

Öğr. Gör. Melek Yüce

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Dahili: 4620

E-posta: melek.yuce@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/melek.yuce>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3791-838X

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-7041-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 157349

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji (Dr), Türkiye 2008 - 2015

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1994 - 1999

Yaptığı Tezler

Doktora, FMF öntanılı hastalarda *cias1*, *tnfrsf1a* ve *vegf* mutasyonları ile insan köpüksü virüs varlığının araştırılması, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji (Dr), 2015

Yüksek Lisans, Çiğ ve pişmiş et örneklerinden *Listeria* türlerinin tanımlanması ve antibiyotik duyarlılığı, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2003

Araştırma Alanları

Tıbbi Biyoloji, Genetik Bozuklukların Moleküler Biyolojisi, Kanseri Moleküler Biyolojisi, Sitogenetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - 2015

Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2018 - 2022

Verdiği Dersler

Sitogenetik, Lisans, 2020 - 2021

Tıbbi Biyoloji ve Genet, Ön Lisans, 2020 - 2021
Tıbbi Terminoloji, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Doku Kültürü ve Kök Hücre, Lisans, 2020 - 2021
Tıbbi Biyoloji ve Genet, Lisans, 2020 - 2021
Moleküler Biyolojik Yöntemler, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Tıbbi Görüntüleme, Ön Lisans, 2019 - 2020
Çevre Koruma, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Tıbbi Terminolojiye Giriş, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Laboratuvar Aletleri, Ön Lisans, 2017 - 2018
Sterilizasyon Bilgisi, Ön Lisans, 2017 - 2018
Laboratuvar Güvenliği, Ön Lisans, 2017 - 2018
Beslenme ve Genetik, Lisans, 2017 - 2018
Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Tıbbi Laboratuvar Organizasyonu, Ön Lisans, 2017 - 2018
Moleküler Patoloji Teknikleri, Ön Lisans, 2017 - 2018
Temel Laboratuvar Uygulamaları II, Ön Lisans, 2017 - 2018
Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon, Ön Lisans, 2017 - 2018
Laboratuvar Aletleri , Ön Lisans, 2016 - 2017
Moleküler Biyolojik Yöntemler , Ön Lisans, 2015 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Paracrine Factors Released from Tonsil-Derived Mesenchymal Stem Cells Inhibit Proliferation of Hematological Cancer Cells Under Hyperthermia in Co-culture Model**
Yüce M., Albayrak E.
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Conjugated linoleic acid strengthens the apoptotic effect of cisplatin in A549 cells**
Yüce M., Gumuskaptan C., Çon A. H., Yazıcı F.
PROSTAGLANDINS & OTHER LIPID MEDIATORS, cilt.166, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Hyperthermia-stimulated tonsil-mesenchymal stromal cells suppress hematological cancer cells through downregulation of IL-6**
Yüce M., Albayrak E.
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.123, sa.12, ss.1966-1979, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **TP53 Codon 72 Polymorphism and the Risk of Colorectal Cancer in an Azerbaijani Population**
Yagublu V., Bayramov B., Yüce M., Aslanov H.
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.33, sa.6, ss.485-490, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Gene editing and RNAi approaches for COVID-19 diagnostics and therapeutics**
Berber B., AYDIN C., KOCABAŞ F., Guney-Esken G., Yilancioglu K., Karadağ Alpaslan M., Caliseki M., Yüce M., Demir S., Tastan C.
GENE THERAPY, cilt.28, sa.6, ss.290-305, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Novel RET Proto-oncogene variants identified in Turkish patients with thyroid carcinoma**
Tural Ş., Yüce M., Polat A. K., Tekcan E., Celik B. Z., Karabacak U., Kara N.
GENE, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Development of gene editing strategies for human beta-globin (HBB) gene mutations**
Kalkan B. M., Kala E. Y., Yuce M., Karadağ Alpaslan M., KOCABAŞ F.
GENE, cilt.734, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Is there any relationship between human foamy virus infections and familial Mediterranean fever?**
Yüce M., Bagci H., Cengiz K.
JOURNAL OF RESEARCH IN MEDICAL SCIENCES, cilt.23, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Association between Sport Performance and Alpha-Actinin-3 Gene R577X Polymorphism**

Yamak B., Yüce M., Bagci H., İmamoğlu O.

INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.15, sa.1, ss.13-19, 2015 (SCI-Expanded)

X. **Analysis of TNFRSF1A gene R92Q mutation in familial mediterranean fever**

Yuce M., Bagci H.

International Journal of Human Genetics, cilt.14, sa.3-4, ss.143-148, 2014 (SCI-Expanded)

XI. **Prevalence and antibiotic resistance of *Listeria* species in meat products in Ankara, Turkey**

Yücel N., Çitak S., Önder M.

FOOD MICROBIOLOGY, cilt.22, sa.2-3, ss.241-245, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Conditioned media of tonsil derived mesenchymal stem cells shows different rates of cytotoxicity on solid cancer cells**

YÜCE M., ALBAYRAK E., GÜMÜŞKAPTAN Ç.

Anatolian Current Medical Journal, cilt.5, sa.4, ss.503-510, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **From laboratory studies to clinical applications mesenchymal stem cells in cancer treatment: Translational oncology**

Yüce M.

Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), cilt.40, sa.1, ss.171-179, 2023 (Scopus)

III. **The herbal supplement induces G2 arrest and apoptosis in A549 cells in vitro**

Yüce M., Gumuskaptan C.

JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, cilt.40, sa.3, ss.627-632, 2023 (Scopus)

IV. **Conditioned media of tonsil derived mesenchymal stem cells shows different rates of cytotoxicity on solid cancer cells**

Yüce M., Albayrak E., Gumuskaptan C.

Anatolian Current Medical Journal, cilt.5, sa.4, ss.503-510, 2023 (Hakemli Dergi)

V. **Mesenchymal Stem Cell Applications for the Treatment of COVID-19: Clinical Perspective**

Kasaplı B. N., Duran Ş. Y., Geçit T., Albayrak E., Yüce M.

ClinMed International Library, cilt.9, 2022 (Hakemli Dergi)

VI. **Investigation of the effect of vascular endothelial growth factor gene 936 C/T polymorphism in familial Mediterranean fever patients**

Yüce M., BAĞCI H.

The European Research Journal, cilt.8, sa.6, ss.821-827, 2022 (Hakemli Dergi)

VII. **Bir Hastanedeki Stajyer Öğrencilerin Tıbbi Atık Yönetimi Konusundaki Bilgi Düzeylerinin Değerlendirilmesi**

TERZİ Ö., YÜCE M.

Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.6, ss.58-64, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Yenidoğanlarda Primer İmmün Yetmezlik Taraması Gerekliliği**

KARADAĞ ALPASLAN M., YÜCE M., YILDIRAN A.

Sağlık Bilimleri Örnek Araştırmalar Kitabı, Prof. Dr. İnci Gülmez Öğr. Gör. Dr. Duygu Sevim, Editör, Nobel Yayınevi, ss.671-686, 2018

II. **Kolşisin Dirençli Fmf Hastalarında Alternatif Terapötik Ajanlar**

YÜCE M., KARADAĞ ALPASLAN M.

Sağlık Bilimleri Örnek Araştırmalar Kitabı, Prof. Dr. İnci Gülmez Öğr. Gör. Dr. Duygu Sevim, Editör, Nobel Yayınevi, ss.687-697, 2018

III. **CRISPR Mediated Genome Editing Approach and Cystic Fibrosis**

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Development of Gene Editing Strategies for Human Beta-Globin (HBB) Gene Mutations**
Kalkan B., Kala E. Y., YÜCE M., KARADAĞ ALPASLAN M., KOCABAŞ F.
3. Kok Hucre ve Hucreyel Tedaviler Kongresi, İstanbul, 12 - 14 Nisan 2019
- II. **HUNTINGTON'S DISEASE**
KARADAĞ ALPASLAN M., YÜCE M.
International Conference on Multidisciplinary Sciences, 15 - 16 Aralık 2018
- III. **Obezitede Genetik Yatkınlık**
KARADAĞ ALPASLAN M., YÜCE M.
International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition and Healthy Life' 2018, 12 - 15 Temmuz 2018
- IV. **Yediklerimiz Genlerimizi Etkiler mi**
YÜCE M., KARADAĞ ALPASLAN M.
International Eurasian Congress on Natural Nutrition Healthy Life, 12 - 15 Temmuz 2018
- V. **How much do we know about familial Mediterranean Fever?**
YÜCE M.
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 23 - 25 Kasım 2017
- VI. **Alternative Therapeutic Agents in Colchicine Resistant Familial Mediterranean Fever**
YÜCE M.
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 23 - 25 Kasım 2017
- VII. **Genetic, Environmental and Cultural Influences on Aging,**
YÜCE M.
1. Uluslararası, 4. Ulusal Kültürlerarası Hemşirelik Kongresi, 21 - 24 Ekim 2017, cilt.14
- VIII. **Is There Any Relationship Between Human Foamy Virus Infections and Familial Mediterranean Fever?**
YÜCE M., BAĞCI H., CENGİZ K.
Uluslararası DNA Günü ve Genom Kongresi (UDGGK), 24-28 Nisan 2017, KIRŞEHİR., 24 - 28 Nisan 2017
- IX. **Analysis of RET Proto-Oncogene in Thyroid Carcinoma**
TURAL Ş., KARA N., ELBİSTAN M., YÜCE M., ÇELİK Z. B., POLAT A.
3rd World Congress on Cancer and Prevention Methods-2017, Barcelona, İspanya, 5 - 07 Nisan 2017
- X. **The Effects of Viral Infection in the Formation of FMF Clinical Symptoms**
YÜCE M., BAĞCI H., BAYRAMOV B.
III. Bakü International Medical Congress, 1 - 02 Kasım 2016
- XI. **The Effects of IL 1RN VNTR Polymorphism on Familial Mediterranean Fever**
YÜCE M., BAĞCI H., BAYRAMOV B.
III. Bakü International Medical Congress, 1 - 02 Kasım 2016
- XII. **FMF Hastalarında Gebelik ve Kolşisin Kullanımı**
YÜCE M.
1. Uluslararası Kadın Çocuk Sağlığı Ve Eğitimi Kongresi, 14 - 15 Nisan 2016
- XIII. **İnterlökin 1β'nin Disregulasyonu Sonucu Olusan Fenotipler - Phenotypes Resulting from Dysregulation of IL-1β.**
YÜCE M., BAĞCI H.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi. 27-30 Ekim 2015, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
- XIV. **Ailesel Akdeniz Ateşi'xxnin Klinik Tanısında CIAS1Geni L307P Mutasyonunun Etkisi.**
YÜCE M., BAĞCI H.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi., Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
- XV. **Ailesel Akdeniz Ateşi'nin Klinik Tanısında TNFRSF1A Geni R92Q Mutasyonunun Etkisi.**

YÜCE M., BAĞCI H.

Erişkin Yaşta Görülen Genetik Hastalıklar Sempozyumu, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2013

- XVI. **Ailesel Akdeniz Ateşi'nin Klinik Tanısında Vasküler Endotel Büyüme Faktörü (VEGF) Polimorfizminin Etkisi.**

YÜCE M., BAĞCI H.

XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi., Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013

- XVII. **Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem III Öğrencileri Aile Ağacı Çizimi Uygulaması.**

GÜNEŞ S., TAŞKURT G. N., KULAÇ T., YÜCE M., SEVGİLİ E.

XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi., Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013

- XVIII. **FMF Hastalarında Kaç Mutasyon Taranmalı?**

BAĞCI H., ÖZDAMAR K., YÜCE M.

XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011

- XIX. **FV, prothrombin and MTHFR gene mutations in patients with thrombosis risk from Middle Black Sea region of Turkey**

BAĞCI H., KARA N., GÜNEŞ S., KARAKUŞ N., TAŞKIN E., YÜCE M., ÖZDAMAR K.

European Human Genetics Conference, May 28-31, 2011, Amsterdam, 28 Mayıs - 31 Mart 2011

- XX. **Et Örneklerinden İzole Edilen Listeria monocytogenes İzolatlarının Çeşitli Antibiyotiklere Duyarlılıkları**

YÜCEL N., YÜCE M.

XXX.Türk Mikrobiyoloji Kongresi., Türkiye, 30 Eylül - 05 Ekim 2002

- XXI. **Çiğ ve Pişmiş Et Örneklerinden Listeria monocytogenes Ve Diğer Listeria Türlerinin İzolasyonu.**

YÜCEL N., YÜCE M.

XXX.Türk Mikrobiyoloji Kongresi., Türkiye, 30 Eylül - 05 Ekim 2002

Desteklenen Projeler

Yüce M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adenoid dokusundan mezenkimal kök hücrelerin Eksplant yöntem ile izolasyonu, karakterizasyonu ve in vitro replikatif yaşlanmanın kök hücre karakterizasyonu üzerindeki etkisinin belirlenmesi, 2022 - 2023

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Hematoloji Derneği, Asli Üye, 2023 - Devam Ediyor , Türkiye

Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği, Üye, 2014 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY - PART B MOLECULAR BIOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY - PART B MOLECULAR BIOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2023

Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2023

JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2022

Ödüller

Yüce M., Albayrak E., Albayrak C., Kelkitli E., Say F., Gilead Sciences Hayat Bulan Fikirler Programı, Gilead Sciences, Kasım 2022

Albayrak E., Yüce M., Albayrak C., Turgut M., Say F., Gilead Sciences ile Hayat Bulan Fikirler Programı, Gilead Sciences, Ekim 2022