

# İŞ İLANI

## 2244 Sanayi Doktora Programı Mir Araştırma ve Geliştirme A.Ş

TÜBİTAK-2244 Sanayi Doktora Programı dahilinde,

Yıldız Teknik Üniversitesi ve Mir Arge A.Ş. ortaklığında gerçekleştirilecek projemiz kapsamında, “Savunma Sanayi ve Otomotiv” sektöründe, “İleri Kompozit Malzemeler ve Üretim Teknolojilerinin Geliştirilmesi” konularında çalışmak üzere

toplam 20 bursiyer aranıyor.

Bursiyerlerin aşağıdaki bölümlerde doktora tez önerisi sunmamış ve Eylül-2019’ a kadar doktora programına kabul alacak durumda olmaları zorunludur.

- Metalurji ve Malzeme Mühendisliği; Polimer matrisli kompozit malzemelerin geliştirilmesi : 4 Araştırmacı Bursiyer.
- Kimya Mühendisliği; Kompozit malzeme/Ürün üretim yöntemlerinin ve proseslerinin tasarımı, geliştirilmesi ve optimizasyonu : 4 Araştırmacı Bursiyer.
- Makine Tasarımı, Makine Mühendisliği; Kompozit malzeme/ürün üretim yöntemlerinin ve proseslerinin tasarımı ve geliştirilmesi : 3 Araştırmacı Bursiyer
- Analitik Kimya, Kimya Bölümü; Karbon temelli nano-malzemelerin ve uygulamalarının geliştirilmesi (kompozitlerde ara-yüzey geliştirme ve harman geliştirme): 3 Araştırmacı Bursiyer.
- Isı ve Madde Transferi, Makine Mühendisliği; Kompozit malzeme/ürün üretim yöntemlerinin ve proseslerinin geliştirilmesi ve optimizasyonu: 3 Araştırmacı Bursiyer.
- Mekatronik Mühendisliği; Kompozit malzeme/ürün üretim yöntemlerine Endüstri 4.0 uygulamalarının uyarlanması yoluyla verim artışı sağlanması: 3 Araştırmacı Bursiyer.

Bursiyerler çalışmalarını, Türkiye’nin alanında önde gelen araştırma merkezlerinden Mir İnovasyon ve Teknoloji Merkezinde (MITEC) yürüteceklerdir.

Adayların, tercihen Yüksek lisans programlarını tamamlamış ve yukarıda belirtilen ihtisas alanlarında yapmış olmaları beklenmektedir.

Burs miktarı: 4500 TL/ ay (4 yıl süre boyunca)

2244 Sanayi Doktora Programı hakkında ayrıntılı bilgi için:

<https://www.tubitak.gov.tr/tr/burslar/lisansustu/egitim-burs-programlari/icerik-2244-sanayi-doktora-programi>

İletişim: [emeleren@mirarge.com](mailto:emeleren@mirarge.com)

**Türkiye’nin en inovatif beyin takımı**

**“Bilgiyi yöneten, geleceğe yön verir”**