



## DOÇ. DR. NESRİN KÖKEN HETEROFAZ-POLİMER SENTEZ VE ENDÜSTRİYEL UYGULAMALARI GRUBU

Biyouyumlu kompozit reçineler sentezi ve yakıt hücresi için membran sentezi konularıyla ilgili yüksek lisans ve doktora öğrencileri ile çalışmak istiyorum.

nesrin@itu.edu.tr



TÜBİTAK 1004 "Çevreye Uyumlu Sürdürülebilir İleri Araç Teknolojileri « projemizde, "Otomotiv Uyumlu PEM Tipi Yakıt Pili Modül ve Sistem Bileşenlerinin Geliştirilmesi ve Entegrasyonu " konusunda bir doktora bursiyeri Otomotiv Sektöründe Kullanılan Ağaç Bazlı Kompozitlere Alternatif Hafif ve Sürdürülebilir Kompozit Malzemelerin Geliştirilmesi konusunda 1 YL bir doktora bursiyeri arıyoruz.

*Yanma geciktirici özel reçineler sentezi ve poliüretanda kullanılması "Çevreye Uyumlu Sürdürülebilir kaynaklardan biyobazlı tutkal ve panel üretimi ve hafifletme Teknolojileri "* konusunda polimer kompozit çalışmaları, yüksek sıcaklığa dayanıklı kaplama malzemeleri ve membran sentezi çalışmaları yürütülmektedir.

TÜBİTAK 2244 Üniversite-Sanayi Doktora Programında Doç. Dr. Nesrin KÖKEN yürütücülüğünde "Düşük Formaldehit Emisyonuna Sahip veya Formaldehit İçermeyen Reçine Sistemlerinin Geliştirilmesi" devam etmektedir. BİDEB-2244 : Üniversite-Sanayi Doktora Programı:

Proje Adı; Yüksek sıcaklığa dayanıklı termoset ve termoplastik reçinelerin hazırlanması ve kaplama malzemesi olarak uygulanması konusunda tez danışmanlığı devam etmektedir.

**BURSIYER arıyoruz !**

Proje: Çevreye Uyumlu Sürdürülebilir İleri Araç Teknolojileri (TÜBİTAK 1004 Projesi)

İTÜ PST, KİMYA veya CBM'de DOKTORA öğrencisiysen ve konuya ilgi duyuyorsan hemen başvur!

Konu: Otomotiv Uyumlu PEM Tipi Yakıt Pili Modül ve Sistem Bileşenlerinin Geliştirilmesi ve Entegrasyonu

İletişim için:  
Prof. Dr. İsmail Koyuncu  
koyuncu@itu.edu.tr  
Prof. Dr. Nilgün Kızılcan  
kizilcan@itu.edu.tr  
Doç. Dr. Nesrin Köken  
nesrin@itu.edu.tr  
Doç. Dr. Börte Köse Mutlu  
kosebo@itu.edu.tr