

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ**KURUM İÇİ ARAŞTIRMA PROJELERİ****Devam Eden Projeler**

Projede Yürütücüsü	Destekleyen Kurum (Proje Türü)	Proje Adı	Başlangıç - Bitiş Tarihleri
Doç. Dr. Kadriye İNAN BEKTAŞ	KTÜ-BAP (07)	Anoxybacillus Cinsinde, Genom Analizine Dayalı Çoklu Lokus Dizi Analizi MLSA İle Filogenetik İlişkilerin Belirlenmesi	07.02.2019 – 07.06.2021
Doç. Dr. Hacer MURATOĞLU	KTÜ-BAP (01)	Kronik Arı Felci Virüsüne (CBPV) Karşı Aşı Geliştirilmesinin Araştırılması	07.06.2018 – 07.06.2021
Dr. Öğr. Üyesi Uğur UZUNER	KTÜ-BAP (03)	<i>Bacillus halodurans</i> C-125 Bakterisinden Polifenol Oksidaz (POD) ve Heme-Bağımlı Peroksidaz Genlerinin Klonlanması, Ekspresyonu, Karakterizasyonu ve POD enziminin NMR-Tabanlı Glikosilasyon Analizi	16.05.2018 – 18.05.2021

Tamamlanan Projeler

Projede Yürütücüsü	Destekleyen Kurum (Proje Türü)	Proje Adı	Başlangıç - Bitiş Tarihleri
Doç. Dr. Aykut Sağlam	KTÜ-BAP (02)	Melatonin Uygulamasının <i>Arabidopsis thaliana</i> 'da Bor Stresinin Etkilerinin Azaltılmasındaki Rolünün Araştırılması	11.04.2016 – 25.09.2017
Doç. Dr. Kadriye İNAN BEKTAŞ	KTÜ-BAP (05)	<i>E. coli</i> 'den Mikrobaloncuk Yöntemiyle PHA Üretimi	10.09.2013 – 10.12.2011
	KTÜ-BAP (03)	Yeni Tür Olma Potansiyeli Olan İzolatların Kemotaksonomik Karakterizasyonu ve Tür Seviyesinde Tanımlanması	04.03.2015 – 04.02.2016
Doç. Dr. Hacer MURATOĞLU	KTÜ-BAP (01)	<i>Amsacta moorei entomopoksvirüs</i> (AMEV)'ün Genomundan Silinen İki Protein Kinazının Virüsün Doğal Konağı Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması	18.11.2013 – 08.02.2017
Dr. Öğr. Üyesi Selcen ÇELİK UZUNER	KTÜ-BAP (02)	DNA Hasarı İndüklenmiş Sağlıklı Memeli Hücrelerinin Sitozin Modifikasyonları Açısından Cevabının İncelenmesi	09.07.2015 – 30.11.2015
	KTÜ-BAP (04)	Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümünün Memeli Hücre Kültürü Çalışmaları İçin Yapılandırılması	16.11.2015 – 26.10.2016
	KTÜ-BAP (02)	Bazı Yeni Triazol Bileşiklerinin Klinik Öneme Sahip Alfa Amilaz İnhibisyonu Potansiyellerinin Hücre Kültürü Çalışmalarıyla İncelenmesi	08.04.2016 – 04.04.2017
	KTÜ-BAP (03)	Mitokondriyal DNA Metilasyonunun İmmünboyama Metodu ile Spesifik Ölçümünün Geliştirilmesi	18.05.2016 – 29.12.2017
	KTÜ-BAP (02)	DNA Metilasyonunun ELISA Tabanlı Ölçümünün Geliştirilmesi	14.05.2018 – 14.05.2019
	KTÜ-BAP (01)	Kanser Hücrelerinde Arı Zehrinin İndüklediği Sitotoksitenin Hücresel Hafızaya Alınması Açısından Değerlendirilmesi	21.12.2018 – 23.12.2019
KTÜ-BAP (06)	Arı Zehrinin Karaciğer ve Metastatik Meme Kanseri Hücrelerinde Uzun Vadede Sitotoksik Etkisinin İncelenmesi	11.04.2019 – 12.10.2020	
Doç. Dr. Üyesi Halil İbrahim GÜLER	KTÜ-BAP (03)	İnsan Tükürüğünden İzole Edilen Opiorfin Hormonunun Rekombinant Tekniklerle <i>E. coli</i> 'de Üretimi	29.06.2016 – 29.12.2018