

FPGA TABANLI ROBOT KONTROLÜ

Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. Haluk GÖRGÜN

- **Destek Kaynağı:** BAPK
- **Süresi:** 1 Yıl
- **Bütçe:** 7.000 TL
- **Proje Ortakları:** YTÜ
- **Proje Ekibi:** Haluk Görgün, Şirin Akkaya

Açıklama: Projede robot manipulatörünün kontrolü için tasarlanan sayısal devrenin FPGA tabanlı bir geliştirme kartı üzerinde VHDL donanım progamlama dili kullanılarak gerçekleştirilmesi amaçlanmaktadır. Uygulanılacak farklı kontrol algoritmaları ile sistemin verimliliği incelenecektir.

