



TÜBİTAK BİLGEM UEKAE STAJYER İLANI

Referans Kodu: MBEİ

TÜBİTAK BİLGEM Gebze yerleşkesindeki Ulusal Elektronik ve Kriptoloji Araştırma Enstitüsü'nde (**UEKAE**) stajyer olarak çalışmak üzere; kriptografik algoritma, protokoller ve sistemlerin (kablolu, kablosuz haberleşme sistemleri, kimlik tanıma sistemleri vb.) güvenlik tasarımı ve analizi konularında araştırma yapacak öğrenciler aranmaktadır. İsteklilerden beklenen özellikler aşağıda belirtilmiştir:

- Üniversitelerin **Matematik, Matematik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği** veya **İstatistik** bölümlerinde eğitimine devam eden,
- Akademik çalışmalara yatkın,
- Matematiksel düşünme ve analiz yeteneği olan,
- Tercihen temel programlama becerisine sahip (C,C++ Matlab, Mathematica vb.),
- Takım çalışmasına uyumlu,
- İyi derecede İngilizce bilen,
- Tercihen not ortalaması 3.00/4.00'ın üstünde veya dengi olan stajyerler aranmaktadır.

Başvurusu kabul edilen stajyerlere uygulanacak program aşağıda belirtilmiştir:

1.Hafta: Stajyerlere temel kriptoloji eğitimi verilmesi. (Kriptolojiye giriş, simetrik (blok ve dizi) şifreleme, asimetrik şifreleme (RSA, eliptik eğri vb.), özet algoritmaları, kriptografik protokoller vb.)

2. Hafta: Çalışılacak konunun seçimi ve konuya ön hazırlık yapılması.

3. ve 4. Hafta: Belirlenen konudaki makalenin/standardın çalışılması.

5 ve 6. Hafta: Makalenin/standardın gerçekleşmesi, sunumu ve raporlanması.

Not: Başvurularınızı fotoğraflı özgeçmişiniz ve transkriptinizle birlikte **ihسان.taskin@tubitak.gov.tr** adresine yapmanız gerekmektedir.



TÜBİTAK BİLGEM UEKAE

İhsan TAŞKIN

T: 0 (262) 648 1740

F: 0 (262) 648 1100

Başvuru e-posta:

ihسان.taskin@tubitak.gov.tr

www.bilgem.tubitak.gov.tr