

# Prof. GÜLÇİN BAYRAMOĞLU

## Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 5340](tel:+904623775340)

Office Phone: [+90 462 377 5653](tel:+904623775653)

Fax Phone: [+90 462 377 5340](tel:+904623775340)

Email: [gulcinb@ktu.edu.tr](mailto:gulcinb@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//gulcinb>

Address: KTÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji AD, Trabzon

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6103-3127

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-2120-2020

ScopusID: 24170779400

Yoksis Researcher ID: 117145

## Education Information

Expertise In Medicine, Ondokuz Mayıs University, School Of Medicine, Mikrobiyoloji Ve Klinik Mikrobiyoloji, Turkey 1999 - 2004

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Bulaşıcı hastalıkların laboratuvara dayalı surveyansı, Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Başkanlığı, 2014

Health&Medicine, Sağlık Bilimleri Alanında Proje Teklifi Hazırlama ve Yönetimi Teknikleri Kursu, KTÜ, 2014

Education Management and Planning, Eğitim Formasyonu (Müfredat geliştirme, öğrenme, eğitim, ölçme ve değerlendirme yöntemleri), KTÜ, 2014

Health&Medicine, Akademik Çalışmalarda Yardımcı Araçlar ve Pratik Bilgiler, KTÜ, 2011

Health&Medicine, Dezenfeksiyon Antisepsi Sterilizasyon Sertifikası, T.C. Sağlık Bakanlığı, 2010

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, KTÜ, 2009

Health&Medicine, Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Eğitim Semineri, DAS Derneği ve KTÜ, 2008

## Dissertations

Expertise In Medicine, Çeşitli Klinik Örneklerden İzole Edilen Pseudomonas aeruginosa Kökenlerinin Meropenem Duyarlılıklarının Değişik Yöntemlerle Araştırılması , Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji Ve Klinik Mikrobiyoloji, 2004

## Research Areas

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

## Academic and Administrative Experience

### Courses

Bakterilerin izolasyon ve identifikasyonu, Doctorate, 2015 - 2016

MİKROBİYOLOJİ, Undergraduate, 2015 - 2016

### Advising Theses

BAYRAMOĞLU G., KARBAPENEM DİRENÇLİ ACINETOBACTER BAUMANNII SUŞLARI İLE GELİŞEN HASTANE ENFEKSİYONLARININ EPİDEMİYOLOJİK ÖZELLİKLERİ, Expertise In Medicine, A.BURNAZ(Student), 2015

BAYRAMOĞLU G., KARBAPENEMLERE DİRENÇLİ Enterobacter spp. KLİNİK İZOLATLARININ KARBAPENEMAZLARININ KAREKTERİZASYONU VE MOLEKÜLER EPİDEMİYOLOJİSİ, Expertise In Medicine, Ç.GENÇOĞLU(Student), 2014

BAYRAMOĞLU G., Metallo-beta-laktamaz üreten klinik pseudomonas aeruginosa izolatlarının epidemiyolojik analizi  
Epidemiological analysis of metallo-beta-lactamase producing clinical isolates of pseudomonas aeruginosa, Expertise In Medicine, Y.BEŞLİ(Student), 2013

BAYRAMOĞLU G., Nigella sativa L. tohumlarının çoğul dirençli klinik izolatlar üzerinde antimikrobiyal etkisinin araştırılması, Postgraduate, İ.DURUKAN(Student), 2013

BAYRAMOĞLU G., Acinetobacter baumannii complex klinik izolatlarında karbapenem direncinin moleküler mekanizmalarının araştırılması, Postgraduate, G.ULUÇAM(Student), 2012

BAYRAMOĞLU G., Hasta dosyalarının, musluk başlarının ve sağlık personelinin kalemlerinin bakteriyel kontaminasyonunun araştırılması, Postgraduate, N.DEMİRCİ(Student), 2009

BAYRAMOĞLU G., Anesteziyoloji ve Reanimasyon Yogun Bakım Ünitesinde Yatan Hastalardan İzole edilen Acinetobacter Kökenlerinin Moleküler Epidemiyolojisi, Expertise In Medicine, U.DİNÇ(Student), 2008

### Jury Memberships

Expertise In Medicine, TEZ SAVUNMA JÜRİSİ (ARZU BURNAZ) , KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, March, 2015

Expertise In Medicine, TEZ SAVUNMA JÜRİSİ (ÇİĞDEM GENÇOĞLU ÖZGÜR) , KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, January, 2015

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Comparison of Three Different Methods in Investigating the Molecular Epidemiology of Carbapenem-Resistant Acinetobacter baumannii Clinical Isolates Karbapeneme Dirençli Acinetobacter baumannii Klinik İzolatlarının Moleküler Epidemiyoloji Açısından Araştırılmasında Üç Farklı Yöntemin Karşılaştırılması**  
ULUÇAM ATAY G., BAYRAMOĞLU G., TOSUN İ., ÜNSAL Ü.  
Mikrobiyoloji bulteni, vol.58, no.2, pp.97-112, 2024 (SCI-Expanded)
- Serotype distribution of Streptococcus pneumoniae and pneumococcal vaccine coverage in adults in Turkey between 2015 and 2018.**  
Hascelik G., Soyletir G., Gulay Z., Sancak B., Yaman A., Gurler N., Aydemir S. S., Bayramoglu G., Aydin F., Cekin Y., et al.  
Annals of medicine, vol.55, no.1, pp.266-275, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **Urinary tract infections in neonates with unexplained pathological indirect hyperbilirubinemia: Prevalence and significance**  
BAHAT ÖZDOĞAN E., MUTLU M., Camlar S. A., BAYRAMOĞLU G., KADER Ş., ASLAN Y.  
PEDIATRICS AND NEONATOLOGY, vol.59, no.3, pp.305-309, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of integrons, sul1-2 and dfr genes in Trimethoprim-sulfamethoxazole-resistant Stenotrophomonas maltophilia strains isolated from clinical samples**  
Özkaya E., Aydın F., BAYRAMOĞLU G., BURUK C. K., SANDALLI C.  
Mikrobiyoloji Bülteni, vol.48, no.2, pp.201-212, 2014 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of Molecular Mechanisms of Carbapenemase Producing Acinetobacter baumannii complex Isolates Isolated from Blood Cultures**  
ULUÇAM ATAY G., BAYRAMOĞLU G., DURMAZ R., TOSUN İ., KAKLIKKAYA N., AYDIN F.  
Van Tıp Dergisi, vol.29, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Idiopathic CD4 Lymphocytopenia (HIV-Negative AIDS): Case Report and Literature Review**  
AKSOY F., AYDIN M., YILMAZ G., GÜVERCİN A. R., EYÜBOĞLU İ., SARI A., BAYRAMOĞLU G., Koksal I.  
MEDITERRANEAN JOURNAL OF INFECTION MICROBES AND ANTIMICROBIALS, vol.8, 2019 (ESCI)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **MALDI-TOF MS Yönteminin Karbapenem Dirençli Acinetobacter baumannii Klinik İzolatlarının Epidemiyolojisinde Kullanımı**  
ULUÇAM ATAY G., BAYRAMOĞLU G., TOSUN İ.  
Uluslararası Sağlık Alanları Kongresi 2021 (USAK'21), Turkey, 18 September 2021, pp.123-124
- II. **Clostridioides Difficile İzolatlarında Toksin Genlerinin Araştırılması**  
DURUKAN İ., BAYRAMOĞLU G., TOSUN İ.  
Uluslararası Sağlık Alanları Kongresi 2021 (USAK'21), Turkey, 18 September 2021, pp.182-183
- III. **BlaOXA-23-like geni taşıyan A. baumannii izolatlarının European clones I-II-III ile ilişkilerinin PFGE ve MLST yöntemleri ile araştırılması**  
ULUÇAM ATAY G., BAYRAMOĞLU G., TOSUN İ.  
XXXVIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 4 - 08 November 2018, pp.251
- IV. **KLİNİK STAPHYLOCOCCUS AUREUS SUŞLARINDAN LİZOJENİK BAKTERİYOFAJ İZOLASYONU VE KONAKSPEKTRUMLARININ BELİRLENMESİ**  
ABDURAHMAN M., TOSUN İ., KHORSHIDTALAB M., DURUKAN İ., BAYRAMOĞLU G., KILIÇ A. O.  
37. TMC KONGRESİ, Turkey, 16 - 20 November 2016
- V. **Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Farabi Hastanesi'nde 2009-2013 Yılları Arasında Saptanan Bağırsak Parazitlerinin Oranı**  
TÜFEKÇİ E. F., BURUK C. K., KONGUR E., TOSUN İ., BAYRAMOĞLU G., KAKLIKKAYA N., AYDIN F.  
2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 13 November 2013
- VI. **Klinik Örneklerden İzole Edilen Trimetoprim-Sulfametoksazole Dirençli Stenotrophomonas maltophilia İzolatlarında İntegronların ve sul1 Genlerinin Araştırılması.**  
ÖZKAYA E., AYDIN F., BAYRAMOĞLU G., BURUK C. K., SANDALLI C.  
2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2013, pp.275
- VII. **Salmonella enterica serotype Paratyphi B klinik izolatlarının moleküler epidemiyolojisi, antimikrobik direnci ve genişlemiş spektrumlu beta-laktamazlarının karakterizasyonu**  
BAYRAMOĞLU G., ÖZGÜMÜŞ O. B., KOLAYLI F., Kamburoğlu A., BEŞLİ Y., DİNÇ U., TOSUN İ., AYDIN F.  
28. Ankem Antibiyotik ve Kemoterapi Kongresi, Antalya, Turkey, 22 May 2013
- VIII. **Acinetobacter baumannii complex Klinik İzolatlarında Karbapenem Direncinin Moleküler**

### **Mekanizmalarının Araştırılması**

ULUÇAM ATAY G., BAYRAMOĞLU G., TOSUN İ., KAKLIKKAYA N., AYDIN F.

35. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 3 - 07 November 2012

- IX. **Cytomegalovirus (CMV) pp65 antijenemi testi sonuçlarının CMV DNA düzeyleri ile karşılaştırılması**  
ÖZKAYA E., KAKLIKKAYA N., BURUK C. K., BAYRAMOĞLU G., AYDIN F.  
XXXV. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 3 - 07 November 2012, pp.263
- X. **Klinik Örneklerden izole edilen Candida parapsilosis kompleks izolatlarının antifungal duyarlılık profillerinin ve bazı virülans özelliklerinin belirlenmesi**  
TOSUN İ., Akyüz Z., CEBECİ GÜLER N., GÜLMEZ KIVANÇ D., BAYRAMOĞLU G., KAKLIKKAYA N., ARIKAN AKDAĞLI S.  
35. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Kuşadası, Turkey, 3 - 07 November 2012, pp.230
- XI. **Staphylococcus aureus ürosepsisinde Panton-Valentine Leukocidin'in rolünün araştırılması**  
ÖZKAYA E., BURUK C. K., BAYRAMOĞLU G., AKSU M. B., TOSUN İ.  
I. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2011
- XII. **Escherichia coli ve Klebsiella spp. suşlarında genişlemiş spektrumlu beta laktamazların saptanmasında üç yöntemin karşılaştırılması**  
BAYRAMOĞLU G., AYDIN F., AKYÜZ Z., AKINEDEN A., TOSUN İ., KAKLIKKAYA N.  
Gülhane Mikrobiyoloji Günleri, Ankara, Turkey, 20 April 2010
- XIII. **Yara Kültürlerinden İzole Edilen Staphylococcus aureus İzolatlarında Antibiyotik Direnç Oranlarının Retrospektif Değerlendirilmesi**  
BAYRAMOĞLU G., BEŞLİ Y., ÖZTEL OCAK H., ÖZKAYA E., AYDIN F.  
Gülhane Mikrobiyoloji Günleri Antimikrobik Kemoterapi, Laboratuvar Uygulamaları ve Yenilikler, 20 - 22 April 2010, pp.224
- XIV. **Kan Kültürlerinden İzole Edilen Siprofloksasin Dirençli Escherichia coli Suşlarında Klonal İlişkinin Araştırılması**  
ÖZKAYA E., BAYRAMOĞLU G., ÖZTEL OCAK H., BURUK C. K., DİNÇ U., TOSUN İ.  
XXIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Muğla, Turkey, 21 - 25 October 2008
- XV. **Anesteziyoloji Yoğun Bakım Ünitesinde Çeşitli Klinik Örneklerden Üretilen Bakteriler ve Antibiyotiklere Direnç Durumları**  
BAYRAMOĞLU G., ULUSOY H., TOSUN İ., BURUK C. K., KAKLIKKAYA N., ÖZEN İ.  
III. Ulusal Yoğun Bakım İnfeksiyonları, Trabzon, Turkey, 21 October 2007
- XVI. **Kan Donörlerinde İnsan T-Hücre Lenfotropik Virus I/II, İnsan Herpes Virus 6, 7 ve 8 Pozitifliğinin Araştırılması**  
BURUK C. K., KAKLIKKAYA N., TOSUN İ., BAYRAMOĞLU G., AYDIN F.  
XXXII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 September 2006
- XVII. **Hastanemize başvuran erişkin hasta grubunda solunum yolu infeksiyon etkenlerinin dağılımı gücüyeter ş., KAKLIKKAYA N., BAYRAMOĞLU G., TOSUN İ., BURUK C. K., AYDIN F.**  
XXXII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 September 2006
- XVIII. **Kan donörlerinde insan T hücre lenfotropik virus I/II insan Herpes virus 6,7 ve 8 pozitifliğinin araştırılması**  
BURUK C. K., KAKLIKKAYA N., TOSUN İ., BAYRAMOĞLU G., AYDIN F.  
XXXII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 September 2006
- XIX. **Klinik Örneklerden İzole Edilen Enterococcus faecalis ve Enterococcus faecium suşlarının Antibiyotik Duyarlılıkları,**  
CALP T., BAYRAMOĞLU G., KAKLIKKAYA N., TOSUN İ., BURUK C. K., AYDIN F.  
XXXII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 September 2006

### **Supported Projects**

AYDIN F., KONGUR E., BURUK C. K., BAYRAMOĞLU G., Project Supported by Higher Education Institutions, Erişkin yatan hastalarda nonbakteriyemik ve bakteriyemik üriner sistem enfeksiyonu etkeni olan Escherichia coli suşlarında bazı

virulans genlerinin varlıklarının araştırılması ve karşılaştırılması Investigation and comparison of prevalence of some virulence factors in Escherichia coli causing urinary tract infection in adult inpatients with and without bacteremia, 2016 - 2017

KILIÇ A. O., BAYRAMOĞLU G., ÖZGÜMÜŞ O. B., REİS A., BURUK C. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Kan Kültürlerinden İzole Edilen Escherichia coli Suşlarında İntegron Gen Kasetlerinin Moleküler Karakterizasyonu, 2015 - 2017

## Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, October 2015

## Scientific Consultations

Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Ulusal Antimikrobiyal Direnç Sürveyans Sistemi Bilimsel Komisyonu, Scientific Consultancy, Turkey, 2010 - Continues

## Metrics

Publication: 110

Citation (WoS): 541

Citation (Scopus): 575

H-Index (WoS): 13

H-Index (Scopus): 14

## Congress and Symposium Activities

UAMDSS ÇALIŞTAYI, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2015

Bulaşıcı Hastalıkların Laboratuvara Dayalı Sürveyansı Sempozyumu, Session Moderator, Nevşehir, Turkey, 2014

2. ULUSAL KLİNİK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2013

1. ULUSAL KLİNİK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2011

## Awards

BAYRAMOĞLU G., Türkiye'deki yetişkinlerde invaziv pnömokok hastalığına neden olan Streptococcus pneumoniae izolatlarının serotip dağılımı ve Antibiyotik direnci: 2005-2011, 19. Pfizer Bilimsel Araştırma Yarışması, October 2015

BAYRAMOĞLU G., Salmonella enterica serotype Paratyphi B klinik izolatlarının moleküler epidemiyolojisi, antimikrobiyallere direnci ve genişlemiş spektrumlu beta-laktamazlarının karakterizasyonu, 28. ANKEM ANTİBİYOTİK VE KEMOTERAPİ KONGRESİ, May 2013

BAYRAMOĞLU G., MLVA Genotyping of Human Brucella Isolates from Turkey, The 3rd Eurasia Congress Of Infectious Diseases, November 2009

BAYRAMOĞLU G., Anesteziyoloji ve Reanimasyon Yoğun Bakım Ünitesi'nde Yatan Hastalardan İzole Edilen Acinetobacter calcoaceticus-Acinetobacter baumannii kompleks Kökenlerinin Moleküler Epidemiyolojisi, 24. ANKEM Kongresi, April 2009

## Non Academic Experience

