



## I- ÖĞRENCİ BİLGİLERİ

Adı ve Soyadı : Uğur BİLGİN

Numarası : 378405

Anabilim Dalı : Orman Endüstri Mühendisliği

Programı :  Yüksek Lisans  Doktora  Bütünleşik Doktora

## LİSANSÜSTÜ TEZ SAVUNMASI

## II- SINAV BİLGİLERİ

Tezin Başlığı : Kabuk ve Zuruf Ekstraktlarının Kontrplak Üretiminde Dolgu Maddesi Olarak Değerlendirilmesi

Tez Özeti : Sarıçam ve Ladin kaplamalar kullanılarak üretilen kontrplaklarda tutkal olarak üre formaldehit kullanılmıştır. Üre formaldehit tutkalına sahil çamı, karaağaç kabuğundan ve fındık zurufundan sıcak su ekstraksiyonu sonucu elde edilen ekstraktların dışında ticari bir firmadan temin edilen meşe palamudu taneni dolgu maddesi olarak ilave edilmiştir. Tutkal karışımına üre formaldehit tutkalının %5'i ve %2.5'i oranında ilave edilen dolgu maddelerinden sahil çamı kabuğu ekstraktı ve fındık zurufu ekstraktı sarıçam kontrplaklarda formaldehit emisyonunu azaltarak mekanik değerlerde standardı sağlamıştır.

Savunma Tarihi : 11 / 06 / 2019

Savunma Saati : 13 : 30

Sınav Yeri : Orman Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanlığı Toplantı Salonu

**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](mailto:ktufbe@ktu.edu.tr) e-posta adresine gönderilmelidir.**