



EGE ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



## YÜKSEK LİSANS TEZ SAVUNMASI

### NANO TAKVİYELİ KOMPOZİT MALZEMELERDE YORULMA KARAKTERİSTİĞİNİN ARAŞTIRILMASI

<b><u>Konuşmacı</u></b>	: Mak. Müh. Hasan Yavuz ÜNAL
<b><u>Yönetici</u></b>	: Prof. Dr. Yeliz PEKBEY
<b><u>Tarih</u></b>	: 31 Ağustos 2016 Çarşamba – Saat 09:00
<b><u>Seminer Yeri</u></b>	: Makina Mühendisliği Bölümü 327 Nolu Derslik

#### Savunma İçerik Bilgisi

- Nanokil genel özellikleri
- Nanokil takviyeli kompozit plaka üretimi
- Düşük hız darbe testleri, yorulma ömrü ve mekanik özellikleri

#### Kısa Özgeçmiş

**Hasan Yavuz ÜNAL**, 1989 yılı İzmir doğumludur. İlk ve orta öğrenimlerini Muğla'da tamamlamıştır. Lise öğrenimini 2008 yılında İzmir'de tamamlamıştır. 2008 yılında girdiği Ege Üniversitesi Makine Mühendisliği lisans eğitimini 2013 yılında tamamlamıştır. Yüksek lisans eğitimine aynı sene İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsünde başlamıştır. Öğrenimine 2015 yılında yatay geçiş ile Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Makine Mühendisliği Bölümü Makine Mühendisliği Anabilim Dalında devam etmektedir. 2015 senesinden beri Ege Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü'nde araştırma görevlisi olarak çalışmaktadır.