

# Burs İlanı

TÜBİTAK [1505 Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı](#) kapsamında başlayacak olan

Kırmık üstü Aktif Kalkan Tasarımı ve Gerçeklenmesi,

projesinde çalışacak **iki adet bursiyer** aranmaktadır.

İstanbul Teknik Üniversitesi, Gömülü Sistem Tasarımı Laboratuvarı ve Procenne - Güvenpark Bilişim Teknolojileri Ar-Ge Tic. Ltd. Şti ortaklığı, TÜBİTAK 1505 Programı kapsamında İstanbul Teknik Üniversitesi'nde Belirli Süreli Hizmet Sözleşmesi ile "Kırmık üstü Aktif Kalkan Tasarımı ve Gerçeklenmesi" adlı projede çalışacak aşağıdaki özellikte mühendis aranmaktadır:

- Elektrik-Elektronik Mühendisliği veya Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği alanında yüksek lisans veya doktora programına kayıtlı,
- Tercihen RTL tasarımı ve Donanım Tasarım Dillerinde (HDL) birisinde deneyime sahip,
- Tercihen ASIC/FPGA tasarımı ve doğrulama deneyimine sahip.

## İş Tanımı:

*Süre:* 15 Ay,

*İş Yeri:* İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Gömülü Sistem Tasarımı Laboratuvarı, Ayazağa Kampüsü, Maslak, İstanbul,

*Konu:* Proje Yürütücüsü Prof.Dr. Müştak E. Yalçın yönetiminde "Kırmık üstü Aktif Kalkan Tasarımı ve Gerçeklenmesi," projesinde tanımlı araştırma faaliyetlerinde bulunmak,

*Ücret:* TÜBİTAK tarafından (çalışan) tanımlı burs tutarı,

*Kazanımlar:* Proje sonunda görev alan mühendis güvenliğe özel sayısal devre tasarımı, RTL tasarımı, VHDL/Verilog donanım tasarım dili, ASIC/FPGA tasarımı, Sayısal Tümdevre Tasarımı, EDA araçları (Cadence ve Synopsys) konusunda ileri düzeyde deneyim kazanacaktır.

## Başvuru:

Prof.Dr.Müştak E. Yalçın ( [mustak.yalcin@itu.edu.tr](mailto:mustak.yalcin@itu.edu.tr) )