İsmail Taygun Bulmuş tarafından hazırlanan KOLLEKTİF EVRİLEN NÖTRİNOLARIN ÇEŞNİ DÖNÜŞÜMÜ adlı bu tezin Doktora tezi olarak uygun olduğunu onaylarım.

Prof. Dr. Yamaç Pehlivan

Tez Danışmanı

Bu çalışma, jürimiz tarafından Fizik Anabilim Dalında Doktora tezi olarak kabul edilmiştir.

Danışman : Prof. Dr. Yamaç PEHLİVAN

Üye : Prof. Dr. Durmuş Ali DEMİR A-Y

Üye : Prof. Dr. Kazım Yavuz EKŞİ

Üye : Dr. Öğr. Üyesi Savaş BİROL

Üye : Dr. Öğr. Üyesi Nader GHAZANFARI

Bu tez, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi Lisansüstü Tez Yazım Kılavuzuna uygun olarak yazılmıştır.