



**Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi ve
TUSAŞ - Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş.
2244 Sanayi Doktora Programı Araştırmacı İlanı**

Son Başvuru Tarihi: 15 Haziran 2019

TÜBİTAK 2244¹ Sanayi Doktora Program kapsamında Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi'nde (AYBÜ) doktora öğrenimi görecek ve tez çalışmaları sonrasında TUSAŞ'ta istihdam edilecek 3 (üç) araştırmacıyı, birlikte çalışmaya davet ediyoruz.

Bu program kapsamında “**Yüksek Hızlı Veri Linki**” araştırma konusuna yönelik, aşağıda belirtilen tez çalışmaları, deneyimli TUSAŞ personellerinin sanayi danışmanlığında gerçekleştirilecektir.

1. **Haberleşme Sistem Tasarımı** (Algoritma seviyesinde verici-kanal-alıcı sisteminin modellenmesi ve performans analizleri)
2. **RF Devre ve Anten Tasarımı** (Uyarlanabilir RF yapılarının ayırık bileşenler kullanılarak tasarlanması)
3. **Gömülü Sistem Tasarımı** (Temel bant fonksiyonlarının ve RF kontrol ünitelerinin Zynq FPGA üzerinde gerçekleştirilmesi)

Burs Miktarı: 4500 TL / ay

AYBÜ Ek Olanakları

- Araştırma altyapısının kullanımı
- Yurtiçi ve/veya yurtdışı kongreye katılım desteği
- Üniversite bünyesinde bulunan yurt, yemekhane, işyeri hekimi, kütüphane ve spor tesislerinden faydalanma imkanı

TUSAŞ Ek Olanakları

- TUSAŞ tesislerinde kurulu bilgisayar yazılımı, donanımı, kütüphane altyapısının kullanımı, lisans alımı desteği
- TUSAŞ eğitim ve seminerlerden ücretsiz yararlanma
- Doktora tez konusuyla ilgili gerçekleştirilen ve TUSAŞ tarafından uygun bulunan yayınların ödüllendirilmesi
- Doktora tez konusuyla ilgili patent, faydalı model ve benzeri fikri haklar için başvuru yapılması

AYBÜ Başvuru Koşulları ve Dokümanları: [Bağlantı](#) adresinde sunulmaktadır.

TUSAŞ Başvuru Koşulları:

- Lisans not ortalamasının en az 2,75 olması
- İyi bir İngilizce seviyesine sahip olunması (TOEFL IBT 84+, IELTS 6,5+, TOMER 79+)²
- T.C. vatandaşı olmak

TUSAŞ Başvuru Dokümanları:

- Detaylı özgeçmiş
- Lisans ve yüksek lisans transkriptleri
- Varsa yabancı dil sınav sonuçları

Başvuru Adresi: ecavus@ybu.edu.tr

¹ 2244 Sanayi Doktora Programı hakkında detaylı bilgi için [bağlantıyı](#) ziyaret edebilirsiniz.

² Yeterli ve geçerli dil puanı belgesi işe alım aşamasında istenecektir.