



TÜBİTAK 2244 Sanayi Doktora Programı için Doktora Bursiyeri İlanı

ESTÜ (Eskişehir Teknik Üniversitesi) – TÜPRAŞ (Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş.)

2244 Sanayi Doktora Projesi kapsamında

3 adet burslu doktora öğrencisi alınacaktır.

“Rafineri Uygulamalarında Kullanılmak Üzere Katalizör/Adsorban Destek Malzemelerin Üretimi” araştırma konusuna yönelik, aşağıda belirtilen tez çalışmaları, Eskişehir Teknik Üniversitesi Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Erhan AYAS yöneticiliğinde ve Prof. Dr. Servet TURAN tez danışmanlığında TÜPRAŞ Ar-Ge Merkezi bünyesinde yer alan proje sanayi danışmanları Dr. Serdar Çelebi ve Cem Açıksarı ile koordineli olarak yürütülecektir.

Proje kapsamında TÜPRAŞ rafinerilerinde kullanılan **“Oksit Esaslı Katalizör/Adsorban Destek Malzemelerin”** 3 farklı temel seramik şekillendirme prosesi (ekstrüzyon, püskürtmeli kurutma ve granülasyon) kullanılarak üretilmesi ve malzeme özelliklerinin belirlenmesi hedeflemektedir. Her bir destek malzeme şekillendirme prosesi için ayrı olmak üzere toplamda 3 doktora öğrencisi ile çalışılacaktır.

İlgili Bölümler: Malzeme Bilimi ve Mühendisliği / Metalurji ve Malzeme Mühendisliği / Metalurji Mühendisliği / Seramik Mühendisliği / Kimya Mühendisliği, Kimya Bölümü ve Nanoteknoloji

Burs miktarı: 4.500 TL / Ay

Burs süresi: 48-60 Ay

İstihdam desteği: Proje bitimi sonrası 36 ay (TÜPRAŞ veya başka bir kuruluştaki - doktoranın 36. ayı sonunda TÜPRAŞ tarafından karar verilecektir.)

İstenen Yetenekler / Şartlar / İş Tanımı:

- Eskişehir Teknik Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsüne bağlı yukarıda belirtilen ilgili Anabilim Dallarının birinde halen yeterlik aşamasına geçmemiş Doktora öğrencisi olan veya bu anabilim dallarında 2020-2021 yılı akademik dönemi içinde Doktora veya lisansa dayalı (en az 3.00 ortalama ve 80 ALES puanı) doktora kabul edilme şartlarına haiz olması (<https://lee.eskisehir.edu.tr/>),
- TÜPRAŞ tarafından yapılacak İnsan Kaynakları değerlendirme sürecinde başarılı olması (İngilizce sınavı, İK ve teknik mülakat)

- Çok iyi derecede İngilizce bilmesi (asgari CEFR-B2 seviye),
- Doktora tez konusunu çalışırken danışmanı ve proje yöneticisi tarafından belirlenecek ve Anabilim Dalı bünyesinde öğrenme kapsamında değerlendirilecek laboratuvar vb işlerde görev alması, endüstriyel deneyim ve proje uygulamaları için akademik ve sanayi danışmanları tarafından uygun görülen sürelerde TÜPRAŞ Ar-Ge Merkezinde (Körfez/KOCAELİ) bulunması,
- Doktora eğitimi ve projesi kapsamında, gerektiğinde yurtiçi ve yurtdışı (araştırma merkezi, üniversite vb.) ilgili kurum ve kuruluşlara seyahat etmesi,
- Üst düzey akademik ve teknoloji uygulama performansı beklenmektedir.

Ön değerlendirme için lütfen özgeçmişinizi proje yöneticisi Doç. Dr. Erhan AYAS (erayas@eskisehir.edu.tr) ve sanayi danışmanlarından Cem AÇIKSARI'ya (cem.aciksari@tupras.com.tr) gönderiniz.

Not: 2244 Sanayi Doktora Programı hakkında detaylı bilgiler için TÜBİTAK internet sayfalarına, firma ve proje ile ilgili bilgiler için ise lütfen iletişim bilginiz ile birlikte sturan@eskisehir.edu.tr adresine e-posta gönderiniz.