

FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 2019-2020 BAHAR DÖNEMİ AÇIKLANAN
TÜBİTAK 1001-1003-2542 ve TÜSEB DESTEKLEME PROGRAMLARI İLE
TÜBİTAK 2209A-2210B-2210C -2210D DESTEKLEME PROGRAMLARI SONUÇLARI

TÜSEB Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı Aşı Projesi

Prof. Dr. Yücel ŞAHİN (Yürütücü)

Prof. Dr. Muhammed Hamza MÜSLÜMANOĞLU, Doç. Dr. Tülin ARASOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Şenay VURAL KORKUT

Covid-19 Aşısında Kullanılmak Üzere Türkiye'nin Antijenik Peptid/Protein Kütüphanelerinin Oluşturulması, Spesifik Antijenik Peptid/Proteinlerin Üretimi Ve Aşı Formülasyonları Olarak İmmün Yanıt Sonuçlarının Eldesi

TÜSEB Covid-19 Stratejik Ar-Ge Proje Destekleme Programı

Prof. Dr. Sezgin BAKIRDERE (Yürütücü)

SARS-CoV-2 (COVID-19) Tedavisinde Kullanılan Klorokin ve Hidroksiklorokin Kimyasallarının Kan, İdrar ve Tükürük Örneklerinde Yüksek Doğruluk ve Duyarlıkta Hızlı Tayinlerine Yönelik İzotop Seyreltme Esaslı Analitik Yöntem Geliştirilmesi

TÜBİTAK 1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı

Prof. Dr. Ali ERDOĞMUŞ (Kimya Bölümü)

Suda Çözünür Yeni Ftalosiyanın Fotofiziksel ve Fotokimyasal Özellikleri İle Biyolojik ve Fotodinamik Etkinliklerinin İn Vitro İncelenmesi

Prof. Dr. M. Kasım ŞENER (Kimya Bölümü)

Ftalosiyanın İçeren Poli(Oksanorbornen) Türevlerinin Halka Açılma Metatez Polimerizasyonu (ROMP) ile Sentezi, Antimikrobiyal ve Fotodinamik Özelliklerinin İncelenmesi

Doç. Dr. Tülin ARASOĞLU (Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü)

S.aureus Hedefli, Vankomisin ve Oksasilin İçeren Nanoformülasyonların Eldesi ve Antibakteriyal Etkinliğinin İn vitro-In vivo değerlendirilmesi

TÜBİTAK 1003-Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı

Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. M. Sait ÖZERVARLI (İnsan ve Toplum Bilimleri Bölümü)

Proje adı: 17. Yüzyıl Osmanlı Düşünce Arayışlarının Mahiyeti ve Yanyalı Esad Efendi'nin Katkıları

TÜBİTAK 2542-Azerbaycan Ulusal Bilimler Akademisi (ANAS) ile İkili İşbirliği Programı

Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. Yusuf ZEREN (Matematik)

Proje Adı: İkinci Mertebeden Süreksiz Diferansiyel Operatörün Özfonksiyon Sisteminin Frame (Çerçeve) Özellikleri

TÜBİTAK 2209A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı

Emre Akar (Kimya Bölümü)

Prof. Dr. Belkıs BİLGİN ERAN

Farklı Uç Grup İçeren Yeni Kalamitik Sıvı Kristaller: Sentez ve Karakterizasyonu

Rabia Ayan (Matematik Bölümü)

Prof. Dr. Salim YÜCE

Matrisler Teorisi: Dual ve Kompleks Sayılar

İlayda Özkan (Kimya Bölümü)

Prof. Dr. Hale OCAK

Farklı Zincir Uzunluğuna Sahip Kiral Uç Ünite İçeren Yeni Çubuksu Moleküllerin Sentezi ve Sıvı Kristal Özelliklerinin İncelenmesi

Buse Bilgetekin (Kimya Bölümü)

Doç. Dr. Ömer Tahir GÜNKARA

Norcantharidin Analoglarının Sentezlenmesi ve Mtt Test Yöntemiyle Anti-Kanser Aktivitelerinin İncelenmesi

Aylin Karaman (Matematik Bölümü)

Prof. Dr. Salim YÜCE

Matrisler Teorisi: Kuaterniyonlar

Erdoğan Sancak (İstatistik Bölümü)

Dr. Öğr. Üyesi Erhan ÇENE

Otomatik Anket Raporlayıcısı Geliştirilmesi: Shiny Uygulaması

Cemile Yiğit (Matematik Bölümü)

Prof. Dr. Salim YÜCE

Matrisler Teorisi: Fibonacci Sayıları

Gizem Şanyılmaz (Kimya Bölümü)

Doç. Dr. Ömer Tahir GÜNKARA

İmatinib Analogunun Sentezlenmesi ve Lösemili Kanser Hücreleri Üzerindeki Terapötik Etkisinin İncelenmesi

Özge Kara (Kimya Bölümü)

Doç. Dr. Bahadır KESKİN

Kanser Tedavisinde Kullanılabilen Kinolin Sübstitüe Ftalosiyenin-Grafen Oksit Nanoyapılarının Hazırlanması, Fotofiziksel Ve Fotokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi

Gizem Ayan (Kimya Bölümü)

Doç. Dr. Ömer Tahir GÜNKARA

Yeni Kurkumin Metal Komplekslerinin Sentezlenmesi ve Mtt Test Yöntemiyle Anti-Kanser Aktivitelerinin İncelenmesi

TÜBİTAK 2209A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı

Büşra SARGÜL (Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü)

Dr. Öğr. Üyesi Emel ORDU

Candida BLP3 mayasından lipaz geninin İzole Edilerek Bir Ekspresyon Vektörüne Aktarılması

Beyzanur ŞAHİN (Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü)

Dr. Öğr. Üyesi Emel ORDU

Zeytin Bitkisi Metallothionein Geninin Fitoremediasyon Amacıyla Kullanılabilirliğinin Araştırılması

Sena GÜLER (Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü)

Dr. Öğr. Üyesi Emel ORDU

3 Boyutlu Baskılamada Kullanılacak Biyopolimer Eldesi Amacıyla Parasteatoda tepidariorum (Common House Spider) Örümceğinin Spidroin-2 Ağ Proteininin Klonlanması

Beyza DÖNMÜŞ (Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü)

Doç. Dr. Nelisa LAÇİN TÜRKOĞLU

Süperkritik Akışkan Tekniği Kullanılarak Koyun (Ovis aries) Aort Damarının Hücreleştirilmesi

Tolga SARI (Kimya Bölümü)

Prof. Dr. Emine KARAKUŞ

Fenilketonuri Hastalığı Tayini İçin Fluorimetrik Biyosensör Sistemi Gelistirilmesi

TÜBİTAK 2210-B Sanayiye Yönelik Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı

Melike Başak Fındık (Kimya Bölümü)

Prof. Dr. Mahmure ÖZGÜR

Aspir (Carthamus TinctoriusL., Safflower) Çiçeklerinden Yeşil Sentezle Nano Zn ve Ag Katkılı Zn Eldesi, Karakterizasyonu ve Toksik Özellikleri İle Fotokatalitik Aktivitesinin Araştırılması

TÜBİTAK 2210-C Öncelikli Alanlara Yönelik Yurt İçi Yüksek Lisans Destek Programı

Burak Erdemir (Kimya Bölümü)

Doç. Dr. Bahadır KESKİN

Enerji Depolanmasında Anot malzemesi olarak kullanılabilen Nanoyapılı Karbon malzemelerin biyokütle atıklarından üretimi

Emre Beyazay (Fizik Bölümü)

Doç. Dr. Zeynep Güven ÖZDEMİR

X-Işını ve Düşük Enerjili Gama Işınları Zırhlama Özelliğine Sahip Polimer Temelli Nano Kompozitlerin Üretimi

İrem METEOĞLU (Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü)

Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül ERDEMİR ÜSTÜNDAĞ

Temozolomid ve Farklı Flavanoid Kombinasyonlarının Glioblastoma Hücre Hattında Anti-Proliferatif ve Apoptotik Aktivitesinin Belirlenmesi

TÜBİTAK 2210-D Yurt İçi Sanayiye Yönelik Yüksel Lisans Burs Programı

Kaan ŞENDAL (Kimya Bölümü)

Prof. Dr. Mahmure ÖZGÜR

Sanayi Atıklarından Zno Nanaopartiküllerin Biyosentezi Karakterizasyonu ve Uygulama Alanları

Ebru ORTADOĞULU (Kimya Bölümü)

Prof. Dr. Mahmure ÖZGÜR

Yeşil Sentez ile Çinko Oksit ve Magnezyum Katkılı Çinko Oksit Nanopartiküllerin Sentezi, Fotokatalitik ve Aktibakteriyal Özelliklerinin Araştırılması