FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

# KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
# FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

## TEZ SAVUNMA SINAVI DUYURU FORMU

*Form O2*

## I- ÖĞRENCİ BİLGİLERİ

Adı ve Soyadı : *Aydın DEMİR*

Numarası : *326103*

Anabilim Dalı : *Orman Endüstri Mühendisliği*

Programı : ☐ **Yüksek Lisans** ☑ **Doktora** ☐ **Bütünleşik Doktora**

# LİSANSÜSTÜ TEZ SAVUNMASI

## II- SINAV BİLGİLERİ

Tezin Başlığı : Kontrplak Kaplı Ahşap Yapı Perde Duvarlarının Yapısal Davranışları ve Sismik Dayanım Performanslarının Belirlenmesi

Tez Özeti : Bu çalışmanın amacı, Türkiye'de yetişen bazı ağaç türlerinden üretilen kontrplakların güvenli ahşap yapılarda kullanım imkânlarının araştırılması ve kullanılacak kontrplak özellikleri ile bağlantı elemanları tür ve sayısının, kullanım yeri koşullarına ve arzu edilen yapısal dayanımına göre modellenmesi, deneysel olarak test edilmesi ve ulaşılan sonuçlara göre optimizasyonunun yapılmasıdır. Çalışmada 3 farklı ağaç türü, 2 farklı kontrplak tabaka sayısı, 2 farklı kontrplak lif yönü, 2 farklı bağlantı elemanı türü, 2 farklı bağlantı elemanları arası mesafe ve tutkal türü olarak fenol formaldehit tutkalı kullanılmıştır. Üretilen kontrplak levhaları üzerine, çekme-makaslama direnci,

Savunma Tarihi : *03 / 04 / 2019*

Savunma Saati : *11 : 00*

Sınav Yeri : *OEM Sedir Amfisi*

**Not:** Tez savunma sınav duyurusu, anabilim dalı başkanlığınca ilgili bölümün duyuru panosunda ve/veya internet sitesinde ilan edilir.

**Bu formun bir kopyası ktufbe@ktu.edu.tr e-posta adresine gönderilmelidir.**