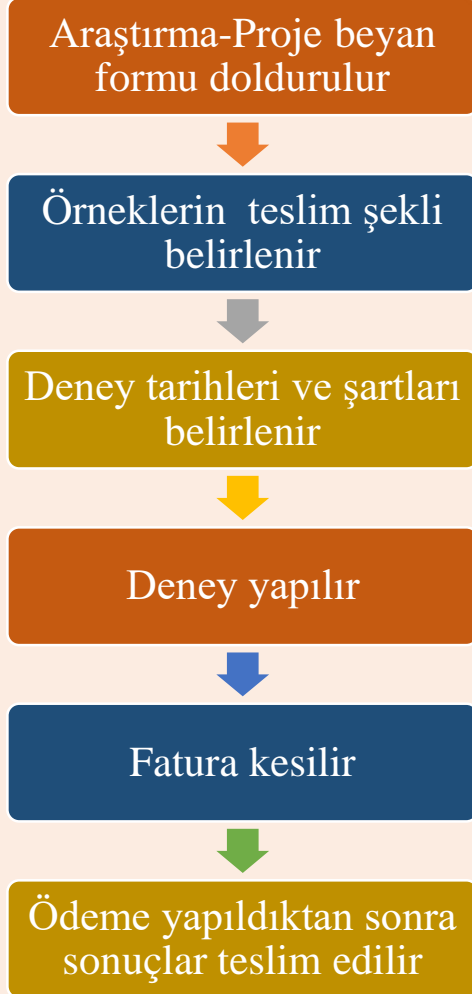


Nasıl Başvurabilirim?



“Mevcut projelerinize değil yeni projelerinize ufuk açan.....”

Adres:
Marmara Üniversitesi Genetik ve Metabolik Hastalıklar Araştırma ve Uygulama Merkezi

Marmara Üniversitesi
Başbüyük Sağlık Yerleşkesi
Temel Tıp Bilimleri Binası
34854 Maltepe - İstanbul



İletişim Bilgileri

WEB Adresi: <http://gemham.marmara.edu.tr>
E-Posta: gemham@marmara.edu.tr
Telefon: +90 216 700 1373
Fax: +90 216 700 1374



**MARMARA
ÜNİVERSİTESİ**



Tanıtım Broşürü
2020

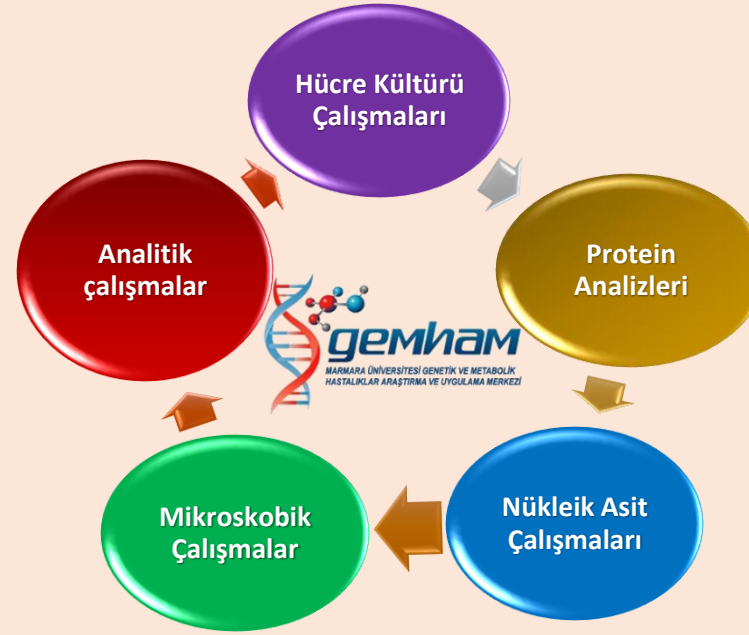


“ Akademi tecrübeyle yeni projelere yelken açmanıza öncülük eden....”

Protein Analizleri

- Hücre ve dokudan protein izolasyonu
- Western blotting
- SDS-PAGE
- 2D jel görüntüleme
- Hücre sinyal ileti yolları (Enspire)
- Sitokin/ kemokin analizi (Luminex)
- Protein Chip Bioanaliz

SİZİN İÇİN NE YAPABİLİRİZ?



Analitik Çalışmalar

- LC-MS/MS analizleri
 - Fenolik bileşikler,
 - Yenidoğan amino asit ve yağ asit analizi
 - İlaç analizleri
 - Pestisit analizleri
- GC-MS analizleri
 - Yağ asitleri (bitkisel, hücrel ve doku)
 - Pestisit analizleri
- Atomik absorpsiyon analizleri
 - Elemental analzi (Pb, Se, Hg, Kd)
 - Mikrodalga örnek hazırlığı



Hücre Kültürü Çalışmaları

- Dokudan hücre izolasyonu
 - Kök hücre, Fibroblast, Kanser hücresi
- Floresan boyama ve görüntüleme
 - DAPI, Phalloidin, 488, 594
 - Floresan ve konfokal mikroskop
- 3D hücre kültürü
- Transfeksiyon

- Hücre karakterizasyonu
 - Flow sitometri
 - Floresan mikroskopu
- Hücre canlılık analizi
 - MTT, WST-1
- Hücre stoklama
- Apoptoz ve hücre döngüsü
 - Flow sitometri



Nükleik Asit Çalışmaları

- Hücre ve dokudan DNA izolasyonu
 - Manuel ve otomatize kit
- Hücre ve dokudan RNA izolasyonu
 - Manuel ve otomatize kit
- PCR
- Real Time PCR
- Agaroz jel görüntüleme
- DNA/RNA Chip Bioanaliz



Görüntüleme Analizleri

- İmmünohistokimyasal
 - Floresan ve konfokal mikroskop



- İmmünohistokimyasal
 - Floresan ve konfokal mikroskop

- Canlı hücre görüntüleme
- Konfokal mikroskop