

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi**

çözmelerinin onlara çok büyük avantaj sağlayacağını altını çizdi. Odamızın başlattığı ‘Mesleki Gelişim Danışmanlığı’ projesini de olumlu bulan AYDIN, “**Meslek odaları, üniversiteler, biz sanayiciler, yeni mühendis arkadaşlara mesleki koçluk yapmalıyız ve bunları desteklemeliyiz.**” diyerek sözlerini noktaladı.

Turgut ÇİÇEK, yazılım programları öğrenmenin önemini vurgularken, “Biz okuldan mezun olurken, basit yazılım programları vardı, “Onlardan birisini öğrenin, bu sizi 4 sene, 5 sene idare eder” derlerdi. Biz de, “4-5 sene süresince bu yazılım programlarıyla işleri götürürüz” diye düşünürdük. Şimdi her 3 ayda bir yazılım programları update ediliyor ve her 3 ayda bir yeni bir şey öğrenmek zorunda kalıyorsunuz. Dolayısıyla, yakın gelecekte sadece bir endüstri mühendisliği eğitimi alıp ya da sadece bir makine mühendisliği eğitimi almak yetmeyecek. Kesinlikle ve kesinlikle bunu bilgi teknolojisi haline dönüştüren arkadaşlar başarılı olacak.” dedi. ÇİÇEK ayrıca 2018 yılında havacılık sektörünün Eskişehir’de iki katına çıkacağını belirterek, “**Dolayısıyla, neden Makina Mühendisliği Bölümümüze bir havacılık branşı dahil etmeyelim, neden bunun programını yaratıp doldurmayalım ya da otomotiv sektörüne özel dersler, özel stajlar uygulamayalım?! Bizim fark yaratacak, diğer üniversitelerden mezun olanlar karşısında bizim arkadaşlarımızı öne çıkartacak programları bulup hayata geçirmemiz lazım diye düşünüyorum.**” dedi.

Şube Öğrenci Komisyonu’ndan Uğur AKDOĞAN ise komisyon üyesi öğrencilerin 400 ün üzerinde mühendislik fakültesi öğrencisiyle yaptığı anketin sonuçlarından yola çıkarak öğrencilerin sorunlarına değindi. Barınma, ulaşım, kırtasiye vs. gibi temel giderlerin toplamına bakıldığında bir öğrencinin aylık giderinin ortalama 665 TL olduğunu

belirten AKDOĞAN, ankete katılan öğrencilerin %83’ünün “**Yükseköğretimin parasız olduğunu düşünüyor musunuz?**” sorusuna “**Hayır**” cevabını verdiğini kaydetti. AKDOĞAN; stajlar, eğitimin niteliği gibi birçok konuda sorular içeren anket sonuçlarına göre Öğrenci Komisyonu olarak yapılan değerlendirme sonucunda şu önerilerde bulduklarını söyledi: “Bilimsel bir öğretim programı için ders müfredatları ilgili bölüm öğrencilerinin, öğretim elemanlarının ve meslek kuruluşlarının görüşleri doğrultusunda oluşturulmalıdır.

Laboratuvar imkanları düzeltilmeli ve öğrencilere teorik eğitimin yanı sıra pratik eğitim de verilmelidir.

Zorunlu stajlar daha nitelikli bir hale getirilmelidir.


Üniversiteler özerk yapıda olmalı; hem maddi, hem mali açıdan, hem idari açıdan.

Bir öğrencinin aylık ortalama gelirinin 547.5 TL, ortalama giderinin de 665 TL olduğu tespitini yapmıştık. Çözüm önerileri olarak, öğrencilerin yurtlarda barınabilmeleri için yurt kapasiteleri artırılmalıdır diyoruz. İTÜ’de olduğu gibi, ODTÜ’de olduğu gibi, rektörlüğe bağlı okul yurtları istiyoruz.

Üniversitelerde kantinlerin fiyatları makul düzeylere düşürülmelidir.

Onun dışında, öğrenci belgesi ve transkript ücretleri kaldırılmalıdır diyoruz. Üniversite içi ring hatları da ücretsiz olmalıdır diyoruz.”

Son olarak soru-cevap kısmında ise öğrenci üyeler özellikle Sanayi temsilcilerine sorularını ilettiler. 200` ün üzerine katılımcının takip ettiği etkinlik 17:00` da sona erdi.

 **Komisyonlarımızın  
Şube çalışmalarına  
daha aktif katılımlarını  
bekliyoruz.**



## **BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM VE UYGULAMALI EĞİTİM MERKEZİMİZ AÇILDI !**

18 Ekim 2012 Perşembe günü saat 17:30'da Bilgisayar Destekli Tasarım ve Uygulama Merkezimizin açılışı gerçekleştirildi.

Açılışa Eskişehir Vali Yardımcısı Ömer Faruk GÜNAY, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof.Dr. Adnan KONUK, Anadolu Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof.Dr. Tuncay DÖĞEROĞLU, ESOĞÜ Makina Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof.Dr. Zekeriya ALTAÇ, Eskişehir Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Savaş ÖZAYDEMİR, Odamız Başkanvekili Yunus YENER, Oda Sekreterimiz Ercüment Şahin ÇERVATOĞLU, Oda Merkez Genel Müdürümüz Arife KURTOĞLU, Eskişehir Şube Yönetim Kurulu Üyelerimiz, çok sayıda öğretim üyesi ve Şubemizin üyeleri katıldı.

Açılış konuşmasını yapan Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Hakan ÜNAL, sözlerine **“Bize bu büyük adımı atmada her türlü maddi ve manevi desteği veren, gelecek hayalimizi paylaşarak bizleri cesaretlendiren Makina Mühendisleri Odası Genel Başkanımız Sayın Ali Ekber ÇAKAR ve Yönetim Kurulu Üyelerimize; bu merkezi açmak niyetiyle daha ilk sözümüzü söylediğimizde, hiçbir koşul öne sürmeksizin bizlere bu binayı sunan, her türlü altyapısını hazırlayan ESO Yönetim Kurulu Başkanı Savaş ÖZAYDEMİR ve Yönetim Kurulu Üyelerine, Eskişehir Organize Sanayi Bölge Müdürü ve Şubemizin İlk Yönetim Kurulu Başkanı Ali İhsan KARAMANLI'ya ve OSB çalışanlarına sonsuz teşekkür ediyorum.”** diyerek başladı.

ÜNAL; hiçbir tasarımın, ürün geliştirme veya ar-ge mühendisinin prototip yapmadan sağlıklı proje yönetemeyeceğini; prototipsiz bir ürün geliştirme sürecinin çok yüksek maliyetli, çok uzun olacağını ve kesin olarak yanlış sonuçlar doğuracağını belirtti. Kaynak ayırabilen çok az sayıdaki büyük sanayi kuruluşlarının ve ileri teknoloji şirketlerinin bu problemi kendi içinde çözdüklerini kaydeden ÜNAL, kaynak bulamayanların ya da gerekli eğitimi alamayanların bu problemin belki de farkında bile olmaksızın ürün geliştirmeye ve ar-ge projeleri yürütmeye çalışmakta olduğunu ve bedel olarak da çok yüksek yatırım maliyetleri, geri dönüşler



### TMMOB Makina Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi



ve satış sonrası meydana gelen hataların oluşturduğu maliyetlerin altında ezildiğini dile getirdi.

Ayrıca Bilgisayar Destekli Tasarım ve Uygulama Merkezimizde hizmet verecek olan 3 boyutlu optik tarayıcı ile kaynak bulamayan ve eksik ölçme teknikleriyle iyi bir mühendislik hizmeti veremeyen küçük ve orta ölçekli işletmelerin bu problemlerini çözebileceğini söyleyen ÜNAL, Türkiye'deki ticari kuruluşların %99,2 sinin küçük ve orta ölçekli olduğunu hatırlatarak şu an gerçekleştirmeye çalıştığımız hayalin önemini bir kez daha hatırlattı.

Hakan ÜNAL'dan sonra söz alan Oda Başkanvekilimiz Yunus YENER ise; **“Odamızın bütün çabası, mesleklerimiz ve meslektaşlarımızın geliştirilmesi, korunması, mühendislik hizmetlerinin ülke ve toplum çıkarları doğrultusunda verilmesinin sağlanmasına yöneliktir. Odamız mesleki bilgi birikimimizin ülkemizin sanayileşmesi, kalkınması ve demokratikleşmesi için kullanılmasını amaç edinmiştir. Eskişehir Şubemizin Bilgisayar Destekli Tasarım ve Uygulama Merkezi açılışı bu kurumsallaşma anlayışı içerisinde değerlendirilmelidir”** dedi.

Son olarak söz alan ESO Yönetim Kurulu Başkanı Savaş ÖZAYDEMİR, Bilgisayar Destekli Tasarım ve Uygulama Merkezinin Organize Sanayi Bölgesine sunacağı katkılar için şimdiden teşekkür ederek çalışmalarımızda başarılar diledi.

Daha sonra Bilgisayar Destekli Tasarım ve Uygulama Merkezimizi tanıtan detaylı bir sunum gerçekleştirildi. Sunumun ardından etkinlik açılış kokteyli ile devam etti.

## ODA - ÜNİVERSİTE İŞBİRLİĞİ ÇERÇEVESİNDE MESLEKİ GELİŞİM DANIŞMANLIĞI SEMİNERLERİ SÜRÜYOR

Odamız ile Bölgemizdeki Üniversiteler arasında yapılan işbirliği çerçevesinde, üyelerimizin uzmanlık alanları ile ilgili bilgilerini ve tecrübelerini üniversite öğrencileri ile paylaşmaları planlanmıştır. Bu kapsamda geçtiğimiz sayılarımızda belirttiğimiz Eskişehir'deki üniversitelerin Makina ve Endüstri Mühendisliği Bölümleri'nde son sınıf öğrencilere yönelik olarak verilecek olan "**Mesleki Gelişim Danışmanlığı Kredisiz Seminer Dersleri**" ESOGÜ Endüstri Mühendisliği ve Anadolu Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümleri'nde başlamıştır. ESOGÜ Makina Mühendisliği Bölümü ise talebimize olumsuz yaklaştığı için Makina Mühendisliği Bölümü öğrencileri için dersler şubemizde yapılacaktır.

Bu amaçla ilk uygulama 19 Ekim 2012 tarihinde Anadolu Üniversitesi Endüstri Mühendisliği bölümünde gerçekleştirilmiştir. Şubemiz Yönetim Kurulu Üyesi Cevdet ÜRENCİK, Endüstri Mühendisliğinin Gelişimi, Uygulama Alanları ve İşletmelerinin Endüstri Mühendislerinden beklentileri hakkındaki bilgi ve tecrübelerini öğrencilerle paylaşmıştır.



### Üyelerimize Yönelik ;

- Solidworks 2009
- Autocad 2008
- Catia VS
- Inventor 2008



Kurslarımız  
Devam Etmektedir.