Assoc. Prof. MELAHAT KURTULUŞ

Personal Information

Mobile Phone: +90 542 652 0480
Office Phone: +90 312 202 3264
Fax Phone: +90 312 223 5018
Email: mulkuer@gazi.edu.tr
Other Email: melahatkurtulus@hotmail.com
Web: https://avesis.gazi.edu.tr/mulkuer
Address: mulkuer@gazi.edu.tr

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0002-4950-2242
Publons / Web Of Science ResearcherID: AHB-9896-2022
Yoksis Researcher ID: 134522

Education Information

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

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

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

Research Areas

Natural Sciences

Academic and Administrative Experience

Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2024 - Continues

Courses

Bakteri Genetiği, Undergraduate, 2021 - 2022
Farmasötik Mikrobiyoloji Uygulama, Undergraduate, 2021 - 2022
Biyoloji, Undergraduate, 2021 - 2022
Farmasötik Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2017 - 2018

Advising Theses

Kurtuluş M., The Dıstrıbutıon Of Crıspr-Cas Immune System And Vırulantıc Factors In Clınıcal Enterococcıne Structures, Postgraduate, D.ALBAYRAK(Student), 2019
KURTULUŞ M., Determınatıon Of Antıbıotıc Resıstance Genes In Vancomycın Resıstant Enterococcı, Postgraduate, İ.Kutluk(Student), 2018
KURTULUŞ M., Klinik örneklerden izole edilen Escherichia coli'de genişlemiş spektrumlu beta laktamaz varlığının moleküler tekniklerle belirlenmesi, Postgraduate, M.AKSÖZ(Student), 2009
KURTULUŞ M., Klinik örneklerden izole edilen klebsiella pneumoniae türlerinde genişlemiş spektrumlu beta laktamaz varlığının moleküler tekniklerle araştırılması., Postgraduate, S.ÖZGEN(Student), 2007
KURTULUŞ M., Metisiline dirençli staphylococcus aureus'un polimeraz zincir reaksiyonu ile hızlı tanısı., Postgraduate, M.ÇAY(Student), 2007

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Evaluation of SNPs in the Mitochondrial DNA Using NanoChip Microarrays in the Turkish Population**
Kurtulus-Ulkuer M., Ulkuer U., Baris I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN GENETICS, vol.15, no.3, pp.121-129, 2015 (SCI-Expanded)
II. **Stable mixed chimerism after hematopoietic stem cell transplantation in Wiskott-Aldrich syndrome**
Dogu F., Kurtulus-Ulkuer M., Bilge Y., Bozdogan G., Ulkuer U., Malhatun E., Ikinciogullari A., Babacan E.
PEDIATRIC TRANSPLANTATION, vol.10, no.3, pp.395-399, 2006 (SCI-Expanded)
III. **Genetic variation at D1S80 locus in the Turkish population**
Kurtulus-Ulkuer M., Ulkuer U., Semizoglu I., Tasdelen B., Kesici T.
KOREAN JOURNAL OF GENETICS, vol.27, no.3, pp.273-278, 2005 (SCI-Expanded)
IV. **Short tandem repeat (STR) polymorphisms in Turkish population**
Ulkuer U., Kurtulus-Ulkuer M., Elma C., Kesici T., Menevse S.
JOURNAL OF GENETICS, vol.83, no.2, pp.197-199, 2004 (SCI-Expanded)
V. **Data on the PCR Turkish population based loci: LDLR, GYPA, HBGG, D7S8, and Gc**
Ulkuer M., Ulkuer U., Kesici T., Menevse A.
JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, vol.44, no.6, pp.1258-1260, 1999 (SCI-Expanded)
VI. **Rapid detection of Mycobacterium tuberculosis in clinical samples by polymerase chain reaction**
Menevse A., Ulkuer M., Sultan N.
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.179, no.1, pp.1-9, 1996 (SCI-Expanded)
VII. **EFFECT OF DIETHYLNITROSAMINE ON PROSTAGLANDIN-E AND LIPID-PEROXIDATION LEVELS IN RATS LIVER, LUNG AND RENAL TISSUE**
Erbas D., Ekmekcı A., Arıcıoglu A., Koz M., Ulkuer M.
PROSTAGLANDINS LEUKOTRIENES AND ESSENTIAL FATTY ACIDS, vol.49, no.4, pp.805-807, 1993 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Genetic Differences in Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Alpha Gene in Endurance Athletes (Long Distance Runners) and Power/Endurance Athletes (Wrestlers, Football Players)**
KURTULUŞ M., KESKİN K., GÜNAY M., KESİCİ T., GÖKDEMİR K.
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, vol.7, pp.723-730, 2023 (ESCI)
II. **Genetic Differences in Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Alpha Gene in Endurance Athletes (Long Distance Runners) and Power/Endurance Athletes (Wrestlers, Football Players)**
Kurtuluş M.
J Basic Clin Health Sci , vol.7, pp.723-730, 2023 (ESCI)
III. **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 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **ELİT TÜRK GÜREŞÇİLERİNİN ANJİOTENSİN I-DÖNÜŞTÜRÜCÜ ENZİM GEN POLİMORFİZMİ VE VO2MAX DÜZEYLERİ İLE ATLETİK PERFORMANS ARASINDAKİ İLİŞKİNİN BELİRLENMESİ**
Kurtuluş M., Günay M., Çelenk Ç., Cicioğlu H. İ., Kesici T.
SPORMETRE BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.17, no.4, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Elit Türk Sporcularında Anjiotensin 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 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Angiotensin-converting enzyme polymorphism in elite taekwondo athletes of Turkish and Azerbaijan taekwondo teams**
Kurtuluş M., Günay M., Çelenk Ç., Bezci Ş.
Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport / Scıence, Movement And Health, vol.10, no.2, pp.165-168, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Molecular analysis of mycobacterial DNA in some cases of sarcoidosis correlation with clinical course and 10 years' observations**
KURTULUŞ M., ÖZDEMİR KUMBASAR Ö., ÇELİK Ö.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.7, no.2, pp.189-195, 2010 (Scopus)

VIII. **Population data of five genetic markers in the Turkish population: comparison with four American population groups.**
KURTULUŞ M., Ulküer U., Kesici T., Menevşe S.
Anthropologischer Anzeiger; Bericht über die biologisch-anthropologische Literatur, vol.60, no.3, pp.261-265, 2002 (Scopus)

Books & Book Chapters

I. **Adli Tıpta DNA Polimorfizmleri**
Kurtuluş M.
in: TURAZAKADEMİ2018, Osman Celbis, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.374-389, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **The presence of vancomycin resistance genes ib vancımycin-resistant enterococcus**
Kurtuluş M.
UMTEB-XV International Scientific Research Congress, Jakarta, Indonesia, 24 - 25 March 2024, vol.1, pp.1

II. **ACTN3 Gene polymorphism in Elite Turkish Athletes**
Kurtuluş M., Keskin K., Günay M.
ICASEM IV. Uluslararası Uygulamalı Bilimler, Mühendislik ve Matematik Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 20 - 23 October 2022, pp.56

III. **Could Peroxisome Proliferator-Activated Receptor A Gene Be A Novel Candidate For Long Distance Runners And Wrestlers?**
Keskin K., Kurtuluş M., Günay M.
19th International Sport Sciences Congress, Antalya, Turkey, 11 - 14 November 2021, pp.103-104

IV. **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

V. **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

VI. **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

VII. **Türk toplumunda mitakondriyal DNA kontrol bölgesi dizi çeşitliliğin araştırılması**
KURTULUŞ ÜLKÜER M., GÜNAY M., ÇELENK Ç.
1. Uluslararası Turaz adli tıp ve patoloji kongresi, 13 - 16 October 2016

VIII. **Mitachondrial Haplogroups in Mitocondrial DNA Control Region of the Turkish Population**
KURTULUŞ ÜLKÜER M., GÜNAY M., ÇAGRI Ç., OLGAÇ M. A. B., CİCİOĞLU H. İ.
Balkan Academy of fronsic sciences 11th Annual Meeting, Iasi, Romania, 10 - 13 June 2015

IX. **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

X. **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

XI. **Glikopeptid dirençli enterokokların fenotipik ve genotipik olarak değerlendirilmesi**
KAÇMAZ B., KURTULUŞ M., SULTAN M. N.
26. Ankem Antibiyotik ve Kemoterapi Kongresi, Turkey, 18 - 22 May 2011

XII. **Prevalence of clinical isolates of Klebsiella pneumonia producing extended-spectrum β-lactamase**
KURTULUŞ M., ÖZGEN S., ABBASOĞLU U.
9th International Meeting on Microbial Epidemiological Markers –From genomes to tracing pathogens Almanya, 1 - 04 September 2010

XIII. **A molecular analysis for the detection of TEM-derived extended spectrum beta lactamase in Escherichia coli strains**
KURTULUŞ M., AKSÖZ M., KAÇMAZ B., ABBASOĞLU U.
61st Conference of the Deutschen-Gesellschaft-fur-Hygiene-und-Microbiologie, Almanya, 20 - 23 September 2009

XIV. **Molecular determination of the mecA locus in clinical specimens**
KURTULUŞ M., ABBASOĞLU U., ÇAy M.
8th International Meeting on Microbial Epidemiological Markers, Polonya, 14 - 17 May 2008

XV. **Evaluation of Y-chromosomal STR Haplotypes in a population**
Ulkuer U., Ulkuer M., Kucuk O., Kirtiloglu E., Semizoglu I., Baykal A., Malhatun E., Karaoglu S., Baysal I., Murat B.
3rd European-Academy-of-Forensic-Science Meeting, İstanbul, Turkey, 22 - 27 September 2003, vol.136, pp.43

Supported Projects

KURTULUŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Klinik Enterokok Suşlarında CRISPR-Cas İmmun Sistemi ile Virulans Faktörlerinin Dağılımı, 2019 - 2022

KURTULUŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Vankomisin-dirençli enterokoklarda direnç genlerinin varlığının Ankara ili çapında belirlenmesi, 2018 - 2022

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) Varliğının Moleküler Tekniklerle Belirlenmesi, 2008 - 2011

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 - 2009
KURTULUŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Gazi Hastanesi SSK hastanelerinde Staphylococcus aureusun Multipleks PCR (MPCR) ile tanımlanması ve Methicillin dirençli Staphyloccusların belirlenmesi24, 2005 - 2007
KURTULUŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Türk popülasyonunda mitokondri DNA (mtDNA) polimorfizminin belirlenmesi ve adli olaylarda mtDNA sının kullanılması, 2002 - 2005

Activities in Scientific Journals

Science Journal of Clinical Medicine, Editor, 2024 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Member, 2012 - Continues, Turkey
Tıbbi Biyoloji Derneği, Member, 2010 - Continues, Turkey

Metrics

Publication: 32
Citation (WoS): 22
Citation (Scopus): 31
H-Index (WoS): 4
H-Index (Scopus): 4