



**EGE ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**



SEMİNER

DİZ PROTEZLERİNİN ASTM STANDARTLARINA GÖRE YORULMA DAVRANIŞININ İNCELENMESİ

<u>Konuşmacı</u>	: Mak. Müh. Burak ATAKAN
<u>Yönetici</u>	: Yrd. Doç. Dr. Samim DÜNDAR
<u>Tarih</u>	: 28 Aralık 2016 Çarşamba -Saat: 10:00
<u>Seminer Yeri</u>	: Makina Mühendisliği Bölümü 327 Nolu Derslik
<u>Katılımcılar</u>	: İlgi duyan herkese açık olup, ücretsizdir.

Seminer İçerik Bilgisi

Son yıllarda oldukça hızlı bir gelişim gösteren ve biyomekanik alanında çalışmalar yapan Hipokrat firmasına ait diz protezleri üzerine yapılan bu çalışmada yorulma davranışı incelenmiştir. Birden fazla parça ve malzeme kullanılan diz protezleri için yapılan biyomekanik testlerin uygulama koşullarını sağlayacak bilgisayar destekli mühendislik programları yardımı ile bazı vakalar incelenmiştir.

Kısa Özgeçmiş

Burak ATAKAN, 15 Aralık 1990 yılında Rize’de dünyaya gelmiştir. Ege Üniversitesi Makine Mühendisliği bölümünden 2015 yılında mezun olmuş ve yüksek lisans eğitimine başlamıştır. 2016 yılının başlarından itibaren, Hipokrat Tıbbi Malzemeler firmasında AR-GE mühendisi olarak çalışmaktadır.