



**EGE ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**



## **SEMİNER**

### **TAKIM ÇELİKLERİ**

<b><u>Konuşmacı</u></b> :	<b>Mak. Y. Müh. Dilşad AKGÜMÜŞ</b>
<b><u>Yönetici</u></b> :	<b>Prof.Dr. Vural CEYHUN</b>
<b><u>Tarih</u></b> :	<b>23 Aralık 2016 Cuma -Saat: 10:00</b>
<b><u>Seminer Yeri</u></b> :	<b>Makina Mühendisliği Bölümü 327 Nolu Derslik</b>
<b><u>Katılımcılar</u></b> :	<b>İlgi duyan herkese açık olup, ücretsizdir.</b>

### **Seminer İçerik Bilgisi**

Takım, bir işçinin eline geçince ya da insan kuvvetlerinin yerini tutan bir makinaya takılınca, malzemeye şekil vermeye yarayan gereçlerdir. Bu şekil verme ya malzemeden talaş kaldırarak ya da yalnızca deformasyonla elde edilir. O halde takım çeliklerinin incelenmesinde, çalışma koşullarına göre değişen farklı takım tiplerine rastlanmak suretiyle kullanılan çelikte değişik özellikler aranır. Diğer taraftan, takımlar bazen ortam sıcaklıklarında kullanılabileceği gibi, bazen de sıcak malzeme ile temasından ya da çalışırken sürtünmeden dolayı ısınacağından az çok yüksek sıcaklıklarda çalışmak zorunda kalır. Yüksek sıcaklık kavramı araya girince, takım çeliklerinde yeni özellikler aramak zorunluğu doğmaktadır. Bu seminer kapsamında endüstride yaygın olarak kullanılan takım çeliklerinin genel özellikleri ele alınacaktır.

### **Kısa Özgeçmiş**

**Dilşad AKGÜMÜŞ**, 14 Mart 1989 yılında İzmir 'de dünyaya gelmiştir. Ege Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Bölümü 'nden 2012, Makine Mühendisliği Bölümü 'nden ise 2013 yılında mezun olmuştur. Aynı yıl Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Anabilim Dalı 'nda Yüksek Lisans öğrenimine başlamış ve 2015 yılında "Yeni Nesil Ağır Ticari Araçların Hava Körüklü Süspansiyon Sistemlerinde Kullanılacak Z Tipi Yaprak Yayların Tasarımı" başlıklı teziyle tamamlamıştır. 2015 yılında Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Makine Mühendisliği Anabilim Dalı 'nda başladığı Doktora öğrenimini sürdürmekte olup, tez aşamasındadır. Dilşad AKGÜMÜŞ, halen İstanbul Aydın Üniversitesi 'nde Öğretim Görevlisi olarak çalışmaktadır..