

Lect. PhD MEDİHA BEGÜM KAYAR

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Extension: 3425

Email: bkayar@cu.edu.tr

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

Address: Çukurova Üniversitesi Rektörlüğü Tropikal Hastalıklar Araştırma ve Uygulama Merkezi, Sarıçam Karakolu yanı, 01330



International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9657-5970

Yoksis Researcher ID: 185116

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji Anabilimdalı, Turkey 2008 - 2010

Expertise In Medicine, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Klinik Mikrobiyoloji, Turkey 2004 - 2008

Foreign Languages

English, C1 Advanced

German, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Laboratuvar Yerinde Değerlendirme Ekibi, Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Tüberküloz Daire Başkanlığı, 2015

Health&Medicine, Uzman Eğitimi Kursu, Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Tüberküloz Daire Başkanlığı, 2015

Health&Medicine, İleri Elektroforez Teknikleri Kursu, Ç.Ü.T.F. Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, 2009

Health&Medicine, Tüberküloz tanı kursu, Çukurova Üniversitesi Tropikal Hastalıklar Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2005

Health&Medicine, I. Leishmaniosis Sempozyum ve Kursu, Çukurova Üniversitesi Tropikal Hastalıklar Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2004

Health&Medicine, III.Tüberküloz Labratuvar Tanı Yöntemleri, Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Uzmanları Derneği KLİMİK, 2004

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Microbiology and Clinical Microbiology, Medical Microbiology

Academic Titles / Tasks

Academic and Administrative Experience

Cukurova University, Tropikal Hastalıklar Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2014 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **New drugs for the treatment of Mycobacterium tuberculosis infection**
ALMATAR M., ALMANDEAL H., VAR I., KAYAR B., KÖKSAL F.
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, vol.91, pp.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, vol.74, no.1, pp.132-144, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of conventional and molecular methods used to determine Leishmania species**
SOYAL A., Gokmen T. G., Kayar B., KÖKSAL F.
TROPICAL BIOMEDICINE, vol.33, no.2, pp.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, vol.43, pp.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, vol.103, no.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., Koksals F., EMEKDAS G.
DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE, vol.57, no.3, pp.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., Koksals F., OKSUZ M., ABAYLI B., ASLAN G., TEZCAN S., YILDIZ C., Kayar B., EMEKDAS G.
JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.58, no.6, pp.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, vol.53, no.3, pp.209-214, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The outbreak of Acinetobacter baumannii producing OXA-23 and OXA-51 type carbapenemases in a state hospital**
GÜVEN GÖKMEN T., AKCİMEN B., KAYAR M. B., Marzi M., KÖKSAL F.
JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, vol.33, no.3, pp.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 EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, vol.33, no.3, pp.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, vol.33, no.3, pp.157-161, 2016 (Scopus)

Books & Book Chapters

I. İmmünolojiye Giriş, İmmünitede Rol Alan Organ ve Hücreler

DEMİRBAKAN H., KAYAR M. B.

in: Sağlık Bilimlerinde Klinik Mikrobiyoloji, Deniz Gazel, Editor, Akademisyen Kitabevi, pp.233-247, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 28 - 30 November 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 November 2019

III. ST2, TOLLIP and SIGIRR are Potential Biomarkers for the Determination of Susceptibility to Tuberculosis

NAĞIYEV T., EKER E., KAYAR M. B., ÜÇKAYABAŞI A., KARSLI F., YAKICI G., KÖKSAL F.

Uluslararası XXXVIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 November 2018, pp.132-133

IV. Applied Microbiology and Biotechnology

KÖKSAL F., KAYAR M. B., YAKICI G., KARACALI TUNÇ A., TUZCU N.

ESM, 1 June - 03 January 2018

V. Association of Expression of Negative Regulators of Human Innate Immune Response with Susceptibility to Tuberculosis in Turkish Population

EKER E., NAĞIYEV T., KAYAR M. B., ÜÇKAYABAŞI A., YAKICI G., KARSLI F., KÖKSAL F.

39th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Dresden, Germany, 1 - 04 July 2018, pp.81

VI. THE ROLE OF MYCOBACTERIAL INFECTIONS IN KERATITIS CASES

NAĞIYEV 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, Turkey, 23 - 25 October 2017, pp.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, Croatia, 25 - 28 June 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 June 2017, pp.73

IX. The role of mycobacterial infections in keratitis cases in Cukurova Region, Turkey

NAĞIYEV T., ÜÇKAYABAŞI A., KAYAR M. B., YARAR E., YAKICI G., KARSLI F., KÖKSAL F.

ESM 38th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, 25 - 28 June 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., Conceiço E., KAYAR M. B., KÖKSAL F.
ESM 38th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Shibenik, Croatia, 25 - 28 June 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, Turkey, 16 - 20 November 2016
- XII. **ÇUKUROVA BOLGESINDEKI AKCIGER TUBERKULOZLU HASTALARDA PLAZMA VE MONONUKLEER HUCRELERIN MIKRORNA 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, Turkey, 16 - 20 November 2016, pp.200
- XIII. **ÇUKUROVA BOLGESINDEKI AKCIGER TUBERKULOZLU HASTALARDA PLAZMA VE MONONUKLEER HUCRELERIN MIKRORNA DUZEYLERININ INCELENMESI**
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, Turkey, 16 - 20 November 2016, pp.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., Üçkayabaşı 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, Turkey, 16 - 20 November 2016, pp.200
- XV. **M tuberculosis suşlarında rifamisin ve izoniazid direncinin multipcr sscp ile tesbiti**
KAYAR M. B., YAKICI G., NAĞIYEV T., Yarar E., Karşlı F., Üçkayabaşı A., KÖKSAL F.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Turkey, 26 - 28 October 2016
- XVI. **2011 2015 Yılları arasında Çukurova Bölgesinde İzole Edilen Tüberküloz dışı mikobakterilerin genotiplendirilmesi**
Yarar E., NAĞIYEV T., KAYAR M. B., YAKICI G., Karşlı F., Üçkayabaşı A., KÖKSAL F.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Turkey, 26 - 28 October 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., Karşlı F., Üçkayabaşı A., KÖKSAL F.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Turkey, 26 - 28 October 2016
- XVIII. **Association of vacA Genotypes with cagA and cagE Genes in Helicobacter pylori Strains Isolated from Patients with Non ulcer Dyspepsia**
NAĞIYEV T., Kandemir T., GÜVEN GÖKMEN T., KAYAR M. B., KÖKSAL F.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Turkey, 26 - 28 October 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, Turkey, 26 - 28 October 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, Turkey, 26 - 28 October 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, Turkey, 26 - 28 October 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, Turkey, 26 - 28 October 2016
- XXIII. **Non-ülser dispepsili hastalardan izole edilen helicobacter pylori suşlarında vaca genotiplerinin caga ve cagE genleri ile ilişkisi**
NAĞIYEV T., kandemir t., GÜVEN GÖKMEN T., KAYAR M. B., KÖKSAL F.
International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.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, Italy, 3 - 06 July 2016, pp.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, Italy, 3 - 06 July 2016, pp.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, Italy, 3 - 06 July 2016, pp.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, Netherlands, 9 - 12 April 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, Turkey, 19 - 20 March 2016, pp.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, Turkey, 19 - 20 March 2016, pp.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 Boundaries by 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, Turkey, 16 - 18 March 2016
- XXXI. **RELATIONSHIP BETWEEN RPOB GENE MUTATIONS AND MIC OF RIFAMPICIN IN MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS STRAINS ISOLATED IN CUKUROVA REGION TURKEY**
KAYAR M. B., KÖKSAL F.
16th International Congress of Microbiology, tahrán, 25 - 27 August 2015
- XXXII. **GENOTYPING OF MULTI DRUG RESISTANT MDR M TUBERCULOSIS ISOLATES BY SPOLIGOTYPING AND MYCOBACTERIUM INTERSPERSED REPETITIVE UNITS VARIABLE NUMBER TANDEM REPEAT METHODS IN CUKUROVA REGION TURKEY**

Marzi M., KAYAR M. B., YAKICI G., GÜVEN GÖKMEN T., KÖKSAL F.

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

XXXIII. DETECTION OF RIFAMPICIN AND ISONIAZIDE RESISTANCE IN MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS WITH MULTI PCR SSCP METHOD IN CUKUROVA REGION TURKEY

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

16th International Congress of Microbiology, Tahrán, 25 - 27 August 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, Iran, 25 - 27 August 2015, pp.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, Spain, 4 - 06 August 2015, pp.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

Nađiyev T., YAKICI G., YARAR E., KAYAR M. B., BOZOK T., KÖKSAL F.

36. Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Riga, Latvia, 27 June - 01 July 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, Latvia, 27 June - 01 July 2015, pp.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., MARZI M., NAĞIYEV T., KARSLI F., KÖKSAL F.

36. Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Riga, Latvia, 27 June - 01 July 2015, pp.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, Latvia, 27 June - 01 July 2015, pp.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, Latvia, 27 June - 01 July 2015, pp.58

XLI. DETERMINATION OF DISTRIBUTION AND ANTIBIOTIC SUSCEPTIBILITY OF NON-TUBERCULOUS 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, Latvia, 27 June - 01 July 2015, pp.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, Turkey, 8 - 10 May 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, Turkey, 8 - 10 May 2015
- XLIV. **Adana Bölge Tüberküloz Laboratuvarına 2011-2015 Yılları Arasında Pulmoner Tüberküloz Şüphesi ile Gönderilen Klinik Örneklerin Değerlendirilmesi**
KAYAR M. B., KÖKSAL F.
7.mikobakteri sempozyumu, Mersin, Turkey, 8 - 10 May 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, Turkey, 8 - 10 May 2015, pp.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, Turkey, 8 - 10 May 2015, vol.14, no.35, pp.46
- XLVII. **Pulmoner Tüberkülozlu Hastaların Balgam Örneklerinden İzole Edilen Mycobacterium tuberculosis Suşlarında Rifampisin Direncinin Moleküler Mekanizmalarının Araştırılması ve MİK Değerleri ile İlişkilendirilmesi**
KAYAR M. B., KÖKSAL F., NAĞIYEV T.
7.Ulusal Mikobakteri Sempozyumu, Mersin, Turkey, 8 - 10 May 2015, vol.60, pp.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, Turkey, 8 - 10 May 2015, vol.60, pp.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, Turkey, 8 - 10 May 2015, vol.60, pp.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, Turkey, 8 - 10 May 2015, vol.60, pp.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., KOSHK SARAY F. K., HEYDARI F., MARZI M., KÖKSAL F.
30.ANKEM Akılcı Antibiyotik Kullanımı Kongresi, Turkey, 6 - 10 May 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., Kohansal Koshksaray F., Haydari F., Marzi M., KÖKSAL F.
30.ANKEM Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 6 - 10 May 2015, vol.1, pp.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., kohansal koskhsaray f., heydari f., marzi m., KÖKSAL F.
30. Ankem Kongresi, Turkey, 6 - 10 May 2015, pp.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, Iran, 30 September - 02 October 2014, vol.14, pp.234
- 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, Turkey, 18 - 19 September 2014, vol.1, no.34, pp.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, Iran, 26 - 28 August 2014, vol.1, no.93, pp.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, Iran, 26 - 28 August 2014, vol.1, no.93, pp.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, Romania, 1 - 04 August 2012, vol.60, pp.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, Romania, 1 - 04 August 2012, vol.97, pp.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, Romania, 1 - 04 August 2012, vol.102, pp.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, Romania, 1 - 04 July 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, Romania, 01 July 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, Romania, 1 July - 01 April 2012
- LXIV. **Polymerase chain reaction of enterococcus faecalis and candida albicans in apical periodontitis from Turkish patients**
DUMANI 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 September 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, Portugal, 5 - 08 August 2009, vol.101, pp.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, Portugal, 5 - 08 August 2009, vol.14, pp.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 ZEYTLİ Ü., KARACALI A., SOYAL A., NAĞIYEV T., KÖKSAL F.

30th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Porto, Portugal, 5 - 08 July 2009, pp.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, Portugal, 05 July 2009

LXIX. Leishmaniosis kongresi sonrası Türkiyedeki durum değerlendirmesi

KAYAR M. B., KÖKSAL F.

XIV. Ulusal Parazitoloji kongresi, İzmir, Turkey, 18 - 25 September 2005, pp.23

LXX. PCR genotyping of Leishmania isolates from cutaneous and visceral leishmaniasis

KAYAR M. B.

3th Leishmanosis Congresses, Sicily, Italy, 1 - 05 May 2005, pp.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, France, 1 - 03 December 2004, vol.24, pp.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, France, 1 - 03 December 2004, vol.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, Turkey, 19 - 23 September 2004

Supported Projects

GÜVEN GÖKMEN T., KAYAR M. B., TÜRÜT N., KÖKSAL F., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Karşlı F., KAYAR M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Aktif Akciğer Tüberkülozun Erken Tanı ve Prognozunda miR29a miR144 miR146a ve miR155 ile IL6 TNF IFN IL17 ve IL1nin Prediktif Marker Olarak Değerlendirilmesi, 2017 - 2020

KAYAR M. B., KÖKSAL F., NAĞIYEV T., YAKICI G., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇUKUROVA BÖLGESİNDEKİ AKCIĞER 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Çukurova Bölgesinde Keratitli Olgularda Mikobakteriyal İnfeksiyonların Rolü, 2016 - 2017

KAYAR M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Detection of microRNA expression levels in peripheral plasma and mononuclear cells from pulmoner tuberculosis patients in Cukurova region Turkey, 2016 - 2016

KAYAR M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, 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

Activities in Scientific Journals

Journal of Immunology and Clinical Microbiology, Editor, 2016 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Member, 2013 - Continues
European Society of Mycobacteriology, Member, 2012 - Continues
Kansersiz Yaşam Derneği, Board Member, 2010 - Continues

Scientific Consultations

Kansersiz Yaşam Derneği, Project Consultancy, Cukurova University, Tropikal Hastalıklar Araştırma Ve Uygulama Merkezi, Tropikal Hastalıklar Araştırma Ve Uygulama Merkezi, Turkey, 2010 - Continues

Metrics

Publication: 86
Citation (WoS): 85
Citation (Scopus): 94
H-Index (WoS): 5
H-Index (Scopus): 6

Congress and Symposium Activities

Tüberküloz Laboratuvar Sürveyans Ağı Uzman Eğitimi, Invited Speaker, Mersin, Turkey, 2015
New approaches in diagnosis of M. Tuberculosis, Moderator, Adana, Turkey, 2009

Awards

KAYAR M. B., ÇUKUROVA BOLGESINDEKI AKCIGER TUBERKULOZLU HASTALARDA PLAZMA VE MONONUKLEER HUCRELERIN MIKRORNA DUZEYLERININ INCELENMESI, Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, November 2016

Non Academic Experience

Çukurova Üniversitesi