

RareBoost Projesi: Nadir Hastalıklar için Araştırma ve Yenilikçilik

RareBoost, İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi (İBG)'nin nadir hastalık araştırmalarında uluslararası bir mükemmeliyet merkezi olma hedefiyle yürütülen **Avrupa Birliği** **Ufuk 2020** 'ERA Chair' projesidir.

Proje Hedefleri



Nadir ve Tanımsız Hastalıklar İçin Araştırma ve Yenilikçilik

İBG'nin nadir hastalıklarda araştırma ve yenilikçilik kapasitesini geliştirmek.



Nadir Hastalık Araştırma Kapasitesinin Geliştirilmesi

İBG ve iştiraklerinin araştırma kapasitesini geliştirerek, Avrupa Araştırma Alanı'nın araştırma ekosistemine katkıda bulunmak.



Sosyal Beceri Kapasitesinin Geliştirilmesi

İBG araştırmacılarının profesyonel gelişimlerini desteklemek.



Nadir ve Tanımsız Hastalıklar Platformu (İBG-RUDiP)

İBG'de Nadir ve Tanımsız hastalıklara odaklanan bir birim kurulması.



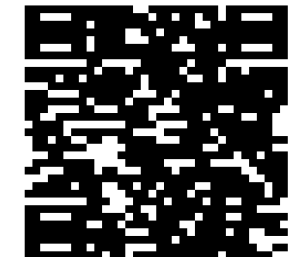
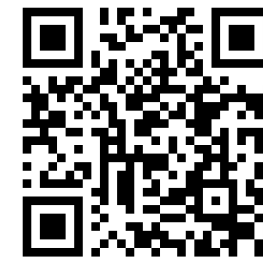
Türkiye'de Nadir Hastalık Araştırma Ağı

Türkiye'de nadir hastalıklar alanında bir ağ kurmak, İBG'nin kaynaklarını ve altyapısını ulusal paydaşların paylaşımına sunmak.



Bilgi Yayılımı ve Bilimsel İletişim

Nadir ve Tanımsız Hastalıklar Platformundan elde edilen bilgilerin yayılımını sağlamak ve nadir hastalıklar hakkında toplumsal bilinci artırmak.



Nadir ve Tanısız Hastalıklar Platformu (İBG-RUDİP)

İBG-RUDİP nadir ve tanısız hastalık araştırmalarını multidisipliner bir yaklaşım ile yürütmek üzere İBG bünyesinde kurulmuştur.



GENETİK/ EPIGENETİK



Uğur Özbek
İnsan Genetiği



Yavuz Oktay
Nöro-Genomik



Serap Erkek
Hastalıklarda
Epigenetik



İMMÜNOLOJİ



İhsan Gürsel
Aşılar ve
Nanobiyoteknoloji



Mayda Gürsel
Aşılar ve
immünoterapiler



Bilgi Güngör
İmmün Düzenleme



Gerhard
Wingender
İmmünoloji



HESAPLAMALI BİYOLOJİ



Seyit Kale
Hesaplamalı Biyofizik



Gökhan Karakulah
Hesaplamalı
Dizi Analizi



Ezgi Karaca
Hesaplamalı
Yapısal Biyoloji



HASTALIK MODELLERİ



Esra Erdal
Kök Hücre ve
Organoid Teknolojiler



Gülçin Çakan Akdoğan
Zebrabalığı modelleri



Güneş Özhan
Gelişimsel Biyoloji/
Zebrabalığı modelleri



Kasım Diril
Gen Hedefleme ve
Transgenik Modeller



KANSER



Neşe Atabey
Kanser Biyolojisi
ve Genetiği



TEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR



Arif Engin Çetin
Nanofotonik ve Biyo-
Tanımlama Sistemleri



Sinan GÜVEN
Terapötik
Biyomühendislik



ENDÜSTRİYEL AR-GE



Mehmet İnan
İBG-FARMA
Platformu



Sibel Kalyoncu
Antikor Mühendisliği



Neşe Atabey
İBG-Biyobanka



ÇEVİRİMSEL KLİNİK ARAŞTIRMALAR



Ayşe Semra Hız
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
/Nöroloji



Ahmet Okay Çağlayan
Tıbbi Genetik



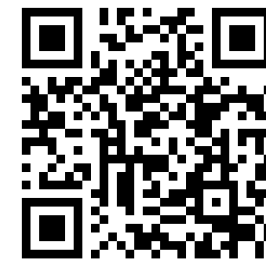
Nur Arslan
Çocuk Sağlığı ve
Hastalıkları /
Metabolizma Hastalıkları



RareBoost
ERA-CHAIR PROJECT



Funded by
the European Union



RareBoost webpage
rareboost.ibg.edu.tr



İBG-RUDİP
<https://www.ibg.edu.tr/research-programs/groups/ibg-rare-diseases/>