

2024 Yılı 1. Dönem Destek Hakkı Kazanan TÜBİTAK 2209-A Projelerimiz

2209-A – YTÜ, Kimya Mühendisliği öğrencileri araştırma projeleri destekleme programı 2024 yılı 1. dönem çağrısı destek hakkı kazananların listesi;

Öğrenci	Danışman	Proje Adı
BERA AKİF BİLİCİ	Prof. Dr. EMEK DERUN	Gundelia Tournefortii L. (Kenger) Tohumunun Kimyasal Yapısının İncelenmesi ve Tüketime Hazır Toz Kahve Formülasyonu Geliştirilmesi
DİLARA ARACI	Prof. Dr. HASAN SADIKOĞLU	Hibrit Roket Motorları İçin Biyo-Bazlı Alternatif Yakıtların Geliştirilmesi ve Performansının Optimizasyonu
UMAY AKKUYU	Prof. Dr. HASAN SADIKOĞLU	Hibrit Roket Motorları İçin Piroteknik Ateşleyici Tasarımı ve Optimizasyonu
ŞULE ŞAHİN	Prof. Dr. AYSEL KANTÜRK FİGEN	Na-İyon Bataryalar İçin Nasicon Yapıların Sentezi ve Karakterizasyonu
YASİN KALAY	Prof. Dr. AYSEL KANTÜRK FİGEN	Plastik Atıklardan Katalitik Piroliz Yöntemiyle Sıvı Yakıt Üretimi ve Karbon Ayak İzi Analizi
HÜSEYİN GÜNDÜZ	Prof. Dr. MÜGE SARI YILMAZ	Uçucu Külden CO2 Adsorpsiyonu İçin Amin Modifiye Kserojel Sentezi
ÖZLEM REYHAN YAZKAN	Prof. Dr. ELÇİN YILMAZ	Kızılçık Çekirdeği Kullanılarak Polietilen Glikol Kaplı Demir Oksit Nanopartiküllerin Yeşil Sentezi: Karakterizasyonu ve Sitotoksitesinin İncelenmesi
OZAN YILDIZ	Prof. Dr. ELÇİN YILMAZ	Yanıt Yüzey Metodu Kullanılarak Çay Atığı Biyoadsorbanı ile Reaktif Boyarmadde Gideriminin Optimizasyonu
SELİN GENÇ	Prof. Dr. ELÇİN YILMAZ	Kereviz Yapağı Ekstraktı ile Katkılandırılmış Kitosan Bazlı Biyobozunur Film Üretimi ve Karakterizasyonu
ŞEVVAL KASAP	Prof. Dr. NURCAN TUĞRUL	Nar ve Muz Atıklarından Üretilecek Olan Vegan Deride Farklı Plastikleştiricilerin Etkisinin İncelenmesi
İLAYDA YURTSEVER	Doç. Dr. HALİT EREN FİGEN	TiO2/Sba-15 Yapısına Gümüş Yüklenmesi ve Elde Edilen Ag-TiO2/Sba-15 Katalizörü Kullanılarak Fotokatalitik Yöntemle Hidrojen Üretimi
İBRAHİM ÖZGAN	Doç. Dr. HALİT EREN FİGEN	Seramik Monolit Üzerine Ni/Sba-15 Destekli Metal Oksit Katalizörlerin Metanın Kuru Reformlama Yöntemi ile Hidrojen Üretimindeki Etkisinin Araştırılması
MİRAY GÜREL	Doç. Dr. HALİT EREN FİGEN	Monolit Destekli Perovskit Katalizörlerin Sentezi ve Metanın Kısmi Oksidasyonu İle Hidrojen Zengin Gaz Eldesi
BİLGE NUR MEKTEPLİ	Doç. Dr. SENNUR DENİZ	Grafen Oksit ve Metal Organik Kafes Yapılar İle Polimer Nanokompozitlerin Hazırlanması ve CO2 Ayırma Özellikleri
FATMA TURĞUT	Arş. Gör. Dr. MERT AKIN İNSEL	Bir Kabuk ve Borulu Isı Eşanjörü İçin Pıd Ve Yapay Sinir Ağı Öngörülü (Nnp) Kontrol Edici Tasarımının Optimizasyonu
ELİF ERCAN	Arş. Gör. DENİZ UYGUNÖZ	Defne Yapağından Yeşil Sentez ile Bakır Oksit Nanopartikül Üretimi ve Boyar Madde Gideriminde Kullanımı

2024 Yılı 1. Dönem Destek Hakkı Kazanan TÜBİTAK 2209-B Projelerimiz

2209-B – YTÜ, Kimya Mühendisliği öğrencileri araştırma projeleri destekleme programı 2024 yılı 1. dönem çağrısı destek hakkı kazananların listesi;

Öğrenci	Akademik Danışman	Sanayi Danışmanı	Proje Adı
ECE TUNCA	Prof. Dr. Emek DERUN	SEFA KEMAL MANDAL (Arçelik)	Biyojenik Yöntemle CoAl2O4 Sentezi ve Sentezlenen CoAl2O4'ın Pet'in Geri Dönüşümünde Katalizör Olarak Kullanımının İncelenmesi

Stanford Üniversitesi Tarafından "Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları" Listesinde 2024 Yılı %2'lik Dilimde Bulunan Öğretim Üyelerimiz (2024, Eylül)

Prof. Dr. İbrahim DOYMAZ - Tek Yıl ve Kariyer Boyu

Prof. Dr. Azmi Seyhun KIPÇAK - Tek Yıl