

Res. Asst. TUĞBA KARAMAN MERCAN

Personal Information

Email: tugbakaraman@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/tugbakaraman>

Address: Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı, Kampüs, Antalya

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3341-9513

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-7677-2017

Yoksis Researcher ID: 267905

Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Institute of Health Sciences , Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Abd/Tıbbi Genetik Programı, Turkey
2017 - Continues

Postgraduate, Akdeniz University, Institute of Health Sciences , Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Abd/ Tıbbi Genetik Programı,
Turkey 2014 - 2017

Undergraduate, Akdeniz University, Faculty Of Science, Biyoloji, Turkey 2009 - 2013

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Real Time PCR'da Ekspresyon ve SNP Genotiplendirme Analiz Kursu, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi,
2019

Health&Medicine, Laboratuvar Uygulamalarında Moleküler Tekniklerin Yeri Ve Kullanım Kursu, Çukurova Üniversitesi,
2018

Health&Medicine, Tübitak Araştırma Projesi Hazırlık Eğitimi, Akdeniz Üniversitesi, 2017

Other, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası(Kategori B), Akdeniz Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu, 2014

Dissertations

Postgraduate, Beta Talasemi Majör Hastalarında Modifiye Edici SALL2 Geni Bağlanma Motifinde Mutasyon Taranması,
Akdeniz University, Institute of Health Sciences , Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Abd/Tıbbi Genetik Programı, 2017

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Medical Biology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Akdeniz University, Institute of Health Sciences , Temel Tıp Bölümü, 2017 - Continues

ARTICLES PUBLISHED IN OTHER JOURNALS

- I. **FMR1 Gene Mutation Analysis and CGG Repeat Number Distribution from a Single Center Tek Bir Merkezden FMR1 Gen Mutasyon Analizi ve CGG Tekrar Sayisi Dağılımı**
ARIKAN Y., Bilgen T., MIHÇI E., DUMAN Ö., Karaman T., KESER İ.
Gazi Medical Journal, vol.34, no.4, pp.369-374, 2022 (Scopus)
- II. **Investigation of alpha globin gene mutations by complementary methods in antalya**
KESER İ., Mercan T., BILGEN T., KÜPESİZ O. A., ARIKAN Y., CANATAN D.
Eastern Journal of Medicine, vol.26, no.1, pp.117-122, 2021 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **A New Strategy in Diabetes**
Moballeggh A., Karaman Mercan T., Keser İ.
in: Health Sciences Research in the Globalizing World, Prof. Dr. Elena ALEXANDROVA, Prof. Dr. Nelya Lukpanovna SHAPEKOVA, Assist. Prof. Dr. Bilal AK, Prof. Dr. Fügen ÖZCANASLAN, Editor, St. Kliment Ohridski University Press , Sofija, pp.1-8, 2018
- II. **A New Strategy in Diabetes**
Moballeggh A., KARAMAN MERCAN T., KESER İ.
in: Health Sciences Research in the Globalizing World, Elena Alexandrova, Nelya Lukpanovna Shapekova, Bilal Ak, Fügen Özcanaslan, Editor, St. Kliment Ohridski University Press, Sofija, pp.1-6, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Paternal Uniparental Dizomiyle Ortaya Çıkan Angelman Sendromlu Olgu**
Karaman Mercan T., Altıok Clark Ö., Toylu A., Nur B., Mihçi E., Karaüzüm S.
XVII. TIBBİ BİYOLOJİ ve GENETİK KONGRESİ, Ankara, Turkey, 28 - 31 October 2021, vol.52, pp.328-329
- II. **Kontrol Grubunda Novel Bir Mutasyon, Ne Yapmalı?**
Embel M. S., KARAMAN MERCAN T., ARIKAN Y., KURTOĞLU E.
XVII. TIBBİ BİYOLOJİ ve GENETİK KONGRESİ, Turkey, 28 - 31 October 2021, vol.52, pp.379-380
- III. **Hematolojik Malignansilerle Y Kromozom Kaybı Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi**
Karaman Mercan T., Altıok Clark Ö., İltar U., Yücel O. K., Karaüzüm S.
XVII. TIBBİ BİYOLOJİ ve GENETİK KONGRESİ, 28 - 31 October 2021, vol.52, pp.188-189
- IV. **Homozygous terminal deletion on 4q35.2 in a child with developmental disability and healthy parents with heterozygous deletion in the same region**
Karaman Mercan T., Altıok Clark Ö., Nur B., Mihçi E., Karaüzüm S.
Erciyes Tıp Genetik Günleri, Kayseri, Turkey, 21 - 23 February 2019
- V. **Antalya ve Çevresinde Alfa Globin Gen Mutasyonlarının Araştırılması**
ARIKAN Y., BİLGEN T., KARAMAN T., CANATAN D., KESER İ.
Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 26 - 30 October 2015, pp.346
- VI. **Beta Talasemi Majör Hastalarında Modifiye Edici SALL2 Geni Bağlanma Motifinde Mutasyon Taranması**
KARAMAN T., ARIKAN Y., BİLGEN T., KURTOĞLU E., KESER İ.
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2017, pp.187

Supported Projects

KARAÜZÜM S., ÖZTÜRK S., KARAMAN MERCAN T., ERGİN M., ÖZBUDAK İ. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Küçük Hücreli Dışı Akciğer Karsinomlarında Makrofaj Aktivasyonunda Etkili Follistatin-like Protein 1, High Mobility Group Box1, Osteopontin Proteinleri Aralarındaki İlişkinin Değerlendirilmesi, 2022 - Continues

Karaman Mercan T., Karaüzüm S., Öztürk S., Ergin M., Özbudak İ. H., Hapil Zevkliler F. Z., Gülkesen K. H., TUBITAK Project, Akciğer Adenokarsinomlarında Follistatin-like Protein 1, High Mobility Group Box1, Osteopontin Proteinlerinin Değerlendirilmesi, 2023 - 2024

Arıkan Y., Karaman Mercan T., Kurtoğlu E., Embel M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Beta Talasemi Hastalarında Yüksek Fetal Hemoglobine Neden Olan Genetik Değişikliklerin Araştırılması, 2019 - 2022

KESER İ., Uyguç T. N., KURTOĞLU E., KARAMAN MERCAN T., Project Supported by Higher Education Institutions, Beta Talasemi Majör Hastalarında TAL1 Geni Ekspresyon Düzeyinin Belirlenmesi ve HbF ile İlişkinin Araştırılması, 2019 - 2021

KESER İ., Billor M., KURTOĞLU E., KARAMAN MERCAN T., Project Supported by Higher Education Institutions, ANTALYADA BETA TALASEMİ MAJÖR HASTALARINDA GAMMA GLOBİN PROMOTOR BÖLGE MUTASYONLARI VE HbF İLİŞKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2019 - 2021

KESER İ., ŞANLIOĞLU A. D., Tokta Ö., Billor M., ALPER Ö., KARAÜZÜM S., YOLDAŞ ÇELİKTEKİN Ş. B., YAKUT UZUNER S., HANGÜL C., ÖZBUDAK İ. H., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilimsel Araştırmalarda Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalının Yeri ve Önemi, 2019 - 2020

Metrics

Publication: 11

Citation (Scopus): 1

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

XVII. Ulusal Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Kongresi Online, Attendee, Antalya, Turkey, 2021

Uluslararası Katılımlı Erciyes Tıp Genetik Günleri 2019, Attendee, Kayseri, Turkey, 2019

Hücreden Hasta Yatağına: DNA Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

XV.Ulusal Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Kongresi, Attendee, Muğla, Turkey, 2017