

2025 Yılı Destek Hakkı Kazanan TÜBİTAK 2209-A Projelerimiz

2209-A – YTÜ, Kimya Mühendisliği öğrencileri araştırma projeleri destekleme programı 2025 yılı destek hakkı kazananların listesi;

Öğrenci	Danışman	Proje Adı
Ezgi YALÇIN, Zeynep ATEŞ	Prof. Dr. Emek DERUN	Farklı sentez yöntemlerinin magnezyum fosfatların faz oluşumu, morfoloji ve çözünürlük davranışları üzerindeki etkisi
Gökçe Miray KOÇAK	Prof. Dr. Emek DERUN	Farklı temper derecelerinde 6061 alüminyum alaşımına uygulanan eloksal kaplamanın korozyon direnci üzerindeki etkinliğinin deneysel olarak gözlemlenmesi
Mustafa Umut Aksay	Prof. Dr. Aysel KANTÜRK FİGEN	Su ayrıştırma tabanlı hidrojen üretimi için indirgenmiş grafen oksit kompozitlerinin sentezi ve karakterizasyonu
Ekin GÜVEN	Prof. Dr. Elçin YILMAZ	Zeytin ağacı dallarından sürdürülebilir aktif karbon üretimi ve atık sudaki boyarmadde giderimi uygulaması: yanıt yüzeyi metodu ile optimizasyon
İpek KAHRAMAN	Prof. Dr. Elçin YILMAZ	Nar kabuğundan elde edilen biyoçarın mikroplastik giderim potansiyelinin incelenmesi
Utku Güler	Prof. Dr. Nurcan TUĞRUL	Pektin matrisli üzüm posası dolgu malzemeli vegan deri üretimi ve fruktoz katkısının su mukavemeti ve esneklik üzerindeki etkisinin incelenmesi
Ayşenur BARIŞOĞLU	Prof. Dr. Nurcan TUĞRUL	Atık şeker küspesinden fiziksel modifikasyon teknikleri ile yüksek selüloz içerikli biyokütle eldesi
Bilge Nur Mektepli	Doç. Dr. Sennur DENİZ	Biyomedikal uygulamalarda kullanılan polilaktik asit/mof esaslı biyonanokompozit film ve liflerin hazırlanması
Emine EREK Neslihan ÇALIŞKAN	Öğr. Gör. Dr. H. İrem ÖZGÜNDÜZ	Torrefaksiyon ve kimyasal aktivasyon yöntemlerinin beraber kullanımının endüstriyel atık bazlı aktif karbon üretimindeki etkisinin ve su kirlenmelerinde adsorban olarak kullanımının incelenmesi

2025 Yılı Destek Hakkı Kazanan TÜBİTAK 2209-B Projelerimiz

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

Öğrenci	Akademik Danışman	Sanayi Danışmanı	Proje Adı
Mustafa Aslan	Prof. Dr. Emek DERUN	Tugay YARICI/Kastamonu Entegre Ağaç Sanayi ve Tic.A.Ş	Atık Polimer Köpüklerin (Polistiren ve Poliüretan) Yonga Levha Orta Katmanında Kullanım Performanslarının Karşılaştırmalı Olarak Araştırılması

Ulusal Patent (2025, Ağustos)

Prof. Dr. Müge SARI YILMAZ ve Arş. Gör. Deniz GÜL'ün "YUMURTA KABUĞU ATIKLARINDAN KATMANLI MALZEME SENTEZİ" başlıklı çalışması Türk Patent ve Marka Kurumu tarafından ulusal patent almaya layık görülmüştür. Öğretim elemanlarımızı bu önemli başarılarından dolayı tebrik eder, çalışmalarında başarılarının devamını dileriz.

Elsevier tarafından yayınlanan Ağustos 2025 Dünyanın en etkili araştırmacılar listelerinde, %2'lik Dilimde Bulunan Öğretim Üyelerimiz (2025, Ağustos)

Prof. Dr. İbrahim DOYMAZ - Tek Yıl (2024 Yılı içinde) ve Kariyer Boyu

Prof. Dr. Aysel KANTÜRK FİGEN - Kariyer Boyu

TÜBİTAK 1002-A Başarısı (2025, Kasım)

Öğretim Üyelerimizden Prof. Dr. Nil ACARALI'nın danışmanlığında ve doktora öğrencimiz Fatma İrem ŞAHİN'in yürütücülüğünde, "Havacılık Uygulamaları için Hibrit Katkılı Epoksi Kaplamalarda Isıl İletkenliğin Lumped Model Yaklaşımıyla Optimizasyonu" başlıklı proje, TÜBİTAK 1002-A Hızlı Destek Programı kapsamında desteklenmeye hak kazanmıştır.