

## Araştırmacı Didem ALTINDİREK

### Kiřisel Bilgiler

İř Telefonu: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Dahili: 33318

E-posta: [didem.altindirek@istanbul.edu.tr](mailto:didem.altindirek@istanbul.edu.tr)

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/didem.altindirek>

Posta Adresi: Vakıf Gureba Cad. Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü 34093 Çapa İstanbul

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5068-2968

ScopusID: 57204107057

### Eđitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Genetik, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik , Türkiye 2010 - 2016

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2005 - 2009

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eđitimler

Sağlık ve Tıp, Genomics of Rare Disease 2024, Wellcome Connecting Science, 2024

Sağlık ve Tıp, ERASMUS-Staff Mobility for Training, Erasmus+ Programme, University of Naples Federico II, Italy, 2024

Sağlık ve Tıp, EHA-SWG Scientific Meeting on Red Cell and Iron Metabolism defects: From Basic Science to Clinical Case Application, The European Hematology Association, Budapest, Hungary, 2023

Kalite Yönetimi, ISO 19011:2018 Guidelines for Auditing Management Systems Training, ISO 31000:2018: Risk Management , RAN Kalite, 2021

Sağlık ve Tıp, Bioinformatics Workshop, QIAGEN, 2018

Sağlık ve Tıp, Turkish Human Brain Mapping - fMRI Course, OHBM-Turkey, 2017

Biliřim, Database Programming with PL/SQL, Oracle Academy, 2017

Sağlık ve Tıp, Biyobankalamada Laboratuvar Süreçleri, İSTKA-Geleceđe Yatırım: BİYOBANKA, 2016

Biliřim, Programming with Python Winter School, BUYAMER, Istanbul University, 2016

Diğer, Mathematical Evolution Summer School, Nesin Mathematics Village, Sirince, İzmir, 2015

Sağlık ve Tıp, Uygulamalı Genomik Tıp Sempozyumu, Hacettepe University, 2015

Sağlık ve Tıp, 3rd Hybrid Course in Next Generation Sequencing, European School of Genetic Medicine, 2014

Sağlık ve Tıp, Molecular Diagnosis of Congenital Erythrocytosis Theory, Practice, MPN&MPN<sub>r</sub> - EuroNet, COST Action BM0902, Portugal, 2011

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Preeklampatik Gebelerin Maternal Plazmalarında Dolařan mikroRNA'ların Kantitatif Analizi, İstanbul Üniversitesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Moleküler Biyoloji Ve Genetik , 2016

## Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Tıbbi Genetik, Yaşam Bilimleri, Biyoinformatik, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırmacı, İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik Ana Bilim Dalı, 2010 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, 2017 - Devam Ediyor

Researcher, İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik Ana Bilim Dalı, 2010 - Devam Ediyor

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Determining T and B Cell development by TREC/KREC analysis in primary immunodeficiency patients and healthy controls.**  
Şentürk G., Ng Y. Y., Eltan S. B., Başer D., Ogulur I., Altındirek D., Fırtına S., Yılmaz H., Kocamış B., Kiykim A., et al.  
Scandinavian journal of immunology, cilt.95, 2022 (SCI-Expanded)
- II. Hydrogen Sulphide and Nitric Oxide Cooperate in Cardioprotection Against Ischemia/Reperfusion Injury in Isolated Rat Heart.**  
Ustunova S., Takir S., Yilmazer N., Bulut H., Altındirek D., Ng O., Tansel C., Uydeş-Doğan B. S., Ozbek U., Armutak E., et al.  
In vivo (Athens, Greece), cilt.34, ss.2507-2516, 2020 (SCI-Expanded)
- III. Lymphoma Predisposing Gene in an Extended Family: CD70 Signaling Defect**  
Khodzhaev K., Bay S., Kebudi R., Altındirek D., Kaya A., Erbilgin Y., Ng O., Kiykim A., Erol F., Zengin F., et al.  
JOURNAL OF CLINICAL IMMUNOLOGY, cilt.40, sa.6, ss.883-892, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. Prevalence and effect evaluation of FLT3 and NPM1 mutations in acute myeloid leukemia patients in eastern Algeria**  
Ayachı O. S., Rezgoun M. L., Sayitoglu M., Altındirek D., Erbilgin Y., Abadı N., Satta D.  
UHOD - Uluslararası Hematoloji-Onkoloji Dergisi, cilt.28, sa.3, ss.169-179, 2018 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Analysis of miR-1183 Expression Level and Its role in Preeclampsia Pathogenesis via the Regulation of Its Target Gene CHURC1**  
Altındirek D., Gümüšoğlu Acar E., Benian A., Günel T., Aydınlı K.  
Cerrahpaşa Medical Journal, cilt.1, sa.1, ss.1-2, 2024 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Kalıtsal Hemolitik Aneminin Genetik Tanısı**  
Altındirek D., Sayitoğlu M.  
Çocuk Hematolojisi ve Onkolojisi - Özel Konular - Kalıtsal Hemolitik Anemiler, Zeynep Karakaş, Editör, Türkiye

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Çocukluk Çağı Lenfoma Hastalarında Germline Varyasyonlar ve Genetik Yatkınlık**  
Khozhaev K., Sudutan T., Erbilgin Y., Ocak S., Kıyıkım A., Altındirek D., Tuğcu D., Tanyıldız H. G., Kebudi R., Sayitoğlu M.  
49. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2023, ss.1-2
- II. **Nadir Bir Anemi: Konjenital Diseritropoetik Anemi Tip1'de De Novo CDIN1 Gen Varyasyonu ve Birleşik Heterozigotluk**  
Altındirek D., Tuğcu D., Erbilgin Y., Karaman S., Sayitoğlu M., Tanyıldız H. G., Ünüvar A., Karakaş Z.  
49. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2023
- III. **Characterization of Hereditary Hemolytic Anemia cases in Turkey by Whole Exome Sequencing**  
Altındirek D., Tuğcu D., Karaman S., Erbilgin Y., Sayitoğlu M., Karakaş Z.  
EHA-SWG Scientific Meeting on Red Cell and Iron Metabolism Defects: From Basic Science to Clinical Case Application, Budapest, Macaristan, 12 - 14 Ekim 2023
- IV. **KONJENİTAL HEMOLİTİK ANEMİ HASTALARINDA TÜM EKZOM DİZİLEME İLE ADAY VARYANTLARIN BELİRLENMESİ**  
ALTINDİREK D., TUĞCU D., BİLİCİ M., KARAMAN S., ERBİLGİN Y., ÜNAL CANGÜL Ş., YILMAZ Y., SAYITOĞLU M., KARAKAŞ Z.  
48. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 01 Kasım 2022
- V. **KRONİK MİYELOİD LÖSEMİ HASTALARINDA FARKLI BCR::ABL1 TRANSKRİPTLERİNİN KLİNİK YANSIMALARI**  
Ordu M., Erbilgin Y., Yılmaz U., Eşkazan A. E., Altındirek D., Uğur İşeri S. A., Hatırnaz Ng Ö., Özbek U., Sayitoğlu M.  
48. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2022, ss.126-127
- VI. **TREC/KREC Kopya Sayılarının Otoimmün Hastalıklarda Araştırılması: İTP ve Hashimoto Tiroiditi Örnekleri**  
Şahin Kimyon Ö., Altındirek D., Durcan E., Elverdi T., Hatırnaz Ng Ö., Gönen M. S., Sayitoğlu M., Ar M. C.  
47. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2021
- VII. **Potential diagnostic value of circulating miR-1183 and its target gene in early-onset preeclampsia**  
ALTINDİREK D., GÜNEL T., Benian A., Aydınli K.  
13th Balkan Congress of Human Genetics, Edirne, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.27
- VIII. **Potential diagnostic value of circulating microRNA-1183 and CHURC1 gene in NIPD of preeclampsia**  
Altındirek D., Gunel T., Benian A., Aydınli K.  
50th European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) Conference, Copenhagen, Danimarka, 27 - 30 Mayıs 2017, cilt.26, ss.155

## Desteklenen Projeler

DENİZ G., YÜCEL E., ALTINDİREK D., ÇETİN E., GELMEZ M. Y., AKDENİZ N., KÜÇÜKSEZER U. C., GELİNCİK A., DEMİR S., ALTINDİREK D., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lenfoproliferasyonla giden immün yetersizlik olgularının tanı sürecinde immünolojik ve genetik alt yapılarının belirlenmesi, 2020 - Devam Ediyor  
Sayitoğlu M., Altındirek D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Konjenital Hemolitik Anemilerde Genomik ve Fonksiyonel Analizler, 2023 - 2025  
KARAKAŞ Z., ERBİLGİN Y., KHODZHAEV K., BİLİCİ M., ALTINDİREK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TANISI BELLİ OLMAYAN KONJENİTAL HEMOLİTİK ANEMİLERİN TÜM GENOM YAKLAŞIMLARI İLE TANISININ KONMASI, 2020 - 2024  
Gürel Ç., Aslaneli Çakmak B., Altındirek D., Dağistanlı F., Yılmaz Ş., Çırakoğlu A., Kuru R. D., Argüden Y., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Amniyotik sıvı kök hücrelerinin kromozomal stabilitesi ve farklılaşma kapasitelerinin

immün floresan yöntem ve konfokal mikroskop ile araştırılması, 2019 - 2020

NG Y. Y., FIRTINA S., HATIRNAZ NG Ö., ÖZBEK U., CAMCIOĞLU Y., ALTINDİREK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli

Proje, Ağır Kombine İmmün Yetersizliklerin Yeni Nesil Teknolojiler İle Tüm Genom Analizleri, 2016 - 2018

GÜREL GÜREVİN E., ARMUTAK E. İ., DEMİRCİ TANSEL C., ÖZBEK U., ALTINDİREK D., TAKIR S., ÜSTÜNOVA S., HATIRNAZ

NG Ö., DEDEKAYOĞULLARI H., UYDEŞ DOĞAN B. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzole Sıçan Kalbinde

Hidrojen Sülfid'in İskemi/Reperfüzyon Hasarındaki Rolü, 2013 - 2016

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Moleküler Kanseri Araştırma Derneği (MOKAD), Üye, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye

European Association for Cancer Research ( EACR), Üye, 2020 - Devam Ediyor , Birleşik Krallık

## **Metrikler**

Yayın: 14

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 5

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2