

## Assoc. Prof. MELAHAT KURTULUŞ

### Personal Information

**Email:** mulkuer@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/mulkuer>

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1989 - 1995

### Dissertations

Doctorate, Mycobacterium tuberculosis'in Polimeraz Zincir Reaksiyonu (PCR) ile Erken Tanısı, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1995

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2004 - Continues

### Courses

İmmunoloji, Under Graduate, 2017 - 2018

Biyoloji, Under Graduate, 2016 - 2017

### Advising Theses

KURTULUŞ M., Klinik enterokok suşlarında crisper-cas immun sistemi ve virülans faktörlerinin dağılımı, Post Graduate, D.ALBAZRAK(Student), 2019

KURTULUŞ M., Determination Of Antibiotic Resistance Genes In Vancomycin Resistant Enterococci, İ.Kutluk(Student), 2018

KURTULUŞ M., Vankomisin dirençli enterokoklarda direnç genlerinin varlığının belirlenmesi, Post Graduate, İ.KUTLUK(Student), 2018

KURTULUŞ M., Klinik örneklerden izole edilen Escherichia coli'de genişlemiş spektrumlu beta laktamaz varlığının moleküler tekniklerle belirlenmesi, Post Graduate, M.AKSÖZ(Student), 2009

KURTULUŞ M., Klinik örneklerden izole edilen klebsiella pneumoniae türlerinde genişlemiş spektrumlu beta laktamaz varlığının moleküler tekniklerle araştırılması, Post Graduate, S.ÖZGEN(Student), 2007

KURTULUŞ M., Metisiline dirençli staphylococcus aureus'un polimeraz zincir reaksiyonu ile hızlı tanısı, Post Graduate, M.ÇAY(Student), 2007

### Articles Published in Other Journals

#### I. Mitochondrial Haplogroup Distribution in Elite Turkish Athletes

Kurtuluş M., Günay M., Çelenk Ç., Olğaç A., Kesici T.

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.14, no.3, pp.494-502, 2020  
(National Refreed University Journal)

**II. DETERMINATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME GENE POLYMORPHISM AND VO2MAX LEVELS AND ATHLETIC PERFORMANCE IN ELITE TURKISH WRESTLERS**

Kurtuluş M., Günay M., Çelenk Ç., Cicioğlu H. İ. , Kesici T.  
spormetre, vol.17, no.4, pp.275-284, 2019 (Other Refereed National Journals)

**III. Elit Türk Sporcularında Anjotensin Dönüştürücü Enzim (I/D) Polimorfizmi ile Sportif Performans Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**

KURTULUŞ M., GÜNAY M., ÇETİN E., ÇELENK Ç., CİCİOĞLU H. İ. , ALP E., YİRMİBEŞ KARAOĞUZ M., Kesici T.  
Gaziantep Üniversitesi Spor Bilimleri Dergisi, vol.3, no.4, pp.122-137, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

**IV. Elit Türk Sporcularında Anjotensin Dönüştürücü Enzim (I / D) Polimorfizmi ile Sportif Performans Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**

Kurtuluş M., Günay M., Çetin E., Çelenk Ç., Cicioğlu H. İ. , Alp E., Yirmibeş Karaoğuz M., Kesici T.  
Gaziantep Üniversitesi Spor Bilimleri Dergisi, vol.3, no.4, pp.122-137, 2018 (Other Refereed National Journals)

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Enterococci causing vancomycin resistant infections” Human Genome and Health**  
KURTULUŞ M., KUTLUK İ., ÇAĞLAR K.  
The First International Conference in Georgia, Tiflis, Georgia, 19 - 20 May 2018
- II. **Determination of Vancomycin Resistance Genotypes of Enterococcus faecalis and Enterococcus faecium Isolated in Turkey**  
KUTLUK İ., KURTULUŞ M., ÇAĞLAR K., KAÇMAZ B., GERÇEKER D.  
Microbiologia Balkanica 2017, 16 - 18 November 2017
- III. **Determination of the resistance genotypes of glycopeptide-resistant enterococci collected in Gazi University Hospital between 2008-2017**  
KUTLUK İ., KURTULUŞ M., ÇAĞLAR K., KAÇMAZ B., GERÇEKER D.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 October 2017
- IV. **Türk toplumunda mitokondriyal DNA kontrol bölgesi dizi çeşitliliğinin araştırılması**  
KURTULUŞ ÜLKÜER M., GÜNAY M., ÇELENK Ç.  
1. Uluslararası Turaz adli tıp ve patoloji kongresi, 13 - 16 October 2016
- V. **Mitochondrial Haplogroups in Mitochondrial DNA Control Region of the Turkish Population**  
KURTULUŞ ÜLKÜER M., GÜNAY M., ÇAGRI Ç., OLGAÇ M. A. B. , CİCİOĞLU H. İ.  
Balkan Academy of forensic sciences 11th Annual Meeting, Iasi, Romania, 10 - 13 June 2015
- VI. **Mitochondrial Haplogroups in Mitochondrial DNA Control Region of the Turkish Population**  
KURTULUŞ M., GÜNAY M., ÇELENK C., OLGAÇ A., CİCİOĞLU H. İ.  
BAFS - BALKAN ACADEMY OF FORENSIC SCIENCES -11th ANNUAL MEETING, 10 - 13 June 2015
- VII. **Çeşitli klinik örneklerden elde edilen vankomisine dirençli enterokokların fenotipik ve genotipik olarak değerlendirilmesi**  
KURTULUŞ M., KAÇMAZ B., GERÇEKER D., KUTLUK İ.  
29. ANKEM Akılcı Antibiyotik Kullanımı Kongresi, Turkey, 28 - 31 May 2014, vol.28
- VIII. **Staphylococcus aureus ve Escherichia coli suşlarında antibiyotik direnç genlerinin araştırılması**  
Çay M., Aksöz M., KURTULUŞ M., KUTLUK İ.  
13. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Kuşadası, AYDIN, Turkey, 27 - 30 October 2013

### **Supported Projects**

KURTULUŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Klinik Örneklerden İzole Edilen Klebsiella Pneumoniae Türlerinde Genişlemiş Spektrumlu Beta Laktamaz (Gsbl) Varlığının Moleküler Tekniklerle Araştırılması (TEZ), 2006 - Continues

KURTULUŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Gazi Hastanesi SSK hastanelerinde Staphylococcus aureusun Multipleks PCR (MPCR) ile tanımlanması ve Methicillin dirençli Staphylococcusların belirlenmesi24, 2005 - Continues

KURTULUŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Türk popülasyonunda mitokondri DNA (mtDNA) polimorfizminin belirlenmesi ve adli olaylarda mtDNA sının kullanılması, 2002 - Continues

KURTULUŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Dayanıklılık sporlarında dayanıklılık kapasitesindeki bireysel farklılıkların mitokondrial DNA ve anjiotensin konverting enzimi, VO2max ve kognitif elektrofizyolojik testlerle(p300) ilişkisinin araştırılması, 2010 - 2014

KURTULUŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Klinik Örneklerden İzole Edilen Escherichia Coli De Genişlemiş Spektrumlu Beta Laktamaz (Gsbl) Varlığının Moleküler Tekniklerle Belirlenmesi, 2008 - 2011