



EGE ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



## KONFERANS DUYURUSU

### Load Cell(Yük Hücresi) nedir? Kullanım alanları ve modelleri

<b><u>Konuşmacı</u></b>	<b>: Emrah MERCAN</b>
<b><u>Yönetici</u></b>	<b>: Prof. Dr. Aydoğan ÖZDAMAR</b>
<b><u>Tarih</u></b>	<b>: 08 Haziran 2017 Perşembe-Saat: 13:30</b>
<b><u>Konferans Yeri</u></b>	<b>: Makina Müh. Bölümü 3. Kat 327 Nolu Derslik</b>
<b><u>Katılımcılar</u></b>	<b>: İlgi duyan herkese açık olup, ücretsizdir.</b>

### Konferans İçerik Bilgisi

Günümüzde bir çok alanda kuvvet ve yük ölçümlerinde kullanılan Load Cell(yük hücresi)'in temel çalışma prensipleri, modelleri ve kullanım alanlarında dikkat edilmesi gereken noktalar anlatılacaktır.

Yük Hücreleri	Strain Gauge
Teraziler	Torkmetreler
Gerginlik ölçümü	Kuvvet ölçümü

### Kısa Özgeçmiş

**Emrah MERCAN**, 1982 yılı İzmir doğumludur. 2008 yılında Ege Üniversitesi'nden mezun olduktan kısa bir süre sonra, Emronic Mühendisliği kurarak ticari faaliyetlerine başlamıştır. Yüksek lisans eğitimine 2011 yılında Ege Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü'nde başlamıştır ve çalışmalarına Ege Teknopark'da devam etmektedir.