

unam'da araştırmacı olmak ister misiniz?



Türkiye'nin Nanoteknoloji Alanında İlk Ulusal Araştırma Merkezi'nde Araştırma İmkanları

UNAM Temiz Oda Tesislerinde (UTL) araştırmalarını yürütmek üzere Araştırma Yardımcı Doçent ve Uzman istihdam edilecektir.

Tübitak doktora sonrası geri dönüş burs programı kapsamında ülkesine dönmek isteyen araştırmacılara beraber çalışma önerisi sunmaktayız.

Araştırma konuları üzerinde herhangi bir kısıtlama olmamakla birlikte aşağıdaki alanlarda faaliyetlerimiz bulunmaktadır:

- Nanofotonik, nanoteller ve nanotüpler, nano parçacık, nano kompozit malzemeler ve uygulamaları
- Gelişmiş elektronik aygıtlar mimarileri ve malzeme araştırmaları
- Yarıiletken optoelektronik malzeme ve entegre aygıt araştırmaları
- Spintronik ve manyetik özelliklerinden faydalanan yeni nesil aygıtlar
- Fonksiyonel yüzeyler, metamalzemeler,
- Mikro ve nano elektromekanik sistemler (NEMS), mikro ve nanoakışkan sistemler
- Kimyasal ve biyolojik sensörler
- Yenilenebilir enerji üreticileri ve malzemelerinin araştırılması
- Enerji depolama için nanoyapılı malzemeler
- Epitaksiyel malzeme büyütme ve geliştirme araştırmaları
- Yüksek güçlü doğrusal ve yüksek enerjili ultra hızlı (fs) fiber lazerler ve yükselticiler
- Lazerle mikro ve nano malzeme işleme
- THz üretimi ve ileri teknoloji görüntüleme sistemleri

UNAM'ın sahip olduğu cihaz altyapısı ve 450m² temiz oda tesisleri kullanabilmekte, UNAM bünyesindeki araştırma gruplarındaki öğrencilere yardımcı danışmanlık yapabilmekte, projelerde yer alınabilmekte ve **farklı disiplinlerden çok sayıda araştırmacı ile beraber çalışma imkanı** kazanmaktadır.

İlgili adayların bir özgeçmiş (Curriculum Vitae), eğitim ve araştırma hedeflerini anlatan bir başvuru yazısı (Statement of Interests), en fazla üç adet yayınlarının elektronik kopyalarını içeren tek bir PDF dosyası ile **apply@nano.org.tr** elektronik posta adresine başvurularını gerekmektedir. Başvurular ile birlikte üç adet referans mektubunu da UNAM Sekreteryaya veya **apply@nano.org.tr** adresine yönlendirmeleri rica olunur. Bütün pozisyonlar dolana kadar başvurular kabul edilmeye devam edecektir