

HADİCE KARAHAN

MOLEKÜLER BİYOLOJİ MOLEKÜLER GENETİK

İLETİŞİM

+905379345015

hadicekarahan00@gmail.com

linkedin.com/in/hadice-karahan

Istanbul, Turkey

HAKKIMDA

Bilimsel gelişmeleri yakından takip eden, öğrenmeye ve kendini geliştirmeye önem veren Moleküler Biyoloji ve Genetik mezunuyum. Eğitim hayatım boyunca hücre kültürü, moleküler biyoloji ve medikal biyoloji alanlarında edindiğim staj ve iş deneyimleriyle teorik bilgilerimi laboratuvar uygulamalarıyla pekiştirme fırsatı buldum. Analitik düşünme, problem çözme ve ekip çalışması becerilerimle araştırma ve geliştirme süreçlerine katkı sağlayarak mesleki gelişimi sürdürmeyi hedefliyorum, bilgi ve deneyimimi sürekli artırabileceğim bir çalışma ortamında kariyerime yön vermek istiyorum.

BECERİLER

Teknik Yetenekler

- Microsoft Office
- Hücre Kültürü
- Primer İzolasyonu
- DNA, RNA ve Lökosit İzolasyonu
- Polimeraz Zincir Reaksiyonu (PCR)
- İmmü floresan Boyama
- ELISA
- MTT Hücre Canlılık Analizi
- Western Blot Analizi

Kişisel Yetkinlikler

- Problem Çözme
- Etkili İletişim
- Takım Çalışmasına Yatkınlık
- Hızlı Planlama ve Uygulama
- Sorumluluk Alma

DİLLER

- İngilizce (İleri Seviye)
- Rusça (Orta Seviye)
- Almanca (Başlangıç Seviyesi)
- Türkçe (Ana dil)
- Uygurca (Ana dil)

EHLİYET

- B (2022)

REFERANSLAR

Assoc.Prof.Nazlı Ece Güngör Aksoy
Neopreklinik /Şirket Yöneticisi
Medical Faculty/ Histology and Embryology
Email: biruniteknopark@neopreklinik.com

Asst.Prof.Güven Yenmiş
Medical Faculty/ Medical Biology
Email : guven.yenmis@yahoo.com

EĞİTİM

- Başakşehir Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi** 2016 – 2020
- Biruni Üniversitesi** 2021 – 2026
Moleküler Biyoloji ve Genetik (100% İngilizce)
GNO: 3.35/4.00

İŞ DENEYİMİ

- Neoperklinik Şirketi** 07.2024 – 08.2026

Ar-Ge Sorumlusu/ Araştırmacı

Araştırma projelerinin deney planlaması, koordinasyonu ve laboratuvar süreçlerinde aktif görev aldım. Primer hücre izolasyonu, 2D/3D hücre kültürü, PCR, nükleik asit izolasyonu, immü floresan (IF) boyama ve MTT analizleri başta olmak üzere çeşitli moleküler biyoloji tekniklerinde deneyim kazandım. TÜBİTAK 2209 projem ve şirket bünyesindeki Ar-Ge projelerinde deneysel araştırmalar yürüttüm, ayrıca stajyerlerin teorik ve uygulamalı eğitim süreçlerine aktif rol aldım.

- Gönüllü Araştırmacı – Biyobanka** 07.2025 – Devam Ediyor

Hasta kan örneklerinden lökosit izolasyonu gerçekleştirdim; kan ve doku örneklerinin biyobanka standartlarına uygun olarak -80°C'de düzenli muhafazası, numune takibi ve gönderim koordinasyonu ile Excel üzerinden hasta kayıtlarının düzenlenmesi, veri takibi ve dosya yönetimini yürüttüm.

- İstinye Üniversitesi** 08.2025 – 09.2025

Kök Hücre Laboratuvarı

İSÜKÖK stajım boyunca Kök hücre kültürü, 3D organoid üretimi, immü floresan boyama (IF), immü floresan mikroskopi uygulamalarında ve birçok laboratuvar tekniklerinde deneyim kazandım. Laboratuvar süreçlerine aktif olarak katılarak ekip çalışması, deney planlama, veri yorumlama ve bilimsel sunum hazırlama konularında yetkinlik geliştirdim.

- Biruni Üniversitesi** 08.2023 – 12.2023

Tıbbi Biyoloji ve Genetik Laboratuvarı

Staj süresince temel laboratuvar teknikleri ve araştırma süreçleri konusunda deneyim kazandım. PCR, ELISA, nükleik asit izolasyonu, genel laboratuvar uygulamaları ve deney gruplarının oluşturulması süreçlerinde görev aldım. Bu süreçte laboratuvar iş akışı, deney planlama, ekip çalışması ve araştırma projelerinin yürütülmesine ilişkin bilgi ve becerilerimi geliştirdim.

- VAV Okulları** 09.2025 – 07.2026

İlkokul ve ortaokul öğrencilerine Türkçe, Matematik ve fen alanlarında birebir eğitim vererek iletişim, planlama ve zaman yönetimi becerilerimi geliştirdim.

SERTİFİKALAR

- Hadmek Hayvan Deneyleri Sertifikası
- KOSGEB Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi Sertifikası
- İSMEK Almanca A-1 Dil Sertifikası

PROJELER VE AKADEMİK ÇALIŞMALAR /YAYINLAR

BİTİRME PROJESİ - 2209A TÜBİTAK PROJESİ

PROJE ADI: Dekametazon Stres Modelinin ve Kuersetinin Endometriyum Doku Kültüründe NF-kB Üzerine Etkilerinin Araştırılması

PROJEDEKİ GÖREVİ: Proje Yürütücüsü / **PROJE DANIŞMANI:** Prof. Dr. Nazlı Ece Güngör

YAYIN : Guzelbag, B., Gungor, N. E., Karahan, H., Maghsoudi, A., & Oral, E. (2025). Reduced GEN1 Expression Is Associated with Elevated DNA Damage and Impaired Proliferation in Endometriosis-Derived Endometrial Organoids. International Journal of Molecular Sciences, 27(7), 3034. <https://doi.org/10.3390/ijms27073034>