

Prof.Dr. Gizem Dinler Dođanay

Kiřisel Bilgiler

E-posta: gddoganay@itu.edu.tr

Web: <https://www.dinlerlab.itu.edu.tr>

Posta Adresi: İTÜ, Ayazađa, 34469 Maslak İstanbul

Eđitim Bilgileri

Doktora, University Of Massachusetts Amherst, Biyofizik, Amerika Birleřik Devletleri 2000 - 2006

Lisans, Bođaziçi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakóltesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1995 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Kimya, Biyokimya, Biyofiziksel Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakóltesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakóltesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2013 - 2016

Arařtırma Görevlisi, University Of Massachusetts Amherst, 2000 - 2006

Verdiđi Dersler

BİOCHEMİSTRY 1, Lisans, 2016 - 2017

Molecular Biology, Lisans, 2016 - 2017

biyokimya 2, Lisans, 2016 - 2017

Desteklenen Projeler

Dinler Dođanay G., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Anti-apoptotik Bag-1 proteininin endoplazmik retikulum stresi üzerine etkilerinin meme kanseri hücrelerinde araştırılması, 2016 - 2018

Dinler Dođanay G., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Anti-apoptotik Bag-1'in hücre sağ kalım mekanizması

MAPkinaz sinyal yolağı üzerinde etkisinin MDA-MB-231 meme kanser hücrelerinde araştırılması, 2015 - 2018

Dinler Dođanay G., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Investigating Rhe Residues That Are Responsible For Linker Induced Ph Dependent Activity Of The Atpase Domain Of Dnak, 2015 - 2018

Dinler Dođanay G., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Anti-Apoptotic Bag-1 with Its Interactome Phosphorylates BAD to Mediate Cell Survival in Breast Cancer Cells, 2014 - 2018

Dinler Dođanay G., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Hsp70'lerin ATP Az Parçasının Açılıp Kapanmasını Kontrol Eden Ağın Keşfi, 2013 - 2018

Dinler Dođanay G., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Hsp70 lerin Atpaz Parçasındaki Moleküler Aktifleşme Mekanizmasının Araştırılması, 2012 - 2018

Dinler Dođanay G., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Mcf-7 Meme Kanseri Hücrelerinde Anti-Aoptik Bag-1 Proteinin İfade Deđiřikliđi Sonucu İfadesi Deđiřen Proteinlerin İki Boyutlu Jel Elektroforezi ile Tespiti, 2014 - 2016

Dinler Dođanay G., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Anti-Aoptik Bir Protein Olan Bag-1'in Mcf-7 Meme Kanseri ve Mcf-10A Normal Meme Epitel Hücrelerinde İfadesinin Deđiřmesinin mTOR Hücre Proliferasyon Yolağına Etkisinin Araştırılması, 2014 - 2016

Dinler Dođanay G., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, ANTI-AOPTOTİK AKTİVİTEYE SAHİPO BAG-1 İZOFORMLARININ ETKİLEŐTİĐİ PARTNERLERİN NORMAL HÜCRE KOŐULLARI ALTINDA BELİRLENMESİ, 2010 - 2016

Dinler Dođanay G., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Kronik Hepatit B Hastalığının Stat 4 Polimorfizmleriyle İlişkisi, 2014 - 2015

Dinler Dođanay G., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Escherichia Coli Hsp70'i Olan Dnak'da, Glumatik Asit 171 Amino Asidinin Proteinin Moleküler Mekanizmasının Üzerindeki Rolünün Araştırılması, 2014 - 2015

Dinler Dođanay G., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Hsp'lerin pH Bağımlı Aktivitesinden Sorumlu Amino Asitlerin Tespiti, 2013 - 2014

Dinler Dođanay G., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Hızlı ve Ekonomik GDO Taraması için QPCR Tabanlı Bir Yöntem Geliřtirilmesi, 2013 - 2013

Dinler Dođanay G., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, MCF-7 Meme Kanseri Hücrelerinde Bag-1 Aşırı İfadesinin Ve Susturulmasının İlaç İle İndüklenen Apoptoz Mekanizmasına Etkilerinin Araştırılması, 2013 - 2013

Dinler Dođanay G., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Bag-1 Susturulması Sonucu Deđiřen Etkileşim Partnerlerinin mRNA Düzeylerinin MCF-7 Meme Kanseri Hücrelerinde Araştırılması, 2013 - 2013

Dinler Dođanay G., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Hızlı ve Ekonomik Et Tür Tayini için QPCR Tabanlı Bir Yöntem Geliřtirilmesi, 2013 - 2013

Dinler Dođanay G., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Hepatit B Virüsü ile Enfekte Hastalarda İnterlökin 28B Geninde Tek Nükleotid Polimorfizmlerinin Hepatit B Tedavisi ile İlişkisi, 2010 - 2013

Dinler Dođanay G., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Hipertermoasidofilik Sulfolobus Solfataricus Mikroorganizmasının DBT Biyodesülfürizasyonunda Kullanılması, 2012 - 2012

Dinler Dođanay G., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, HLAQB Allellerinin Kronik Hepatit B Tedavisine Etkileri, 2012 - 2012

Dinler Dođanay G., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, MCF-7 Meme Kanseri Bag-1 Aşırı İfadesi Sonucu Hücre Yaşam Mekanizmasının Moleküler DETaylarının Araştırılması, 2012 - 2012

Dinler Dođanay G., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Sulfolobus Solfataricus'dan DSZD Geninin Tespiti, İzole Edilmesi ve Klonlanarak Ekspresyonunun İndüklenmesi Sonucu Biyodesülfürizasyonda Etkisinin İncelenmesi, 2010 - 2012

Dinler Dođanay G., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Hsp70 LERDE SUBSTRAT ETKİLEŐİMİYLE TETİKLENEN SİNYAL İLETİM YOLUNUN MOLEKÜLER DETAYLARININ İNCELENMESİ, 2010 - 2012

Dinler Dođanay G., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Hsp70'LERİN ATPaz PARÇASINDAKİ MOLEKÜLER AKTİFLERŐME ARAŞTIRILMASI, 2010 - 2012

Dinler Dođanay G., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Kronik Hepatit B Hastaların Tedavisinde HLA DRB1 Allerin İncelenmesi, 2010 - 2012

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Akçay İ. M. , Dinler Dođanay G., Çıracı C., Sayı Yazgan A., Kumbasar A., Özören N., Sütü T., Karabay Korkmaz A., 7. Uluslararası Moleküler Biyoloji Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2019

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):160

h-indeksi (WOS):7