

## 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 İnfeksiyon Uzmanları Derneği KLİMİK, 2004

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji, Tibbi 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 conventional 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  
Dumanı 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., Koksal 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., Koksal 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 EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, 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 EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, 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. İmmünojiye 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**

NAĞIYEV 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., NAĞIYEV 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**

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, 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**

NAĞIYEV 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 İ ZOLE EDİ LEN MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS KOMPLEKS SUS LARININ TB SPRINT İ LE İ NCELENMESİ**  
YAKICI G., SOLA C., GUİSLAİNE R., KAYAR M. B., EMİYLİNE C.  
37. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Moleküller ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, International Symposium on Parasitic Zoonoses, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016
- XII. **ÇUKUROVA BOLGESİNDEKİ AKCIGER TUBERKULOZLU HASTALARDA PLAZMA VE MONONUKLEER HUCRELERİN MIKRORNA DUZEYLERİNİN İNCELENMESİ**  
KARSLI F., KAYAR M. B., YAKICI G., YARAR E., ÜÇKAYABAŞI A., NAĞIYEV T., KÖKSAL F.  
37. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 9. Ulusal Moleküller ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, International Symposium on Parasitic Zoonoses, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016, ss.200
- XIII. **C?UKUROVA BO?LGESİ?NDEN İ?ZOLE EDİ?LEN MDR M.TUBERCULOSI?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 Moleküller 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**  
Karslı F., KAYAR M. B., YAKICI G., Yarar E., Üçkayabaşı A., NAĞIYEV T., KÖKSAL F.  
XXXVII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi ile beraberinde gerçekleştireceğimiz; 9. Ulusal Moleküller 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., Karslı F., Üçkayabaşı 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., Karslı F., Üçkayabaşı 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 moleküller epidemiyolojisinin araştırılması**  
YAKICI G., KAYAR M. B., Yarar E., NAĞIYEV T., Karslı F., Üçkayabaşı 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., Kandemir 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 moleküller epidemiyolojisinin araştırılması**  
YAKICI G., KAYAR M. B., NAĞIYEV T., YARAR E., KARSЛИ 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., KARSЛИ 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., KARSЛИ 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 cage 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, Italya, 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, Italya, 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, Italya, 3 - 06 Temmuz 2016, ss.30
- XXVII. **Detection of possible role of incetions the aetiology of psychiatric disorders by serologycal 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 RegionImportance of Education in Rural AreasUfuk Gultekin Tugçe Uğur Kasım Eren Tuna Dilek Bostan BudakRenewable Energy Harvesting Scavenging Methods for Wireless Sensor Networks and Mobile Electronic DevicesHanefi Çınar Musa Çıbuk Fikri AğgünDelineation of Watershed Boundariesby GIS Case of the Kızılırmak BasinBurcu 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 OF RIFAMPICIN IN MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS STRAINS ISOLATED INCUKUROVA REGION TURKEY**  
KAYAR M. B., KÖKSAL F.  
16th International Congress of Microbiology, tahran, 25 - 27 Ağustos 2015
- XXXII. **GENOTYPING OF MULTI DRUG RESISTANT MDR M TUBERCULOSIS ISOLATES BY SPOLIGOTYPING AND MYCOBACTERIUM INTERSPERSED REPETITIVE 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, Tahran, 25 - 27 Ağustos 2015
- XXXIII. **DETECTION OF RIFAMPICIN AND ISONIAZIDE RESISTANCE IN MYCOBACTERIUM 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, Tehran, 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, Tehran, 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**  
Nağıyev T., YAKICI G., Yarar 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 MuLTIDRuG 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 Tüberkülozu 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. Cukurova Bölgesinde İzole Edilen Çoklu İlaç Dirençli *Mycobacterium Tuberculosis* Suşlarının Minor**

- Antitüberkuloz İlaç Direnç Profillerinin Araştırılması Ve Hızlı Direnç Tespitinde Multiplex Real Time Pcr Yönteminin Değerlendirilmes**  
KAYAR M. B., KÖKSAL F.  
7.Uluslararası Mikobakteri Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2015
- XLIV. Adana Bölge Tüberkuloz Laboratuvarına 2011 2015 Yılları Arasında Pulmoner Tüberkuloz Şüphesi İle Gönderilen Klinik Örneklerin Değerlendirilmes**  
KAYAR M. B., KÖKSAL F.  
7.mikobakteri sempozyumu, Mersin, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2015
- XLV. Çukurova Bölgesinde İzole Edilen Tüberkuloz Dışı Mikobakterilerin Tür Dağılımı ve Antiütüberkuloz İlaçlara Direnç Profillerinin Araştırılması**  
KAYAR M. B., KÖKSAL F., NAĞIYEV T.  
7.Uluslararası Mikobakteri Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2015, ss.45
- XLVI. Çukurova Bölgesinde İzole Edilen Çoklu İlaç Dirençli Mycobacterium tuberculosis Suşlarının Minor Antitüberkuloz İlaç Direnç Profillerinin Araştırılması ve Hızlı Direnç Tespitinde Multiplex Real-Time PCR Yönteminin Değerlendirilmesi**  
KAYAR M. B., KÖKSAL F., NAĞIYEV T.  
7.Uluslararası Mikobakteri Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2015, cilt.14, sa.35, ss.46
- XLVII. Pulmonar Tüberkulozlu 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.Uluslararası Mikobakteri Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2015, cilt.60, ss.49
- XLVIII. İlaç Dirençli Mycobacterium tuberculosis Izolatlarının Filogenetik İlişkilendirilmesinde Kullanılan IS6110, MIRU-VNTR, Spoligotyping Yöntemlerinin Karşılaştırılması**  
KAYAR M. B., KÖKSAL F., NAĞIYEV T.  
7.Uluslararası Mikobakteri Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2015, cilt.60, ss.50
- XLIX. Adana Bölge Tüberkuloz Laboratuvarına 2011-2015 Yılları Arasında Pulmoner Tüberkuloz Şüphesi ile Gönderilen Klinik Örneklerin Değerlendirilmesi**  
KAYAR M. B., KÖKSAL F., NAĞIYEV T.  
7.Uluslararası Mikobakteri Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2015, cilt.60, ss.48
- L. Çukurova Bölgesinde Akciğer Tüberkulozlu Hastalardan İzole Edilen Tüberkuloz Suşlarında Moksifloksasin Direncinin Moleküler Mekanizmalarının Araştırılması**  
KAYAR M. B., KÖKSAL F., NAĞIYEV T.  
7.Uluslararası 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., KOSHKSARAY F. K., HEYDARI F., MARZI M., KÖKSAL F.  
30.ANKEM Akılçıl 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., Kohansal Koshksaray F., Haydari 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., kohansal koskhsaray 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.

- 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, Tehran, Iran, 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, Tehran, Iran, 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., çalik s., bozok t., marzi m., YAKICI G., KÖKSAL F.  
European Society of Mycobacteriology 33th Annual Congress, Brasov, Romania, 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, Romania, 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, Romania, 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 isoniaside. Turkey,**  
 KAYAR M. B., oral zeytinli ü., KARACALI TUNC A., soyal a., NAĞIYEV T., KÖKSAL F.  
 European Society of Mycobacteriology 30th Annual Congress, Porto, Portekiz, 05 Temmuz 2009
- LXIX. **Leishmaniosis kongresi sonrası Türkiyedeki 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 Congress, 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 Interdisciphinary 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**  
 Koksal F., Serin M., Colakoglu S., Kayar B., Yetkin M., Nagiyev T., Uransuk M.  
 6th European Congress of Chemotherapy and Infection/24th Interdisciphinary Meeting of Chimiotherapie Anit-Infections, Paris, Fransa, 1 - 03 Aralık 2004, cilt.24
- LXXIII. **Gastrik biopsi 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 biopsi 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 IL1nin 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 BÖLGESİNEKİ AKCİĞER TÜBERKÜLOZLU HASTALARDA PLAZMA VE MONONÜKLEER HÜCRELERİN MİKORRNA DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2017

NAĞIYEV T., Üçkayabaşı A., ERDEM E., HARBIYELİ 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 BOLGESINDEKİ AKCIGER TUBERKULOZLU HASTALARDA PLAZMA VE MONONUKLEER HUCRELERIN MIKRORNA DUZEYLERİNİN İNCELENMESİ, Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Kasım 2016

## **Akademi Dışı Deneyim**

Çukurova Üniversitesi