XC. **HCV NS3 inhibitors resistance mutations in the telaprevir started Turkish patients with chronic HCV**
SAYAN M., AKHAN S., AYGEN B., SÜDA T., MISTIK R., DEMİRTÜRK N., URAL O.
ICID Cape Town 2014, 2 - 05 Nisan 2014
- XCI. **Long term outcomes of ongoing lamivudine treatment in chronic hepatitis B patients in Kocaeli**
AKHAN S., SAYAN M., AYGEN B., AYNUR A., ELİF A.
ICID Cape Town 2014, 2 - 05 Nisan 2014
- XCII. **A case report antiviral triple therapy with telaprevir in a haemodialysed HCV patient in Turkey**
AKHAN S., SAYAN M., ELİF A., AYNIOĞLU A.
Hepatol Int 2014, 23. APASL Liver Week Brisbane 2014, 12 - 15 Mart 2014
- XCIII. **Nucleoside Drug Resistance and Potential HBV Vaccine-Escape Mutation Caused by Telbivudine Treatment in a Chronic Hepatitis B Patient**
Comoglu S., Kadanali A., Dede B., Karagoz G., Tatar K. K. , SAYAN M., Ozdemir N. B. , Cakar Z. S.
65th Annual Meeting of the American-Association-for-the-Study-of-Liver-Diseases, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 11 Kasım 2014, cilt.60
- XCIV. **Kronik hepatit B ve D enfeksiyonu olan bir hastada akut hepatit A enfeksiyonu Bir olgu sunumu**
ALTUNOK E., AYNIOĞLU A., AKHAN S., SAYAN M.
Yaşlılık ve enfeksiyonlar 5. Tepecik Enfeksiyon Günleri Sempozyumu BUHASDER 2013, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2013
- XCV. **Spontan HBsAg serokonversiyonu gelişen kronik hepatit B enfeksiyonu Bir olgu sunumu**
AYNIOĞLU A., ALTUNOK E., AKHAN S., SAYAN M.
Yaşlılık ve enfeksiyonlar 5. Tepecik Enfeksiyon Günleri Sempozyumu BUHASDER 2013, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2013
- XCVI. **HIV 1 subtypes and antiretroviral resistance mutations in HBV HCV co infected HIV 1 positive patients in Turkey**
SAYAN M., AKHAN S., DEMİRASLAN H., ALTUNOK E., AYNUR A.
IDWeek San Francisco 2013, 2 - 06 Ekim 2013
- XCVII. **Tenofovir resistance associated with A194 mutation on reverse transcriptase domain in a naive chronic hepatitis B patient responded to entecavir combination**
Comoglu S., Kadanali A., Karagoz G., Dede B., SAYAN M., Tok B.
64th Annual Meeting and Postgraduate Course of the American-Association-for-the-Study-of-Liver-Diseases,

Washington, Kiribati, 1 - 05 Kasım 2013, cilt.58

- XCVIII. **IL 28B genotip tayini kronik hepatit B için oral antiviral kullanan hastalarda tedavi cevabını öngörmede kullanılabilir mi**
AKHAN S., AYNUR A., ELİF A., SAYAN M.
16.Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi 2013, Antalya, Türkiye, 13 Mart - 17 Haziran 2013
- XCIX. **Genotypic resistance patterns during virological breakthrough in chronic hepatitis B under nucleos tide analogue treatments in Turkey**
SAYAN M., AKHAN S.
22. APASL Liver Week Singapur 2013, 6 - 09 Haziran 2013
- C. **Molecular characterization of HBV strains isolated from chronic hepatitis B patients in southeastern region of Turkey**
SAYAN M., AKHAN S.
22. APASL Liver Week Singapur 2013, 6 - 09 Haziran 2013
- CI. **Antiviral drug associated potential vaccine escape mutants ADAPVEMS in chronic hepatitis B patients A multicenter controlled prospective study in Turkey**
SAYAN M., AKHAN S.
22. APASL Liver Week Singapur 2013, 6 - 09 Haziran 2013
- CII. **Kocaeli nde HBV HCV HDV HIV Koinfeksiyon Olgularının Değerlendirilmesi**
AKHAN S., SAYAN M., ALTUNOK E., AYNIOĞLU A.
Ulusal Viral Hepatit Simpozyumu III Girne, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti, 2013, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2013
- CIII. **Kronik hepatit B tedavisinde nadir rastlanılan entekavir direnci mutasyon kombinasyonu**
SAYAN M., AKHAN S.
16.Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, 2013, Türkiye, 13 - 17 Mart 2013
- CIV. **KLİMİK VHÇG 2012 Ulusal HBV ilaç direnci izlem sonuçları I Oral antiviral naif kronik hepatit B li hastaların değerlendirilmesi**
SAYAN M., AKHAN S., AYGEN B., ERAKSOY Ö. H. , SIRMATEL F., URAL O., AKTUĞ DEMİR N.
16.Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, 2013, Türkiye, 13 - 17 Mart 2013
- CV. **Kocaeli nde 4 yıllık entekavir deneyimi**
AKHAN S., ALTUNOK E., AYNIOĞLU A., SAYAN M.
16.Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, 2013, Türkiye, 13 - 17 Mart 2013
- CVI. **KLİMİK VHÇG 2012 Ulusal HBV ilaç direnci izlem sonuçları II Oral antiviral tedavi altında viral breakthrough görülen kronik hepatit B li hastaların değerlendirilmesi**
SAYAN M., AKHAN S., AYGEN B., ERAKSOY Ö. H. , SIRMATEL F., TÜLEK N., AKTUĞ DEMİR N., MİSTİK R.
16.Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, 2013, Türkiye, 13 - 17 Mart 2013
- CVII. **Membranoproliferatif glomerülonefrit ve hepatit B enfeksiyonu ilişkisi Literatür taraması ile bağlantılı olarak olgu sunumu**
AKHAN S., KALENDER GÖNÜLLÜ B., SAYAN M.
16.Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, 2013, Türkiye, 13 - 17 Mart 2013
- CVIII. **İzole kardiyak kist hidatik Olgu sunumu**
AKHAN S., AYNIOĞLU A., ALTUNOK E., SAYAN M.
16.Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, 2013, Türkiye, 13 - 17 Mart 2013
- CIX. **"Membranoproliferatif Glomerulonefrit ve Hepatit B Enfeksiyonu İlişkisi Literatür Taraması ile Bağlantılı Olarak Olgu sunumu"**
AKHAN S., KALENDER GÖNÜLLÜ B., SAYAN M.
XVI. Turk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Mart 2013
- CX. **HIV 1 subtypes and antiretroviral resistance mutations in HBV HCV coinfecting HIV 1 positive patients from two center of Marmara region of Turkey**
AKHAN S., SAYAN M.
EASL Monotematic Conference Londra, 2012, 7 - 08 Aralık 2012
- CXI. **Frequency and mutation patterns of resistance in patients with chronic hepatitis B infection treated with nucleos tide analogs in add on and switch strategies**

- SAYAN M., AKHAN S., ŞENTÜRK Ö.
15th ICID Bangkok, 2012, 13 - 16 Haziran 2012
- CXII. **Antiviral drug associated potential vaccine escape hepatitis B virus mutants in Turkish patients with chronic hepatitis B**
SAYAN M., AKHAN S.
15th ICID Bangkok, 2012, 13 - 16 Haziran 2012
- CXIII. **Lamivudin tedavisi altında primer nükleozid analogu direnci saptanan olguda klinik histopatolojik ve moleküler sonuçlar**
AYGEN B., SAYAN M., YILDIZ O., AKHAN S.
Ulusal Viral Hepatit Simpozyumu I Ankara, 2012, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2012
- CXIV. **Kronik hepatit B virus enfeksiyonu ve S gen mutasyonu**
AKHAN S., SAYAN M., UYGUN KIZMAZ Y.
Ulusal Viral Hepatit Simpozyumu I Ankara, 2012, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2012
- CXV. **Kronik hepatit B tedavisinde ortaya çıkan oral antiviraller ile ilişkili potansiyel aşı kaçığı mutasyonları**
SAYAN M., AKHAN S.
Ulusal Viral Hepatit Simpozyumu I Ankara, 2012, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2012
- CXVI. **Kronik hepatit B enfeksiyonunda entekavir ve tenofovirin birlikte kullanım deneyimi Beş olgu sunumu**
AKHAN S., SAYAN M.
Ulusal Viral Hepatit Simpozyumu I Ankara, 2012, Ankara, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2012
- CXVII. **Hepatit B virusu ilaç direnci analizinde ön sonuçlar**
SAYAN M., AKHAN S.
Ulusal Viral Hepatit Simpozyumu I Ankara, 2012, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2012
- CXVIII. **Kronik B hepatitli naif bir hastada primer adefovir ve potansiyel entekavir direnci**
AYGEN B., SAYAN M., YILDIZ O., AKHAN S.
Ulusal Viral Hepatit Simpozyumu I Ankara, 2012, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2012
- CXIX. **Kemik iliği transplantasyonu olan hastada hepatit B virus enfeksiyonu seyri**
AKHAN S., SAYAN M., GÜREL E.
Ulusal Viral Hepatit Simpozyumu I Ankara, 2012, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2012
- CXX. **HIV and acute HBV infection First case from Kocaeli Turkey**
SAYAN M., AKHAN S.
Asian Pacific Association for the Study of the Liver (APASL) Tayvan, Congress, Hepatology 2012, 16 - 19 Şubat 2012
- CXXI. **Kronik hepatit B tedavi sürecinde ortaya çıkan idiyopatik trombositopenik purpura**
AKHAN S., AYNUR A., SAYAN M.
15.Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, 2011, Türkiye, 23 - 27 Mart 2011
- CXXII. **Kronik hepatit B enfeksiyonu olan ailede tedavi ile serokonversiyon gelişimi 4 olgu sunumu**
AKHAN S., ÇELİK E., SAYAN M., ERDEM G.
15.Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, 2011, Türkiye, 23 - 27 Mart 2011
- CXXIII. **HIV enfeksiyonu tedavisi ile ortaya çıkan jinekomasti Olgu sunumu**
AKHAN S., SAYAN M.
15.Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, 2011, Türkiye, 23 - 27 Mart 2011
- CXXIV. **HIV enfeksiyonu ile akut hepatit B ya da alevlenme**
AKHAN S., SAYAN M., ALTUNOK E.
15.Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi , Antalya, 2011, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Mart 2011
- CXXV. **Genotype distribution of hepatitis C in the Kocaeli Turkey**
SAYAN M., AKHAN S., ŞENTÜRK Ö.
Asian Pacific Association for the Study of the Liver (APASL) Bangkok, Congress, Hepatology 2011, 20 - 24 Şubat 2011

- CXXVI. **Akut hepatit B infeksiyonu mu kronik zeminde alevlenme mi**
AKHAN S., ELİF A., SAYAN M.
X.Ulusal Viral Hepatit Kongresi, Antalya, 2010, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2010
- CXXVII. **HBsAg antiHBs ve HBV DNA pozitif olan dört olgu sunumu Mutant suşlar mı gündemde**
AKHAN S., AKSOY S., SAYAN M.
X.Ulusal Viral Hepatit Kongresi, Antalya, 2010, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2010
- CXXVIII. **The prevalence of hepatitis B virus surface antigen HBsAg mutants and HBsAg assays performance for sG14R mutants in Turkish patients under nucleos t ide analogues therapy and treatment naïve chronic hepatitis B infection**
SAYAN M., AKHAN S., ÇEKMEN M. B.
The molecular biology of hepatitis viruses, Tours, Loire Valley, France, 2009, 30 Ağustos - 02 Eylül 2009
- CXXIX. **Genotype A adw2 strain of hepatitis B virus in Turkey a case report**
SAYAN M., AKHAN S.
The molecular biology of hepatitis viruses, Tours, Loire Valley, France, 2009, 30 Ağustos - 02 Eylül 2009
- CXXX. **Entecavir drug resistance in entecavir naivechronic hepatitis B patients**
SAYAN M., HÜLAGÜ S., AKHAN S., ŞENTÜRK Ö., MERİÇ KOÇ M., ÇEKMEN M. B.
5th APASL Single Topic Conference, İstanbul, 2009, 17 - 20 Mayıs 2009
- CXXXI. **Naturally occurred amino acid substitutions in nucleos t ide naïve patients with chronic hepatitis B**
SAYAN M., AKHAN S., MERİÇ KOÇ M.
5th APASL Single Topic Conference, İstanbul, 2009, 17 - 20 Mayıs 2009

Desteklenen Projeler

SAYAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YOĞUN BAKIM HASTALARINDA AKUT BÖBREK HASARI ERKEN TANIDA VE TERAPÖTİK HEDEFLERDE MİCRORNA-21 VE MİCRORNA-127 EKSPRESYON PROFİLLERİNİN İLİŞKİLENDİRİLMESİ, 2016 - 2016

SAYAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HEPATİT C TEDAVİSİNDE KULLANIMA YENİ GİREN NS5A VE B İNHİBİTÖRÜ ANTİVİRALLERDE İLAÇ DİRENCİNİN VE MUTASYON PATERNLERİNİN BELİRLENMESİ, 2014 - 2016

SAYAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'deki anti-HCV Pozitif Hemodiyaliz Hastalarında Hepatit C Virüsü Viral Yüklü, Genotipleri ve Rekonbinasyon Özelliklerinin Moleküler Tekniklerle Ortaya Çıkarılması, 2011 - 2012

SAYAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneydoğu Anadolu Bölgesinde, tedavi naif ve çeşitli oral antiviral tedavi uygulanmış kronik hepatit B'li hastalarda, antiviral ilaç ile ilişkili potansiyel aşırı kaçış mutantlarının (ADAPVEMs) saptanması, 2010 - 2012

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):519

h-indeksi (WOS):12