**DANIŞMAN ONAY**

Bu tez çalışması Abant İzzet Baysal Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Mühendislik Tasarımı I-II dersleri kapsamında hazırlanmıştır. Lisans Bitirme Tezi olarak uygun bulunmuştur.

Tez Danışmanı

Prof.Dr.Oğuz ÜSTÜN

Tarih:

İmza: