



**EGE ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**



## **SEMİNER**

### **OTOMOTİVLERDE KULLANILAN YAPRAK YAYLAR**

<b><u>Konuşmacı</u></b> :	<b>Mekatronik. Müh. Goşenay HATIK</b>
<b><u>Yönetici</u></b> :	<b>Prof. Dr. Yeliz PEKBEY</b>
<b><u>Tarih</u></b> :	<b>16 Ocak 2017 Pazartesi - Saat: 14:00</b>
<b><u>Seminer Yeri</u></b> :	<b>Makina Mühendisliği Bölümü <b>327 Nolu Derslik</b></b>
<b><u>Katılımcılar</u></b> :	<b>İlgi duyan herkese açık olup, ücretsizdir.</b>

### **Seminer İçerik Bilgisi**

Yaprak yaylar, yol koşulları nedeniyle ani olarak şasi ve aktarma organlarına gelen yüklerin oluşturduğu enerjiyi üzerinde depolayıp, daha sonra açığa çıkararak sürüş konforu ve emniyeti sağlayan süspansiyon elemanlarıdır.

Bu seminerde yaprak yayların tarihçesi, çeşitleri, kullanım alanları, işlevi, tasarımı, sonlu elemanlar yöntemiyle tasarımının doğrulanması, modal testleri, straingage testleri, yorulma testleri ve yöntemlerinden bahsedilecektir.

### **Kısa Özgeçmiş**

**Goşenay HATIK**, 11 Haziran 1992 yılında Hatay'ın Reyhanlı ilçesinde dünyaya gelmiştir. İlk ve orta öğrenimini Cumhuriyet İlköğretim okulunda tamamladıktan sonra, lise diplomasını Yahya Turan Anadolu Öğretmen Lisesi'nden almıştır. 2014 yılında Gaziosmanpaşa Üniversitesi Mekatronik Mühendisliği bölümünden mezun olmuştur. Stajlarını SYS Robot Teknolojileri ve Mercedes-Benz firmasında yapmıştır.2014 yılından beri Olgun Çelik San ve Tic. AŞ'de Ar-Ge Mühendisi olarak çalışmaktadır.