

Öğr.Gör.Dr. MEDİHA BEGÜM KAYAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Dahili: 3425

E-posta: bkayar@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//2526>

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Rektörlüğü Tropikal Hastalıklar Araştırma ve Uygulama Merkezi, Sarıçam Karakolu yanı. 01330



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9657-5970

Yoksis Araştırmacı ID: 185116

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji Anabilimdalı, Türkiye 2008 - 2010

Tıpta Uzmanlık, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Klinik Mikrobiyoloji, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Almanca, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Laboratuvar Yerinde Değerlendirme Ekibi, Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Tüberküloz Daire Başkanlığı, 2015

Sağlık ve Tıp, Uzman Eğitimi Kursu, Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Tüberküloz Daire Başkanlığı, 2015

Sağlık ve Tıp, İleri Elektroforez Teknikleri Kursu, Ç.Ü.T.F. Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, 2009

Sağlık ve Tıp, Tüberküloz tanı kursu, Çukurova Üniversitesi Tropikal Hastalıklar Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2005

Sağlık ve Tıp, I. Leishmaniosis Sempozyum ve Kursu, Çukurova Üniversitesi Tropikal Hastalıklar Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2004

Sağlık ve Tıp, III.Tüberküloz Labratuvar Tanı Yöntemleri, Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Uzmanları Derneği KLİMİK, 2004

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji, Tıbbi Mikrobiyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Tropikal Hastalıklar Araştırma Ve Uygulama Merkezi, Tropikal Hastalıklar Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2010 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Çukurova Üniversitesi, Tropikal Hastalıklar Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **New drugs for the treatment of Mycobacterium tuberculosis infection**
ALMATAR M., ALMANDEAL H., VAR I., KAYAR B., KÖKSAL F.
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, cilt.91, ss.546-558, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Are There Any Other Compounds Isolated From Dermacoccus spp at All?**
ALMATAR M., Eldeeb M., MAKKY E. A., KÖKSAL F., VAR I., KAYAR B.
CURRENT MICROBIOLOGY, cilt.74, sa.1, ss.132-144, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of convensional and molecular methods used to determine Leishmania species**
SOYAL A., Gokmen T. G., Kayar B., KÖKSAL F.
TROPICAL BIOMEDICINE, cilt.33, sa.2, ss.260-267, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **INCREASING ISOLATION RATE OF MOTT IN SOUTH OF TURKEY**
Marzi M., Kayar B., BOZOK T., YAKICI G., Bahadori A., Karacali A., KÖKSAL F.
IRANIAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH, cilt.43, ss.29, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Disinfection of artificially contaminated Resilon cones with chlorhexidine and sodium hypochlorite at different time exposures**
Dumani A., Yoldas O., Isci A. S., Koeksal F., Kayar B., Polat E.
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTOLOGY, cilt.103, sa.3, 2007 (SCI-Expanded)
- VI. **Consistence of miniexon polymerase chain reaction-restriction fragment length polymorphism and single-copy gene sequence analyses in discriminating Leishmania genotypes**
SERIN M. B., WAKI K., CHANG K., ASLAN G., DIREKEL S., OTAG F., Kayar B., Koksall F., EMEKDAS G.
DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE, cilt.57, sa.3, ss.295-299, 2007 (SCI-Expanded)
- VII. **SEN virus prevalence among non-B and non-C hepatitis patients with high liver function tests in the south of Turkey**
SERIN M. B., Koksall F., OKSUZ M., ABAYLI B., ASLAN G., TEZCAN S., YILDIZ C., Kayar B., EMEKDAS G.
JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, cilt.58, sa.6, ss.349-352, 2005 (SCI-Expanded)
- VIII. **Rapid diagnosis and genotyping of Leishmania isolates from cutaneous and visceral leishmaniasis by microcapillary cultivation and polymerase chain reaction-restriction fragment length polymorphism of miniexon region**
SERIN M., DAGLIOGLU K., Bagirova M., Allahverdiyev A., Uzun S., VURA Z., Kayar B., Tezcan S., Yetkin M., Aslan G., et al.
DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE, cilt.53, sa.3, ss.209-214, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The outbreak of Acinetobacter baumannii producing OXA-23 and OXA-51 type carbapenemases in a state hospital**
GÜVEN GÖKMEN T., akcimen b., KAYAR M. B., Marzi M., KÖKSAL F.
JOURNAL OF EXPERİMENTAL AND CLİNİCAL MEDİCİNE, cilt.33, sa.3, ss.157-161, 2016 (Scopus)
- II. **The outbreak of Acinetobacter baumannii producing OXA-23 and OXA-51 type carbapenemases in a state hospital**
GÜVEN GÖKMEN T., akcimen b., KAYAR M. B., Marzi M., KÖKSAL F.
JOURNAL OF EXPERİMENTAL AND CLİNİCAL MEDİCİNE, cilt.33, sa.3, ss.157-161, 2016 (Scopus)
- III. **The outbreak of Acinetobacter baumannii producing OXA-23 and OXA-51 type carbapenemases in a**

state hospital

GÜVEN GÖKMEN T., akcimen b., KAYAR M. B., Marzi M., KÖKSAL F.

JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, cilt.33, sa.3, ss.157-161, 2016 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. İmmünolojiye Giriş, İmmünitede Rol Alan Organ ve Hücreler

DEMİRBAKAN H., KAYAR M. B.

Sağlık Bilimlerinde Klinik Mikrobiyoloji, Deniz Gazel, Editör, Akademisyen Kitabevi, ss.233-247, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Bir Üniversite Hastanesinden İzole Edilen Mycobacterium tuberculosis Kompleks İzolatlarının Moleküler Yöntemler ile Genotiplendirilmesi**
BİLTEKİN N., ÜLGER M., KAYAR M. B., YAKICI G., TEZCAN ÜLGER S., ASLAN G., DELİALİOĞLU N., KÖKSAL F.
Uluslararası Mikobakteri Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2019
- II. **Primer Anti-Tüberküloz İlaçlara Dirençli Ve Duyarlı Mycobacterium tuberculosis İzolatlarında Pirazinamid Direnci İle İlişkili pncA, rpsA ve panD Gen Mutasyonlarının Araştırılması.**
ÖZGÜR D., TEZCAN ÜLGER S., KAYAR M. B., BİÇMEN C., ASLANTÜRK A., ASLAN G.
Uluslararası Mikobakteri Sempozyumu, 28 - 30 Kasım 2019
- III. **ST2, TOLLIP and SIGIRR are Potential Biomarkers for the Determination of Susceptibility to Tuberculosis**
NAĞİYEV T., EKER E., KAYAR M. B., ÜÇKAYABAŞI A., KARSLI F., YAKICI G., KÖKSAL F.
Uluslararası XXXVIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2018, ss.132-133
- IV. **Applied Microbiology and Biotechnology**
KÖKSAL F., KAYAR M. B., YAKICI G., KARACALI TUNÇ A., TUZCU N.
ESM, 1 Haziran - 03 Ocak 2018
- V. **Association of Expression of Negative Regulators of Human Innate Immune Response with Susceptibility to Tuberculosis in Turkish Population**
EKER E., NAĞİYEV T., KAYAR M. B., ÜÇKAYABAŞI A., YAKICI G., KARSLI F., KÖKSAL F.
39th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Dresden, Almanya, 1 - 04 Temmuz 2018, ss.81
- VI. **THE ROLE OF MYCOBACTERIAL INFECTIONS IN KERATITIS CASES**
NAĞİYEV T., ÜÇKAYABAŞI A., KAYAR M. B., ERDEM E., YARAR E., KARSLI F., HARBİYELİ İ. İ., YAĞMUR M., KÖKSAL F.
INTERNATIONAL CONGRESS OF HEALTH AND ENVIRONMENT, Adana, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2017, ss.136
- VII. **Molecular genotyping and drug resistance profiles of Mycobacterium tuberculosis complex (MTBC) clinical isolates in Adiyaman province of Turkey**
TARHAN G., YAKICI G., KAYAR M. B., AKGÜN S., KÖKSAL F.
38th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Shibenik, Hırvatistan, 25 - 28 Haziran 2017
- VIII. **Investigation of Pyrazinamide Resistance in Drug Resistant Mycobacterium tuberculosis complex in Turkey**
ÖZGÜR D., ÜLGER M., KAYAR M. B., TEZCAN ÜLGER S., ERSOY L., ASLAN G., KÖKSAL F.
38th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, 25 - 28 Haziran 2017, ss.73
- IX. **The role of mycobacterial infections in keratitis cases in Cukurova Region, Turkey**
NAĞİYEV T., UCKAYABASI A., KAYAR M. B., YARAR E., YAKICI G., KARSLI F., KÖKSAL F.
ESM 38th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, 25 - 28 Haziran 2017
- X. **Prevalence of Turkey's major spoligotype-based families T1 and TUR and their association with drug resistance in South of Turkey**
YAKICI G., SOLA C., Refregier G., Conceição E., KAYAR M. B., KÖKSAL F.
ESM 38th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Shibenik, Hırvatistan, 25 - 28 Haziran

2017

- XI. **PULMONER TU BERKU LOZLU HASTALARDAN I ZOLE EDI LEN MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS KOMPLEKS SUS LARININ TB SPRINT I LE I NCELENMESI**
YAKICI G., SOLA C., GUİSLAİNE R., KAYAR M. B., EMİYLİNE C.
37. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, International Symposium on Parasitic Zoonoses, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016
- XII. **ÇUKUROVA BOLGESINDEKI AKCIGER TUBERKULOZLU HASTALARDA PLAZMA VE MONONUKLEER HUCRELERIN MIKRO RNA DUZEYLERININ INCELENMESI**
KARSLI F., KAYAR M. B., YAKICI G., YARAR E., ÜÇKAYABAŞI A., NAĞIYEV T., KÖKSAL F.
37. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 9. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, International Symposium on Parasitic Zoonoses, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016, ss.200
- XIII. **C?UKUROVA BO?LGESİ?NDEN I?ZOLE EDİ?LEN MDR M.TUBERCULOSİ?S SUS?LARININ RPOB MUTASYONLARI VE MI?C ORANLARININ KARS?ILAS?TIRILMASI**
KAYAR M. B., YAKICI G., YARAR E., KARSLI F., ÜÇKAYABAŞI A., GÜVEN GÖKMEN T., NAĞIYEV T., KÖKSAL F.
37. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 9. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, International Symposium on Parasitic Zoonoses, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016, ss.216
- XIV. **Çukurova Bölgesinden İzole Edilen MDR M.tuberculosis Suşlarının rpoB Mutasyonları ve MİC Oranlarının karşılaştırılması**
Karşlı F., KAYAR M. B., YAKICI G., YARAR E., ÜÇKAYABAŞI A., NAĞIYEV T., KÖKSAL F.
XXXVII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi ile beraberinde gerçekleştireceğimiz; 9. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi ile International Symposium on Parasitic Zoonoses, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016, ss.200
- XV. **M tuberculosis suşlarında rifamisin ve izoniazid direncinin multipcr sscp ile tesbiti**
KAYAR M. B., YAKICI G., NAĞIYEV T., YARAR E., KARSLI F., ÜÇKAYABAŞI A., KÖKSAL F.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016
- XVI. **2011 2015 Yılları arasında Çukurova Bölgesinde İzole Edilen Tüberküloz dışı mikobakterilerin genotiplendirilmesi**
YARAR E., NAĞIYEV T., KAYAR M. B., YAKICI G., KARSLI F., ÜÇKAYABAŞI A., KÖKSAL F.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016
- XVII. **Çukurova bölgesinde balgam örneklerinden izole edilen mycobacterium tuberculosis kompleks suşlarının spoligotipleme yöntemi ile moleküler epidemiyolojisinin araştırılması**
YAKICI G., KAYAR M. B., YARAR E., NAĞIYEV T., KARSLI F., ÜÇKAYABAŞI A., KÖKSAL F.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016
- XVIII. **Association of vacA Genotypes with cagA and cagE Genes in Helicobacter pylori Strains Isolated from Patients with Non ulcer Dyspepsia**
NAĞIYEV T., KANDEMİR T., GÜVEN GÖKMEN T., KAYAR M. B., KÖKSAL F.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016
- XIX. **Çukurova bölgesinde balgam örneklerinden izole edilen mycobacterium tuberculosis complex suşlarının spoligotipleme yöntemi ile moleküler epidemiyolojisinin araştırılması**
YAKICI G., KAYAR M. B., NAĞIYEV T., YARAR E., KARSLI F., ÜÇKAYABAŞI A., KÖKSAL F.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016
- XX. **Non ülser Dispepsili Hastalardan İzole Edilen Helicobacter pylori Suşlarında vacA Genotiplerinin cagA ve cagE Genleri ile İlişkisi**
NAĞIYEV T., KANDEMİR T., GÜVEN GÖKMEN T., KAYAR M. B., KÖKSAL F.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016
- XXI. **Genotyping of non tuberculous mycobacteria which has been isolated from cukurova region between 2011 and 2015 years**
YARAR E., NAĞIYEV T., KAYAR M. B., YAKICI G., KARSLI F., ÜÇKAYABAŞI A., KÖKSAL F.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016
- XXII. **Detection of rifampicine and isoniazide resistance in mycobacterium tuberculosis MULTI PCR SSCP**
KAYAR M. B., YAKICI G., YARAR E., NAĞIYEV T., KARSLI F., ÜÇKAYABAŞI A., KÖKSAL F.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016

- XXIII. **Non-ülser dispepsili hastalardan izole edilen helicobacter pylori suşlarında vaca genotiplerinin caga ve caga genleri ile ilişkisi**
NAĞIYEV T., kandemir t., GÜVEN GÖKMEN T., KAYAR M. B., KÖKSAL F.
International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.5650
- XXIV. **Genetic Diversity of MDR and Non-MDR Mycobacterium tuberculosis complex (MTBC) clinical isolates by TB-SPRINT in South/SouthEast of Turkey**
YAKICI G., KAYAR M. B., KÖKSAL F., Sola ., Refrégier G., Conceição E.
ESM 37th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Catania, Sicily, Catania, İtalya, 3 - 06 Temmuz 2016, ss.46
- XXV. **Detection of microRNA expression levels in peripheral plasma and mononuclear cells from pulmoner tuberculosis patients in Cukurova region, Turkey**
KAYAR M. B., KARSLI F., YARAR E., YAKICI G., MARZİ M., ÜÇKAYABAŞI A., NAĞIYEV T., KÖKSAL F.
ESM 37th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Catania, Sicily, Catania, İtalya, 3 - 06 Temmuz 2016, ss.37
- XXVI. **Combination of anti-tuberculosis drugs with vitamin C against to MDR Mycobacterium tuberculosis strains**
KAYAR M. B., NAĞIYEV T., MATAR M., MARZİ M., YARAR E., KARSLI F., YAKICI G., KÖKSAL F.
ESM 37th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Catania, Sicily, Catania, İtalya, 3 - 06 Temmuz 2016, ss.30
- XXVII. **Detection of possible role of incetions the aetiology of psychiatric disorders by serological methods in Cukurova region Turkey**
MARZİ M., KAYAR M. B., GÜVEN GÖKMEN T., YARAR E., KÖKSAL F.
26. ECCMID, Amsterdam, HOLLANDA, Amsterdam, Hollanda, 9 - 12 Nisan 2016
- XXVIII. **Determination of Molecular Epidemiological Characteristics of Brucella melitensis Strains Isolated from Abortion Samples from Ruminant Livestock Herds**
NAĞIYEV T., GÜVEN GÖKMEN T., KAYAR M. B., aslan s., Kandemir t., KÖKSAL F.
ICNASE'16, Kilis, Türkiye, 19 - 20 Mart 2016, ss.2498-2507
- XXIX. **Distribution Of rpoB Mutations and Evaluating of MIC Values among Rifampin Resistant M. tuberculosis Strains from Cukurova Region**
KAYAR M. B., NAĞIYEV T., MARZİ M., YAKICI G., YARAR E., KARSLI F., KÖKSAL F.
International Conference on Natural Science and Engineering (ICNASE'16), Kilis, Türkiye, 19 - 20 Mart 2016, ss.2508-2515
- XXX. **Distribution Of rpoB Mutations and Evaluating of MIC Values among Rifampin Resistant M tuberculosis Strains from Cukurova Region**
Importance of Education in Rural Areas
Ufuk Gultekin
Tugçe Uğur Kasım Eren Tuna Dilek Bostan Budak
Renewable Energy Harvesting Scavenging Methods for Wireless Sensor Networks and Mobile Electronic Devices
Hanefi Çınar Musa Çıbuk Fikri
Ağgün
Delineation of Watershed Boundariesby GIS Case of the Kızılırmak Basin
Burcu Ercan Mehmet İshak Yüce
KAYAR M. B., NAĞIYEV T., MARZİ M., YAKICI G., YARAR E., KARSLI F., KÖKSAL F.
International Conference on Natural Science and Engineering, Kilis, Türkiye, 16 - 18 Mart 2016
- XXXI. **RELATIONSHIP BETWEEN RPOB GENE MUTATIONS AND MIC OFRIFAMPICIN IN MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS STRAINS ISOLATED INCUKUROVA REGION TURKEY**
KAYAR M. B., KÖKSAL F.
16th International Congress of Microbiology, tahrán, 25 - 27 Ağustos 2015
- XXXII. **GENOTYPING OF MULTI DRUG RESISTANT MDR M TUBERCULOSISISOLATES BY SPOLIGOTYPING AND MYCOBACTERIUM INTERSPERSEDREPETITIVE UNITS VARIABLE NUMBER TANDEM REPEAT METHODS INCUKUROVA REGION TURKEY**
Marzi M., KAYAR M. B., YAKICI G., GÜVEN GÖKMEN T., KÖKSAL F.
16th International Congress of Microbiology, Tahrán, 25 - 27 Ağustos 2015
- XXXIII. **DETECTION OF RIFAMPICIN AND ISONIAZIDE RESISTANCE INMYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS WITH**

MULTI PCR SSCP METHOD INCUKUROVA REGION TURKEY

KAYAR M. B., Marzi M., YAKICI G., Emel Y., KÖKSAL F.

16th International Congress of Microbiology, Tahrán, 25 - 27 Ağustos 2015

XXXIV. Investigation Of 16s rRNA Methyl Transferase-Mediated Aminoglycoside Resistance Associated With Beta-Lactamase In Carbapenem Resistant K. pneumoniae Isolates

GÜVEN GÖKMEN T., Marzi M., KAYAR M. B., Haydari F., KÖKSAL F.

16th International and Iranian Congress of Microbiology, Tahrán, İran, 25 - 27 Ağustos 2015, ss.185

XXXV. A serological investigation of infections in the etiology of schizophrenia, Cukurova Region, Turkey

Marzi M., GÜVEN GÖKMEN T., KAYAR M. B., Haydari F., KÖKSAL F.

, 3rd International Congress on Bacteriology and Infectious Diseases, Valencia, İspanya, 4 - 06 Ağustos 2015, ss.147

XXXVI. PhENOTYPIC AND GENOTYPIC INVESTIGATION OF MuLTIDRuG RESISTANCE MDR AND ExTENSIVELY DRuG RESISTANCE xDR IN MYCOBACTERIuM TuBERCuLOSIS STRAINS ISOLATED FROM CLINICAL SAMPLES IN CukuROVA REGION

Nağiyev T., YAKICI G., Yazar E., KAYAR M. B., Bozok T., KÖKSAL F.

36. Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Riga, Letonya, 27 Haziran - 01 Temmuz 2015

XXXVII. PhENOTYPIC AND GENOTYPIC INVESTIGATION OF MuLTIDRuG RESISTANCE (MDR) AND ExTENSIVELY DRuG RESISTANCE (xDR) IN MYCOBACTERIuM TuBERCuLOSIS STRAINS ISOLATED FROM CLINICAL SAMPLES IN CukuROVA REGION, TuRkiYE

NAĞIYEV T., Kohansal Koshksaray F., YARAR E., KAYAR M. B., YAKICI G., BOZOK T., KÖKSAL F.

36. Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Riga, Letonya, 27 Haziran - 01 Temmuz 2015, ss.57

XXXVIII. INVESTIGATION OF EPIDEMIOLOGICAL ChARACTERISTICS AND MOLECULAR MECHANISMS OF MOxIFLOxACIN RESISTANCE IN MYCOBACTERIuM TuBERCuLOSIS STRAINS ISOLATED FROM PuLMONARY TuBERCuLOSIS PATIENTS

KAYAR M. B., BOZOK T., YAKICI G., MARZİ M., NAĞIYEV T., KARSLI F., KÖKSAL F.

36. Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Riga, Letonya, 27 Haziran - 01 Temmuz 2015, ss.57-58

XXXIX. COMPARISON OF IS6110, MIRu-VNTR AND SPOLIGOTYPING METHODS Which ARE uSED FOR ASSOCIATING OF PHYLOGENETIC RELATIONS OF MuLTI DRuG RESISTANT (MDR) MYCOBACTERIuM TuBERCuLOSIS ISOLATES

YAKICI G., KAYAR M. B., NAĞIYEV T., BOZOK T., KÖKSAL F.

36. Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Riga, Letonya, 27 Haziran - 01 Temmuz 2015, ss.87

XL. MuTATION ANALYSIS OF MYCOBACTERIAL RPOB GENES AND EVALuATING MICS FOR RIFAMPIN IN MYCOBACTERIuM TuBERCuLOSIS STRAINS ISOLATED FROM SPuTuM SAMPLES OF PuLMONARY TuBERCuLOSIS PATIENTS

KAYAR M. B., BOZOK T., ATILGAN A., KÖKSAL F.

36. Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Riga, Letonya, 27 Haziran - 01 Temmuz 2015, ss.58

XLI. DETERMINATION OF DISTRIBuTION AND ANTIBIOTIC SuSCEPTIBILITY OF NONTuBERCuLOuS MYCOBACTERIA (NTM) SPECIES IN CLINICAL SAMPLES FROM ThE CukuROVA REGION, TuRkiYE

NAĞIYEV T., KAYAR M. B., YAKICI G., BOZOK T., KÖKSAL F.

36. Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Riga, Letonya, 27 Haziran - 01 Temmuz 2015, ss.64

XLII. Pulmonar Tüberkülozlu Hastaların Balgam Örneklerinden İzole Edilen Mycobacterium Tuberculosis Suşlarında Rifampisin Direncinin Moleküler Mekanizmalarının Araştırılması Ve Mik Değerleri İle İlişkilendirilmesi

KAYAR M. B., KÖKSAL F.

7. mikobakteri sempozyumu, Mersin, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2015

XLIII. Çukurova Bölgesinde İzole Edilen Çoklu İlaç Dirençli Mycobacterium Tuberculosis Suşlarının Minor

Antitüberküloz İlaç Direnç Profillerinin Araştırılması Ve Hızlı Direnç Tespitinde Multiplex Real Time Pcr Yönteminin Değerlendirilmesi

KAYAR M. B., KÖKSAL F.

7.Ulusal Mikobakteri Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2015

- XLIV. **Adana Bölge Tüberküloz Laboratuvarına 2011-2015 Yılları Arasında Pulmoner Tüberküloz Şüphesi İle Gönderilen Klinik Örneklerin Değerlendirilmesi**

KAYAR M. B., KÖKSAL F.

7.mikobakteri sempozyumu, Mersin, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2015

- XLV. **Çukurova Bölgesinde İzole Edilen Tüberküloz Dışı Mikobakterilerin Tür Dağılımı ve Anti-tüberküloz İlaçlara Direnç Profillerinin Araştırılması**

KAYAR M. B., KÖKSAL F., NAĞIYEV T.

7.Ulusal Mikobakteri Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2015, ss.45

- XLVI. **Çukurova Bölgesinde İzole Edilen Çoklu İlaç Dirençli Mycobacterium tuberculosis Suşlarının Minor Antitüberküloz İlaç Direnç Profillerinin Araştırılması ve Hızlı Direnç Tespitinde Multiplex Real-Time PCR Yönteminin Değerlendirilmesi**

KAYAR M. B., KÖKSAL F., NAĞIYEV T.

7.Ulusal Mikobakteri Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2015, cilt.14, sa.35, ss.46

- XLVII. **Pulmoner Tüberkülozlu Hastaların Balgam Örneklerinden İzole Edilen Mycobacterium tuberculosis Suşlarında Rifampisin Direncinin Moleküler Mekanizmalarının Araştırılması ve MİK Değerleri İle İlişkilendirilmesi**

KAYAR M. B., KÖKSAL F., NAĞIYEV T.

7.Ulusal Mikobakteri Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2015, cilt.60, ss.49

- XLVIII. **İlaç Dirençli Mycobacterium tuberculosis İzolatlarının Filogenetik İlişkilendirilmesinde Kullanılan IS6110, MIRU-VNTR, Spoligotyping Yöntemlerinin Karşılaştırılması**

KAYAR M. B., KÖKSAL F., NAĞIYEV T.

7.Ulusal Mikobakteri Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2015, cilt.60, ss.50

- XLIX. **Adana Bölge Tüberküloz Laboratuvarına 2011-2015 Yılları Arasında Pulmoner Tüberküloz Şüphesi ile Gönderilen Klinik Örneklerin Değerlendirilmesi**

KAYAR M. B., KÖKSAL F., NAĞIYEV T.

7.Ulusal Mikobakteri Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2015, cilt.60, ss.48

- L. **Çukurova Bölgesinde Akciğer Tüberkülozlu Hastalardan İzole Edilen Tüberküloz Suşlarında Moksifloksasin Direncinin Moleküler Mekanizmalarının Araştırılması**

KAYAR M. B., KÖKSAL F., NAĞIYEV T.

7.Ulusal Mikobakteri Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2015, cilt.60, ss.47

- LI. **ARB Pozitif Balgam Örneklerinde Mycobacterium tuberculosis Kompleks Suşlarının ve İlaç Direncinin Hızlı Tanısında Multipleks Real Time PCR Yönteminin Değerlendirilmesi**

NAĞIYEV T., YARAR E., KAYAR M. B., GÜVEN GÖKMEN T., KOSHKARAY F. K., HEYDARI F., MARZI M., KÖKSAL F.

30.ANKEM Akılcı Antibiyotik Kullanımı Kongresi, Türkiye, 6 - 10 Mayıs 2015

- LII. **ARB pozitif balgam örneklerinde Mycobacterium tuberculosis kompleks suşlarının ve ilaç direncinin hızlı tanısında Multipleks Real-Time PCR yönteminin değerlendirilmesi**

NAĞIYEV T., YARAR E., KAYAR M. B., GÜVEN GÖKMEN T., KÖKSAL F., HEYDARI F., MARZI M., KÖKSAL F.

30.ANKEM Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 6 - 10 Mayıs 2015, cilt.1, ss.74

- LIII. **ARB Pozitif Balgam Örneklerinde Mycobacterium tuberculosis Kompleks Suşlarının ve İlaç Direncinin Hızlı Tanısına Multipleks Real-time-PCR Yönteminin Değerlendirilmesi**

NAĞIYEV T., YARAR E., KAYAR M. B., GÜVEN GÖKMEN T., KÖKSAL F., HEYDARI F., MARZI M., KÖKSAL F.

30. Ankem Kongresi, Türkiye, 6 - 10 Mayıs 2015, ss.74

- LIV. **Phenotypic and genotypic investigation of Multidrug Resistance (MDR) as well as Extensively Drug Resistance (XDR) in Mycobacterium tuberculosis complex (MTBC) strains isolated from clinical samples in Cukurova region, Turkey.**

KAYAR M. B., KÖKSAL F.

8th International Medical Microbiology Congress Tabriz, Iran 2014., Tebriz, İran, 30 Eylül - 02 Ekim 2014, cilt.14,

- LV. **Adana Bölge Tüberküloz Laboratuvarına 2011-2014 yılları arasında pulmoner tüberküloz şüphesi ile gönderilen örneklerin analizi.**
KAYAR M. B., KÖKSAL F., NAĞIYEV T.
Bulaşıcı Hastalıkların Laboratuvara Dayalı Sürveyansı Sempozyumu, Nevşehir, Türkiye, 18 - 19 Eylül 2014, cilt.1, sa.34, ss.34
- LVI. **MOLECULAR ANALYSIS OF CLINICAL SPECIMENS OF CARBAPENEM RESISTANCE IN GRAM NEGATIVE BACILLI**
Marzi M., bahadori a., BOZOK T., GÜVEN GÖKMEN T., KAYAR M. B., KÖKSAL F.
15th International Congress of Microbiology, Tahrán, İran, 26 - 28 Ağustos 2014, cilt.1, sa.93, ss.93
- LVII. **MOLECULAR ANALYSIS OF CLINICAL SPECIMENS OF CARBAPENEM RESISTANCE IN GRAM NEGATIVE BACILLI**
Marzi M., bahadori a., BOZOK T., GÜVEN GÖKMEN T., KAYAR M. B., KÖKSAL F.
15th International Congress of Microbiology, Tahrán, İran, 26 - 28 Ağustos 2014, cilt.1, sa.93, ss.93
- LVIII. **Molecular typing of Mycobacterium tuberculosis isolates from south parts of Turkey/Cukurova region based on IS6110 element polymorphism using rflp analysis.**
KAYAR M. B.
European Society of Mycobacteriology 33th Annual Congress July 1-4, 2012 Brasov, Romania, Brasov, Romanya, 1 - 04 Ağustos 2012, cilt.60, ss.49
- LIX. **Determination of sensitivity to major and minor antituberculosis drugs of mycobacterium tuberculosis strains isolated from sputum samples in Cukurova university region.**
KAYAR M. B., KÖKSAL F.
European Society of Mycobacteriology 33th Annual Congress July 1-4, 2012 Brasov, Romania, Brasov, Romanya, 1 - 04 Ağustos 2012, cilt.97, ss.61
- LX. **Nontuberculous Mycobacteria infections in Cukurova region, Turkey**
KAYAR M. B., KÖKSAL F.
European Society of Mycobacteriology 33th Annual Congress July 1-4, 2012 Brasov, Romania, Brasov, Romanya, 1 - 04 Ağustos 2012, cilt.102, ss.91-92
- LXI. **Determination of sensitivity to major and minor antituberculosis drugs of Mycobacterium tuberculosis strains isolated from sputum samples in Cukurova university region.**
KAYAR M. B., çalık s., bozok t., marzi m., YAKICI G., KÖKSAL F.
European Society of Mycobacteriology 33th Annual Congress, Brasov, Romanya, 1 - 04 Temmuz 2012
- LXII. **Nontuberculous Mycobacteria infections in Cukurova region, Turkey.**
bozok t., KAYAR M. B., YAKICI G., marzi m., guran m., KÖKSAL F.
European Society of Mycobacteriology 33th Annual Congress, Brasov, Romanya, 01 Temmuz 2012
- LXIII. **Molecular typing of Mycobacterium tuberculosis isolates from south parts of Turkey/Cukurova region based on IS6110 element polymorphism using rflp analysis**
oral zeytinli ü., KARACALI TUNÇ A., KAYAR M. B., bozok t., YAKICI G., marzi m., KÖKSAL F.
European Society of Mycobacteriology 33th Annual Congress, Brasov, Romanya, 1 Temmuz - 01 Nisan 2012
- LXIV. **Polymerase chain reaction of enterococcus faecalis and candida albicans in apical periodontitis from Turkish patients**
DUMANİ A., YOLDAŞ H. O., YILMAZ A. Ş., KÖKSAL F., KAYAR M. B., AKÇİMEN B., SEYDAOĞLU G.
Türk Endodonti Derneği 10. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 23 - 25 Eylül 2010
- LXV. **Comparison of rapid Colorimetric method, proportion method and BACTEC460 Tb System for testing susceptibility of M. tuberculosis to rifampine and isoniazide.**
KAYAR M. B.
European Society of Mycobacteriology 30th Annual Congress July 5-8, 2009 Porto, Portugal, Porto, Portekiz, 5 - 08 Ağustos 2009, cilt.101, ss.173
- LXVI. **Detection of clonal complexity in clinical M. tuberculosis isolates by MIRU-VNTR in Cukurova region, Turkey.**
KAYAR M. B.

European Society of Mycobacteriology 30th Annual Congress July 5-8, 2009 Porto, Portugal, Porto, Portekiz, 5 - 08 Ağustos 2009, cilt.14, ss.86

- LXVII. **Comparison of Rapid Colorimetric Method, Proportion Method and BACTEC460 TB System For Testing Susceptibility of M. tuberculosis to Rifampine and Isoniaside**
KAYAR M. B., ORAL ZEYTİNLİ Ü., KARACALI A., SOYAL A., NAĞIYEV T., KÖKSAL F.
30th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Porto, Portekiz, 5 - 08 Temmuz 2009, ss.173
- LXVIII. **Comparison of rapid Colorimetric method, proportion method and BACTEC460 TB System for testing susceptibility of M. tuberculosis to rifampine and isoniazide. Turkey,**
KAYAR M. B., oral zeytinli ü., KARACALI TUNÇ A., soyal a., NAĞIYEV T., KÖKSAL F.
European Society of Mycobacteriology 30th Annual Congress, Porto, Portekiz, 05 Temmuz 2009
- LXIX. **Leishmaniosis kongresi sonrası Türkiye'deki durum değerlendirmesi**
KAYAR M. B., KÖKSAL F.
XIV. Ulusal Parazitoloji kongres, İzmir, Türkiye, 18 - 25 Eylül 2005, ss.23
- LXX. **PCR genotyping of Leishmania isolates from cutaneous and visceral leishmaniasis**
KAYAR M. B.
3th Leishmanosis Congresses, Sicily, İtalya, 1 - 05 Mayıs 2005, ss.34-35
- LXXI. **VacA alleles and CagA distribution of H-pylori strains colonized in gastric biopsy samples**
KÖKSAL F., SERİN M. S., ÇOLAKOĞLU S., KAYAR M. B., YETKİN M., NAĞIYEV T., MİRALOĞLU M.
6th European Congress of Chemotherapy and Infection/24th Interdisciplinary Meeting of Chimiotherapie Anit-Infections, Paris, Fransa, 1 - 03 Aralık 2004, cilt.24, ss.198
- LXXII. **VacA alleles and CagA distribution of H-pylori strains colonized in gastric biopsy samples**
Köksal F., Serin M., Colakoglu S., Kayar B., Yetkin M., Nagiyev T., Uransuk M.
6th European Congress of Chemotherapy and Infection/24th Interdisciplinary Meeting of Chimiotherapie Anit-Infections, Paris, Fransa, 1 - 03 Aralık 2004, cilt.24
- LXXIII. **Gastrik biyopsi örneklerinde kolonize Helicobacter Pylori suşlarında VacA ve CagA dağılımı**
KAYAR M. B., SERİN M. S., YETKİN M., MİRALOĞLU M., ÇOLAKOĞLU S., KÖKSAL F.
31. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2004

Desteklenen Projeler

GÜVEN GÖKMEN T., KAYAR M. B., TÜRÜT N., KÖKSAL F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Postmortem Ruminant lenf biyopsi materyallerinden izole edilen Mycobacterium bovis suşları ile İnsan kökenli M.bovis izolatlarının Spoligotyping Yöntemi ile İlişki Analizi, 2018 - 2020

KÖKSAL F., Karşı F., KAYAR M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aktif Akciğer Tüberkülozun Erken Tanı ve Prognozunda miR29a miR144 miR146a ve miR155 ile IL6 TNF IFN IL17 ve IL1'nin Prediktif Marker Olarak Değerlendirilmesi, 2017 - 2020

KAYAR M. B., KÖKSAL F., NAĞIYEV T., YAKICI G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Investigation of the changes in incidence and resistance rates of M tuberculosis in the last 6 years of Cukurova the strategic region of Southern Turkey, 2017 - 2017

KAYAR M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇUKUROVA BÖLGESİNDEKİ AKCİĞER TÜBERKÜLOZLU HASTALARDA PLAZMA VE MONONÜKLEER HÜCRELERİN MİKRORNA DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2017
NAĞIYEV T., Üçkayabaşı A., ERDEM E., HARBİYELİ İ. İ., KAYAR M. B., YAĞMUR M., KÖKSAL F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çukurova Bölgesinde Keratitli Olgularda Mikobakteriyal İnfeksiyonların Rolü, 2016 - 2017

KAYAR M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Detection of microRNA expression levels in peripheral plasma and mononuclear cells from pulmoner tuberculosis patients in Cukurova region Turkey, 2016 - 2016

KAYAR M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MUTATION ANALYSIS OF MYCOBACTERIAL RPOB GENES AND EVALUATING MICS FOR RIFAMPIN IN MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS STRAINS ISOLATED FROM SPUTUM SAMPLES OF PULMONARY TUBERCULOSIS PATIENTS, 2015 - 2016

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Immunology and Clinical Microbiology, Editör, 2016 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Üye, 2013 - Devam Ediyor

European Society of Mycobacteriology, Üye, 2012 - Devam Ediyor

Kansersiz Yaşam Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2010 - Devam Ediyor

Bilimsel Danışmanlıklar

Kansersiz Yaşam Derneği, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Tropikal Hastalıklar Araştırma Ve Uygulama Merkezi, Tropikal Hastalıklar Araştırma Ve Uygulama Merkezi, Türkiye, 2010 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 86

Atıf (WoS): 85

Atıf (Scopus): 94

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Tüberküloz Laboratuvar Sürveyans Ağı Uzman Eğitimi, Davetli Konuşmacı, Mersin, Türkiye, 2015

New approaches in diagnosis of M. Tuberculosis, Moderatör, Adana, Türkiye, 2009

Ödüller

KAYAR M. B., ÇUKUROVA BOLGESİNDEKİ AKCİGER TUBERKULOZLU HASTALARDA PLAZMA VE MONONUKLEER HUCRELERİN MİKRORNA DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ, Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Kasım 2016

Akademi Dışı Deneyim

Çukurova Üniversitesi