TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsünde yürütülecek **“Yeni tasarım arama bobinli manyetometre ile deprem habercisi olarak bilinen ULF manyetik anomalilerin tespiti”** başlıklı proje kapsamında çalışacak Master/Doktora öğrencisi aranmaktadır.

**Proje Kısa Özeti:**

Proje kapsamında ülkemiz için çok önemli ve hassas bir konu olan depremlerin önceden tespitine yönelik araştırma yapmak üzere “Arama Bobini Manyetometre” adı verilen ölçüm cihazı özel elektronik ve mekanik konfigürasyonlarda  geliştirilecektir.  Ülkemizde farklı bölgelere konuşlandırılacak bu cihazlar kullanılarak dünyanın manyetik alan anomalileri izlenecektir. Toplanan veri işlenerek kıymetlendirildikten sonra sismik aktiviteler ile olası bağlantıları değerlendirilecektir.

**Aranılan nitelikler:**

1.  Üniversitelerin  Elektrik& Elektronik Mühendisliği ya da elektroniğe yatkınlığı bulunması durumunda  Fizik/Fizik Mühendisliği yüksek lisans/doktora programına kayıtlı/başlayacak olunması

2.  Literatürü tarayabilecek ve anlayabilecek seviyede ingilizce dil bilgisine sahip olunması

3.  Ekip çalışmasına yatkın

İlgilenenlerin Özgeçmişlerini (transkript ve referanslar ile) aşağıdaki e-posta adresine 10 Mart 2024 tarihine kadar iletmeleri gerekmektedir.

İrtibat:  Dr. Lev Dorosinskii

Tel: [0(262) 6795000](callto:0(262)%206795000) Dahili: 3250, e-mail: lev.dorosinskiy@tubitak.gov.tr