

## 2.8 DÖNEMSEL ETKİNLİKLER

**Bu Bölümde Geçen Kısaltmalar****Ulusal Yazılım Mühendisliği: UYMS****Ağ ve Bilgi Güvenliği Sempozyumu: ABGS****AR-GE Yenilik ve Teknoloji Politikaları Forumu: AYTEP****08-09 Ocak 2010** Kamusalılık Yeniden Çalıştayı düzenlendi.**05-06 Şubat 2010** III. Ağ ve Bilgi Güvenliği Sempozyumu düzenlendi.**12 Mayıs 2010** Kamusalılık Yeniden 2009 Çalıştayı değerlendirme toplantısı yapıldı**19 Ağustos 2010** V. UYMS hazırlıkları çerçevesinde Hacettepe Üniversitesi ile görüşüldü.**23 Ağustos 2010** V. UYMS hazırlıkları çerçevesinde Hacettepe Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü ile görüşüldü.**20 Eylül 2010** Atılım Üniversitesi Bilgisayar, Bilişim ve Yazılım Mühendisliği Bölüm Başkanları ile 4. ABGS için toplantı yapıldı.**01 Ekim 2010** Ar-Ge İnnovasyon Teknolojileri ve Politikaları Forumu (AİTPF) hazırlıkları kapsamında ODTÜ TEKPOL Bilim ve Teknoloji Politikaları Araştırma Merkezi ile görüşüldü.**01 Ekim 2010** UYMS hazırlıkları kapsamında Hacettepe Üniv. Bilgisayar Müh. Bölüm Başkanlığı ile görüşüldü.**05 Ekim 2010** AYTEP hazırlıkları kapsamında KOSGEB ile görüşüldü.**06 Ekim 2010** AYTEP hazırlıkları kapsamında TÜBİTAK ile görüşüldü.**08 Ekim 2010** "Elektrik Elektronik Mühendisliği Günleri" Yürütme Kurulu oluşturma toplantısı düzenlendi.**08 Ekim 2010** ODTÜ ve Atılım Üniversitesi Öğretim Üyeleri ile 4. Ağ ve Bilgi Güvenliği Sempozyumu Yürütme Kurulu oluşturma toplantısı düzenlendi.**11 Kasım 2010** UYMS Yürütme Kurulu toplantısı yapıldı.**11 Kasım 2010** UYMS Yürütme Kurulu toplantısı yapıldı.**12 Kasım 2010** Kamusalılık Yeniden Çalıştayı Yürütme Kurulu toplantısı yapıldı.**25 Kasım 2010** AR-GE Yenilik ve Teknoloji Politika-

ları Forumu (AYTEP) Yürütme Kurulu toplantısı yapıldı.

**25 Kasım 2010** UYMS Yürütme Kurulu Toplantısı yapıldı.**26 Kasım 2010** ABGS Yürütme Kurulu Toplantısı yapıldı.**01 Aralık 2010** Bilgi ve İletişim Sosyal Forumu Yürütme Kurulu toplantısı düzenlendi.**03 Aralık 2010** EMO Kayseri İl Temsilciliğimiz ve Erciyes Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümü'nün Şubemizle ortak çalışmalarıyla "Biyomedikal Mühendisliği Günleri - 1" Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.**06 Aralık 2010** Bitirme Projeleri Sergisi Yürütme Kurulu Toplantısı yapıldı.**09 Aralık 2010** EEMG, 4. ABGS ve UYMS Yürütme Kurulları toplantıları yapıldı.**14 Aralık 2010** Asansör Meslek Alanları Çalıştayı (AMAÇ) toplantısı yapıldı.**24 Aralık 2010** ABGS Yürütme Kurulu Toplantısı yapıldı.**25 Aralık 2010** Bitirme Projeleri Sergisi Yürütme Kurulu toplantısı yapıldı.**28 Aralık 2010** Asansör Meslek Alanı Çalıştayı (AMAÇ) Yürütme Kurulu toplantısı yapıldı.**30 Aralık 2010** AYTEP Yürütme Kurulu toplantısı TÜBİTAK'da yapıldı.**07 Ocak 2011** 5. UYMS Yürütme Kurulu toplantısı düzenlendi.**12 Ocak 2011** Elektrik-Elektronik Mühendisliği Günleri Yürütme Kurulu toplantısı Kırıkkale'de düzenlendi.**27-28-29 Ocak 2011** Ar-Ge, Yenilik ve Teknoloji Politikaları Forumu düzenlendi.**12 Şubat 2011** 4. ABGS Danışma Kurulu toplantısı yapıldı.**19 Şubat 2011** Kamusalılık Yeniden Çalıştayı Danışma Kurulu toplantısı yapıldı.**24 Şubat 2011** Elektrik Elektronik Mühendisliği Günleri (EEMG) Yürütme Kurulu toplantısı düzenlendi.**06 Mart 2011** ABGS Bilim ve Danışma Kurulu toplantısı yapıldı.

**18 Mart 2011** ABGS Yürütme Kurulu toplantısı yapıldı.

**09 Nisan 2011** EEMG Danışma ve Bilim Kurulu toplantısı düzenlendi.

**30 Nisan 2011** Bitirme Projeleri Sergisi Yürütme Kurulu toplantısı yapıldı.

**04 Mayıs 2011** Dönemsel Etkinlikler Komisyonu toplantısı yapıldı.

**05 Mayıs 2011** EEMG Yürütme Kurulu toplantısı yapıldı.

**11 Mayıs 2011** Konya Selçuk Üniversitesi Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde, Bitirme Projeleri Sergisi (BPS) ile ilgili bilgilendirme toplantısı yapıldı.

**18 Mayıs 2011** Bitirme Projeleri Sergisi hazırlık toplantısı yapıldı.

**30 Mayıs 2011** 4. ABGS Yürütme Kurulu toplantısı yapıldı.

**02 Haziran 2011** EEMG Yürütme Kurulu toplantısı yapıldı.

**09 Haziran 2011** TRT Ankara Radyosu'nda Bitirme Projelerinin tanıtıldığı program düzenlendi.

**11 Haziran 2011** Hayat TV'de Bitirme Projeleri Sergisi konulu bir röportaj gerçekleştirildi.

**13 Haziran 2011** TRT Ankara Radyosu "Gündemdeki Enerji" programında Bitirme Projeleri Sergisi ele alındı.

**14 Haziran 2011** İmaj Radyo'da Bitirme Projelerinin tanıtıldığı program düzenlendi.

**16-17-18 Haziran 2011** Üniversitelerin Elektrik, Elektronik, Bilgisayar ve Biyomedikal Mühendisliği Bölümlerinin son sınıflarında bulunan öğrencilerin bitirme projelerinin topluca sergileneceği Bitirme Projeleri Sergisi (BPS), Ankara'da Ahmet Taner Kışlalı Spor Salonu'nda düzenlendi.

**20 Haziran 2011** TRT Ankara Radyosu "Gündemdeki Enerji" programında Bitirme Projeleri Sergisi ele alındı.

**23 Haziran 2011** Kanal B'de Bitirme Projeleri Sergisi tanıtıldı.

**23 Haziran 2011** ABGS Yürütme Kurulu Toplantısı yapıldı.

**24 Haziran 2011** EMO Kayseri İl Temsilciliği tarafından "AYTEP Kayseri Forumu" düzenlendi.

**27 Haziran 2011** EEMG Danışma ve Bilim Kurulu toplantısı yapıldı.

**06 Temmuz 2011** Kamusalılık Çalıştayı Hazırlık toplantısı yapıldı.

**22 Temmuz 2011** Bayram Çavuş, Kazım Koyuncu, Engin Yörükoğlu, Metin Lokumcu ve 22 Temmuz 2006 tarihinde "Nükleersiz Yaşam Şenliği"nde yitirdiğimiz Soner Balta, Öner Balta ve Güneş Korkmaz anısına, "Şiirler Söylüyoruz Nükleere İnat" etkinliği düzenlendi.

**01 Ağustos 2011** EEMG (Elektrik Elektronik Mühendisliği Günleri) Yürütme Kurulu Toplantısı Gazi Üniversitesi EEMB'nda yapıldı.

**05 Ağustos 2011** "Mühendislik Meslek Alanı Tahribatlar Ve Kanun Hükmünde Kararnameler" konulu panel düzenlendi.

**01 Ağustos 2011** EEMG (Elektrik Elektronik Mühendisliği Günleri) Yürütme Kurulu Toplantısı Gazi Üniversitesi EEMB'nda yapıldı.

**09-10 Eylül 2011** Asansör Meslek Alanı Çalıştayı düzenlendi.

**14 Eylül 2011** Ağ ve Bilgi Güvenliği Sempozyumu hazırlık toplantısı düzenlendi.

**14 Eylül 2011** Kamusalılık Yeniden Çalıştayı Hazırlık toplantısı yapıldı.

**29-30 Eylül/01 Ekim 2011** Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi ve Gazi Üniversitesi, Bilkent Üniversitesi, Kırıkkale Üniversitesi işbirliği ile "Elektrik-Elektronik Mühendisliği Günleri" ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi'nde düzenlendi.

**10 Ekim 2011** ABGS Yürütme Kurulu toplantısı yapıldı.

**25-26 Kasım 2011** IV. Ağ ve Bilgi Güvenliği Sempozyumu düzenlendi.

**09-10 Aralık 2011** Uluslararası katılımlı “Kamusallık Yeniden Çalıştay” ATAUM’da düzenlendi.

#### **4.ABGS: 4. Ağ ve Bilgi Güvenliği Sempozyumu**

İlki 2005 yılında olmak üzere geçmiş dönemlerde üç kez başarılı bir şekilde yapılmış olan Ağ ve Bilgi Güvenliği Sempozyumu, EMO ve akademik çevrelerin bakış açısının da yansıtıldığı bir anlayışla, akademik çalışmalara olduğu kadar, ilgili kişilerin ve sektör kuruluşlarının sorunlarına da açık bir platform olarak güncel tartışmaları kapsayacak şekilde gerçekleştirildi.

Temel amacı, geleceğe dair teknolojik ve toplumsal bir projeksiyon üreten, somuta yönelik planlamaları tartışan, kapsayıcı bir etkinlik olarak ODTÜ ve Atılım Üniversitesi ile birlikte 25-26 Kasım 2011 tarihlerinde Atılım Üniversitesi Hukuk Fakültesi Orhan Zaim Konferans Salonu’nda düzenlendi.

#### **AYTEP: AR-GE Yenilik ve Teknoloji Politikaları Forum**

Gerçekleştirilen etkinlik ile ülkemizin araştırma geliştirme faaliyetleri açısından mevcut durumu, teknoloji politikalarının belirlenme süreçleri ve uygulamaları, Ar-Ge çalışmaları ile ilgili teşvikler ve yasal mevzuatlar gibi konular; akademisyenler, sektör uygulayıcıları, geliştirme konusunda faaliyet gösteren kuruluşlar ve destek mekanizmalarında yer alan kuruluşlarla birlikte meslek odalarının bakış açıları da içerilmiştir. Türkiye’de ilk defa akademi, kurumlar özel sektör ve çalışanlar bu kadar çerçevede bir araya gelmiş ve bilgilerini paylaşmışlardır.

Etkinlik, ODTÜ-TEKPOL ile birlikte 27-28-29 Ocak 2011 tarihlerinde ODTÜ Teknokent KOSGEB Konferans Salonu’nda başarıyla gerçekleştirilmiştir.

EMO Kayseri İl Temsilciliği gelen talep üzerine bu etkinliğin bir kısmının tekrarlanması talep etmiş ve Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Konferans Salonu’nda AR-GE Destekleri ve Yenilik Forumu 24 Haziran 2011 tarihinde gerçekleştirilmiştir.

#### **5. UYMS: Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu**

Eylül 2010’da başlayan UYMS çalışmaları, Sempozyumun “EMO Kongre, Kurultay ve Sempozyum Düzenleme Yönergesi”ne uygun olarak düzenlenme koşullarında mutabakat sağlanamaması üzerine, EMO Ankara Şubesi tarafından gerçekleştirilmesinden vazgeçilmiştir.

#### **EEMG: Elektrik Elektronik Mühendisliği Günleri**

Gelişen teknoloji ve yaşam standartları, günümüzde Elektrik – Elektronik – Haberleşme Mühendislikleri meslek alanlarının hızla gelişmesini getirmekte, bu hızlı gelişim bir yandan olanakları artırırken, diğer yandan bazen de çevresel etkileri ile meslek alanlarımızı kamuoyunun gündemine taşımaktadır. Tüm bu genel amaçlarla TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi olarak Gazi Üniversitesi, Bilkent Üniversitesi ve Kırıkkale Üniversitesi işbirliği ile 29 Eylül-1 Ekim 2011 tarihleri arasında "Elektrik – Elektronik Mühendisliği Günleri" adı altında ulusal düzeyde bir etkinlik düzenlendi. Etkinlik ile ilgili ayrıntılı bilgiye [www.eemg.org.tr](http://www.eemg.org.tr) adresinden ulaşabilirsiniz.

#### **AMAÇ: Asansör Meslek Alanı Çalıştayı 2011**

Asansör Meslek Alanındaki yeniliklerin, mevcut sorunların ve gelişen teknolojilerin; konuyla ilgili kamu ve özel sektör temsilcileri, uygulayıcıları, kullanıcıları ve araştırmacıları arasında tartışılması, bilginin paylaşılması ve karşılıklı ilişkilerin gelişmesi amaçlanarak hazırlanan Çalıştay 9-10 Eylül 2011 tarihlerinde Milli Kütüphane’de gerçekleştirildi.

#### **BPS: Bitirme Projeleri Sergisi - 2011**

EMO Ankara Şubesi sınırlarında bulunan ilgili okulların Bilgisayar, Biyomedikal, Elektrik, Elektronik, Haberleşme ve Yazılım Mühendisliği bölümleri son sınıf öğrencilerinin projelerini sergiledikleri Bitirme Projeleri Sergisi düzenlendi.

13 farklı üniversiteden 145 projenin yer aldığı sergi 16-17-18 Haziran 2011 tarihlerinde Prof. Dr. Ahmet Taner Kışlalı Spor Salonu’nda 3 gün boyunca ziyaretçilerle buluştu.

Öğrencilerin birbirleriyle yarış içerisinde olmadan, karşılıklı fikir alışverişleriyle vizyonlarını geliştirmeyi, mesleğe yeni adım atmanın getirdiği çekinikliği üzerlerinden atarak özgüvenlerinin gelişmelerine yardımcı olmayı, projelerine uygulama alanı yaratmayı ve sektörde çalışan üyelerimizin de sergi ziyaretleri ile kendilerini geliştirmelerine olanak sağlamayı amaçlayan etkinlik amacına büyük ölçüde ulaştı.

Etkinlikten elde edilen deneyimlerden yola çıkılarak ve gerek sergi ziyaretçilerinin gerekse öğrencilerin değerlendirmeleri doğrultusunda etkinliğinin süreklilik kazanmasına ve gelecek yıllarda daha geniş katılımlarla gerçekleştirilmesine yönelik hazırlıklara başlandı.

## Yapı Denetimi Forumu

EMO Ankara Şubesi tarafından, 16 Eylül 2011 Cuma günü Milli Kütüphane'de Yapı Denetimi Forumu" düzenlendi. Etkinlik "Yasal Durum ve Hukuksal Sorunlar", "Yapı Denetçilerinin Karşılaştığı Sorunlar ve Sorumlulukları" ve "Serbest Kürsü" bölümü olmak üzere üç bölümden oluştu. Yapı denetimi alanının tüm taraflarının bir araya gelerek mevcut sorunları tartıştığı etkinlik ile ilgili ayrıntılı bilgi web sayfamızda yayınlanmaktadır.

## Kamusallık Yeniden Çalıştay

70'lerden başlayarak hızla dünyada ve Türkiye'de uygulanmaya başlanan neo-liberal ekonomi politikaları, hayatın tüm alanlarının ticarete açılması kamu işletmelerinin özelleştirilmesini de beraberinde getirdi. Türkiye'de 90'lı yıllarda artan özelleştirme karşıtı muhalefet, kamunun ve kamu hizmeti anlayışının tasfiyesinin doruk noktasına ulaşması ile birlikte söylemini yineleyerek kendini aşma ihtiyacı hissetti.

Kamu, devlet, kamu hizmeti kavramlarını yeniden gündeme taşımak üzere TMMOB tarafından ilki 1998'de "Kamu Girişimciliği Sempozyumu" adıyla yapılan etkinlik, 2007'de EMO Ankara Şubesi tarafından "Kamu Girişimciliği Çalıştayı" ve 2010 yılında "Kamusallık Yeniden" ismiyle hayata geçirildi. 2010-2011 yılı için konunun geniş bir alanda daha geniş kitlelerce tartışılması adına EMO'nun Bursa, Kocaeli, Diyarbakır, Eskişehir, İstanbul birimleriyle yerel etkinlikler düzenlenmesi ve sonrasında Ankara'da bir merkezi bir çalıştay ile yerel etkinliklerden çıkan sonuçların kapsamlı bir şekilde ele alınması plânlanmıştır.

Bu kapsamda yerel çalıştayların ilki Bursa'da, 6 Kasım 2010 tarihinde pek çok yerel demokratik kitle örgütünün, Odaların, sendikaların desteğiyle "Kamunun Çöküşü: Güvencesizlik, Mülksüzleştirme" başlığıyla gerçekleştirildi. Aralık 2011'de Ankara'da düzenlenmesi planlanan merkezi çalıştaya yönelik olarak da 19 Şubat 2011 tarihinde diğer Odalar ve sendikaların katılımıyla danışma kurulu toplantısı gerçekleştirildi ve etkinlik içeriğine yönelik öneriler alındı değerlendirmeler yapıldı. Ankara'da 9-10 Aralık 2011 tarihlerinde gerçekleştirilen etkinlikte, "Kamusallığın Savunusu ve Toplumsal Muhalefet" teması kapsamında, akademisyen, yazar, düşünür ve gazetecilerin katılımıyla, aşağıdaki başlıklarda tartışmaların yürütülmüştür:

## Devlet, Kamu ve Halk Kavramlarını Yerine Koymak

Hemen yanı başımızda duran anayasa sorunundan hak ve özgürlükler meselesine, ekonomik hayatın örgütlenmesinden özelleştirme tartışmalarına kadar pek çok konuda mevcut kısırtılı tartışmaların ötesine geçebilmek için "devleti" ve "toplumu" sorunun merkezine alarak yeniden tartışmamız gereklidir. Bu tartışma özgürlükçü ve demokratik bir toplumun kuruluşunun imkanlarının sorgulanması açısından da temel önemdedir.

## Yeni Kamusal Öznenin İnşası

Yeni kamusal öznenin inşası yolundaki girişimler, dünya çapında yaşanan siyasal krizin eşitlik, özgürlük ve demokrasiden yana çözümünde en önemli eşiklerden biri olacaktır.

## İnternet Çağında Toplumsal Muhalefet

İnternet ve diğer siber iletişim olanaklarını gözdere ederek 21. Yüzyılın toplumsal muhalefeti ve kamusal yaşamını düşünmek mümkün değil. O halde öncelikle bu siber toplumsal muhalefetin kendisi üzerine düşünmekte fayda var.

## Hak ve Özgürlükleri Güvenceye Alan Yeni Bir Anayasa

Günümüzde Türkiye'de hiçbir dönem olmadığı kadar yakıcı bir anayasa sorunu yaşanıyor. Ne var ki, bu sorun bir kez daha geniş kitlelerin dahil olabileceği tartışma platformlarından uzaklarda yürütülüyor. Oysa bizim bu konuda birikmiş sözlerimiz var.



## 2.8.1. BİTİRME PROJELERİ SERGİSİ (16-17-18 HAZİRAN 2011)



EMO Ankara Şubesi ve Ankara Üniversitesi Elektronik Mühendisliği Bölümü işbirliği ile üniversitelerin Elektrik, Elektronik, Bilgisayar ve Biyomedikal Mühendisliği Bölümlerinin son sınıflarında bulunan öğrencilerin bitirme projelerinin topluca sergileneceği Bitirme Projeleri Sergisi (BPS), 16 Haziran 2011 Perşembe günü Ahmet Taner Kışlalı Spor Salonu'nda başladı. Açılış konuşmalarının ardından öğrencilerin bitirme projeleri katılımcılar tarafından ilgiyle izlendi.

Etkinliğin açılışında ilk olarak konuşan Başkent Üniversitesi Öğretim Görevlisi Arif Koçoğlu "Hepinizi tebrik ediyorum. Üretim yapmayan toplumlar uşak olmaya mahkûmdur, sizleri tebrik ediyor candan kucaklıyorum" dedi.

Koçoğlu'nun ardından söz alan BPS Düzenleme Kurulu'ndan Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Doç. Dr. Ziya Telatar şöyle konuştu; "Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektronik Mühendisliği Bölümü ve EMO Ankara Şubesi'nin birlikte düzenlemiş olduğu 1. Bitirme Projeleri Sergisi'nin açılışını yapıyoruz. Bu etkinliğin ilk sergi olması nedeniyle de çok önemli etkinlik olduğunu düşünüyorum.

Üniversiteler bilimsel araştırmaların yapıldığı yerlerdir. Üniversitelerde araştırma kurumlarıyla birlikte bilimsel araştırmalar yapılır. Araştırmalarda temel insan kaynağı öğretim üyeleri ve öğrencilerdir. Yapılan araştırmaların sonuçları bilim ve teknolojiye önemli katkılar yaptığını dünyadaki ve bizdeki örneklerinden biliyoruz. Ancak lisans ve lisans üstü düzeyde yapılan bu araştırmaların sonuçları -ki bitirme projeleri de bunlardan bir tanesidir- her zaman için hedef kitleye ulaştırılamamaktadır. Üniversite-sanayi işbirliği her zaman konuşulur, sanayinin taleplerinin karşılanması söylenir ama bu durum her zaman gerçekleştirilemez.

Bana göre çok iyi katılım var. 13 üniversiteden yaklaşık 90 akademisyenin danışmanlık yaptığı 145 proje şu an burada yer alıyor. 260'ın üzerinde öğrencinin projesi şu an bizlere sunuluyor.

Sergiye katılan arkadaşlarımızın projelerinde herhangi bir seçim öngörmedik, seçim kriteri koymadık, bu durum salondaki 'bütün projeler bir inci' sloganında bu durum çok açık belirtiliyor. Bu sloganın sahibi

EMO Ankara Şubesi Başkanı Ramazan Pektaş'tır. Kendisine katkıları için teşekkür ediyorum. Bu etkinlikte öğrencilerimizin sanayiden gelecek olan temsilcilerle buluşması ve kendilerini onlara ifade etmesi amaçlandı. Bu etkinlikte öğrencilerin özgüvenlerinin gelişmesini kendilerini daha iyi ifade edebilmeyi sağlayabileceklerini düşünüyorum."

**"Mesleğin yarışarak değil dayanışarak yapılacağını söylüyoruz"**

Ziya Telatar'dan sonra söz alan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ramazan Pektaş etkinliğin bilimsel düşüncenin, bilimsel yaklaşımın, bilimsel çalışmaların paylaşılacağı, fikirlerin alışverişinin yapılacağı bilgi şöleni olarak yapıldığını söyledi. Pektaş konuşmasını şöyle sürdürdü, "Birkaç gün öncesine kadar pek çoğunuza öğrenci deniyordu ama artık biz sizlere mühendis diyoruz. Buradan mesleğimize, camiamıza hoş geldiniz diyorum. Bu etkinlik yarışma olmadan düzenleniyor. Duvardaki sloganda görüldüğü gibi bütün projelerin birinci ya da bir inci olduğu sergide bütün arkadaşlarımız yaptıkları çalışmalarını sizlere gösterecek. Yaklaşık eylül ayından bu yana yaptığımız çalışmalar meyvelerini verdi.

Çok güzel çalışmalar olduğunu düşünüyorum. Çılgın projelerin havada uçtuğu dönemde -bizim onlarla ilgimiz yok- çılgın değil ama akıllı bilimsel projeler nasıl yapılır, hayatta nasıl karşılık bulur sizler bunları gösterdiniz. Gerçekten çok önemli işler yaptınız. Gelecekte mesleğinizde aynı başarıları gerçekleştireceğinizi düşünüyorum. Bu projeler bir çok insan için çok anlamlı olmayabilir, bazıları bir prototip, bazıları çok küçük örnekler, geliştirilmeye ihtiyaç duyulan örnekler. Bu projeler için emeğin harcanması çok önemliydi. Bizim toplum olarak üretmeye daha çok üretmeye kendi ihtiyaçlarımızı karşılamaya ihtiyacımız var. Herkesin bu çorbada tuzu olması gerekiyor. Mühendislik tanımını 'eldeki ve doğadaki bütün kaynakların insan ve toplum yararına en optimum kullanılmasıdır' Bu temel noktadan hareket edilerek sizlerin mühendislik yaşamı boyunca hiç unutmamanız gereken bu düsturu burada bir kez daha hatırlatacağız. Bu düstura ne kadar bağlı olduğunuz yaptığınız çalışmalarda kendini gösteriyor.



Burada bir tekzip de yapmak istiyorum. Bir basın organında çıkan haber yanlış anlaşılmiş. Basın organında sergi ile ilgili haberde 'projeleri pazarlama şansı da bulacağız' diye bir ifade var. Bu kesinlikle bizim düşüncemiz ve ifademiz değil.

Dizgi sırasında yanlışlık olmuş diyelim. Burayı pazar gibi görmüyoruz, bilimsel düşüncenin bilimsel yaklaşımın bilimsel çalışmaların paylaşılacağı, fikirlerin alışverişinin yapılacağı sergi panayı, bilgi şöleni olarak düşünüyoruz. Eğer biz burayı pazar gibi düşünseydik; projeleri pazarlamayı düşünseydik adını da proje pazarı koyar gider TÜBİTAK'tan bunun için destek alabilirdik. Böyle bir yöntemle başvurmadık.

Baştan beri yola bu mesleğin yarışarak değil dayanışarak yapılacağını söylemek istedik. 145 projeden bahsettim ama burada aslında 146 proje var. Dışarıda bir rüzgâr türbini var.

Onu yapmak için EMO-Genç arkadaşımız geçtiğimiz yaz çalışmaya başladılar o prototipi meydana çıkardılar.

O projede çalışan arkadaşlardan bir kaçını burada. Rüzgâr türbini, EMO'nun meslek hayatına yönelik vermek istediği mesajı göstermek bakımından buraya getirilmiştir. Hepinize bu güzel çalışmalarını yaptığınız için bilimin ve aklın yolunda topluma faydalı hizmetler verebileceğinizi gösterdiğiniz için çok teşekkür ediyorum, size destek veren hocalarımıza teşekkür ediyorum.

Bu etkinliğin burada gerçekleştirilmesi için Şubemizin çok değerli çalışanlarına etkinlik sekreteriyasına çok teşekkür ediyorum. Umarım gelecek yıllarda çok daha güzel çok daha katılımlı sergiler düzenleriz."



**"Türkiye`de AR-GE çalışmalarına aktarılan kaynak istenen düzeyde değil"**

EMO Genel Başkanı Cengiz Göltaş, Türkiye`de Ar-Ge çalışmalarına aktarılan kaynağın istenilen seviyede olmadığını söyledi. Pektaş'tan sonra söz alan EMO Genel Başkanı Cengiz Göltaş şöyle konuştu; "EMO Merkez Yönetim Kurulu olarak hepimizi saygıyla sevgiyle selamlıyorum.

BPS'nin sergilendiği bu alanda bu çalışmayı ilkini yapan Ankara Üniversitesi ile EMO Ankara Şubesi'ne bu güzel etkinlikten dolayı başarılar diliyor kendilerini tebrik ediyorum. Meslektaşlarımızın gelişmesinde Odamızın üniversitelerle bilimle teknoloji ile kurduğu bağda Ankara Şubemiz önemli bir çalışmaya imza atmış durumda. 145 projeyi sergileyen genç arkadaşlarımızı onların hocalarını kutluyorum tebrik ediyorum. Bugün artık 43 bini geçen üye sayımızla 14 Şubemiz 112 temsilciliğimizle ülke çapında ülkemizin Elektrik, Elektronik, Bilgisayar, Biyomedikal alanlarında eğitim veren arkadaşlarımızın üye olduğu, yaptığımız kongre, sempozyum, paneller yanında üniversitelerle kurduğumuz ilişkilerle çerçevlendirdiğimiz özel olarak mesleğimizin gelişmesinde 2000`li yıllardan itibaren başlattığımız meslek içi sürekli eğitim kavramı ile bu etkinlik içinde yüzlerce eğitimle Odamız TMMOB içinde önemli bir konuma sahip oldu.

Bugün Odamızın Bilgisayar Mühendisi, İletişim Sistemleri, Biyomedikal, Elektrik, Elektronik, Elektromekanik, Enerji Mühendisliği, Kontrol Mühendisliği, Yazılım gibi bir çok meslek alanında eğitimlerle diplomalara sahip meslektaşlarımızı içinde barındırdığını sizlerin bilmesini istiyorum.

Meslek içi sürekli eğitim kavramı içinde üyelerimizin yarıya yakın kısmını önemli oranda mesleğin temel alanları içinde ihtiyaç duydukları eğitim noktalarında



onların eğitimlerini tamamladık. Yaptığımız çalışmalar çok önemli. Üniversitelerle kurduğumuz ilişkilerde bilimin teknolojinin insan yararına kamu yararına geliştirmesine özen gösteren bir kurumuz. Türkiye`deki bilimsel çalışmalar özellikle Ar-Ge faaliyetlerinde bugünkü nüfus yapısıyla eğitim boyutlarıyla ne yazık ki istenen seviyelere ulaşmış değil.

Türkiye`de Ar-Ge faaliyetlerinde çalışanların toplam sayısı 2009`da sadece 74 bine yükselmiş bunlardan 56 bini Ar-Ge araştırmacısıymış. Türkiye`de yapılan Ar-Ge harcamaları 2009 itibariyle GSYH içindeki payı sadece binde 85 oranında yer almış. Türkiye`de 2009 yılı verilerine göre AR-Ge çalışmalarında 3 milyar 749 milyon TL özel sektörden, 2 milyar 883 milyon TL kamudan, 1 milyar 723 milyon TL üniversitelerden, 310 milyon TL ise yurt dışından kaynak sağlanabilmiş. Türkiye`de milyon kişi başına düşen bilimsel yayın sayısı 2009 verilerine göre 343 olarak belirlenmiş.

TÜBİTAK ve TÜİK verilerine göre Türkiye`deki bilimsel çalışmalar ve Ar-Ge faaliyetleri bakımından düzenli büyümeye maalesef işaret edemiyoruz. OECD`nin verilerine göre Gayri Safi Milli Hasıla içinde Ar-Ge çalışmalarına ayırdığı pay bakımından Türkiye, 39 OECD ülkesi içinde sondan 6`ncı sırada yer alıyor. 2007 verilerine göre gayri safi milli hasılda Ar-Ge`ye ayrılan pay açısından Türkiye sadece Meksika, Slovakya, Yunanistan, Polonya ve Şili`yi geride bırakmış durumda."

### **"Eğitimin öğrenci odaklı olması için çabalıyoruz"**

Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Ali Ulvi Yılmaz de yaptığı konuşmada öğrencilerin eğitimlerinin öğrenci odaklı olmasına çabaladıklarını vurgulayarak şöyle konuştu,



Eğitimin proje bazlı olması bunun en önemli yolu. Sadece son sınıf öğrencileri değil, belki 1. sınıftan itibaren hep böyle projeler yaptırarak eğitimi aktif hale getirmekte yarar var. Böylece öğrenciler mühendislik dünyasına ilk yıldan adım atıp eleştirel bakmaya başlayabilecekler. Bilimsel keşfin sınırı yok. Mühendislerin ürettiği toplumun sorunlarını çözenin gerçekten sınırı yok. Güzel bir slogan var 'her proje bir inci'. Yeni fikirlere ön ayak olan projeler belki en güzeli. Bütün projelerin böyle olduğunu düşünüyorum. Mühendisler bu problemleri çözmeye

yönelik yetişmiş meslek grubu. Dolayısıyla hayata en iyi hazırlananların mühendisler grubu olduğunu söyleyebilirim. Genç arkadaşları candan kutluyor hayat boyu projelerinin eksik olmamasını istiyorum. Olmayan şeyleri değil de olan problemleri daha derin anlamak bizim hayal gücümüzü dala biliyor. Gerçekten içlerinde harika projeler var hepsi düşündürücü. Harika bir gelecek öğrencileri bekliyor bundan emin olsun. İnsanlığın mühendislik projelerine ihtiyacı var."

### **"Ülkemizin mühendislere çok ihtiyacı var"**

Ali Ulvi Yılmaz`den sonra söz alan Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof.Dr. Berna Bengiz de şunları söyledi; "Öncelikle EMO Ankara Şubesi`ni bu etkinliği düzenlediği için kutluyorum. Bu projeyi ilk düşündüklerinde Ankara içindeki bütün üniversiteleri arayıp bizim de fikirlerimizi aldılar. Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi olarak bu etkinliğin içinde yer almaktan onur duyduk. Bugün maalesef bir çatışma da oluştu öğleden sonra fakültemizde 5 bölümün katılımı ile üçüncüsünü düzenleyeceğimiz bitirme projelerini sergileyeceğiz. Öğrenci arkadaşlar burada diğer üniversitelerden gelen arkadaşlarıyla birlikte projelerini tartışmak, birbirlerinden etkileşim oluşturma olanağından yararlanacaklar.



Bu çok güzel bir sinerji oluşturacak. Hayatınızın en önemli aşamalarından birini tamamlamak üzeresiniz. Yakın bir gelecekte mezun olacaksınız. Sakın rehavete kapılmayın. Yolun başındasınız. Bundan sonrası çok önemli. Görüyorum ki buradaki projeler, bilgi birikiminizin yaratıcı düşüncelerinizle birleştiğinde yarattığı harikalar çok güzel. Çok etkilendim. Bu mesleğe girdiğim yıllardan bu yana üniversite-sanayi işbirliğini tartışa geldik. Bugüne gelmek sizler için de kolay değil. Size emek vererek destek olan meslektaşlarıma teşekkür ediyor onları da kutluyorum. Ülkemizin şu anda mühendislere çok ihtiyacı var. Bugün Türkiye’de cari açığın milli gelire oranı yüzde 6,5. Bunun sebebi ihracat ithalat dengesizliği. Bunun da sebebini biliyoruz; biz bu güzel projeleri hayata geçirip kendi teknolojiyle üretmiyoruz. Bunların çoğunu yurt dışından getiriyoruz. Dışarıya giden paramız kendimiz ihracat yapsak bile yeterli değil. Yaptığımız montaj sanayine dayalı ihracat. Bu projelerden sonra o rakamların değişeceğine inanıyorum. Hiçbir zaman vazgeçmeyin, daima yaratıcı olun. Doğru bildiğiniz konularda inatçı olup akılcı projeler üretmeye lütfen devam edin."

## "Bilimsel çalışmalar konusunda geriyiz"

Bitirme Projeleri Sergisi’nde söz alan Çankaya Belediye Başkan Yardımcısı Ali Ulusoy şunları söyledi; "Böyle önemli bir projeye ev sahipliği yapmaktan onur duyduğumu ifade etmek istiyorum. Seçim öncesi çok sayıda proje havalarda uçtu. Bilim vadisi, bilişim vadisi dendi, bilim ve teknolojiye yatırım yapılmasının önemi üzerine siyasetler nutuklar attılar. Şu anda Cumhuriyetin başkenti Ankara içinde bulunduğu durum, bilimsel çalışmaya yapılmayan yatırımlarla bizi üzmemekte. Uzun süredir Ankara ihmal edildi. Bilimsel çalışmalar konusunda geriyiz. Bugün burada biz lafın ötesine geçip siz değerli öğretim üyelerinin ve EMO’nun katkılarıyla bilişim vadisini spor salonunda oluşturmaya başladık. Gönül isterdi ki bu etkinliği çok daha modern mekânda yapalım. Çankaya Belediyesi olarak bunu da yapacağımızı şimdiden ifade edebilirim. Kızılay’da bir bina satın aldık. Bu bina hem hizmet binası olacak hem de bilimsel çalışmalar için kullanılacak. Çankaya eğitim açısından önemli bir ilçe, ilçe sınırları içinde 10 tane üniversitemiz var. 4 tanesi devlet gerisi özel üniversite. Bir tane daha var askeri bir üniversite Ahlatlıbel’de. Üniversitelerimizde 180 bin öğrenci 10 binin üzerinde öğretim üyesi var. İnanılmaz bir potansiyel var. Bu potansiyeli ve enerjiyi yeterince kullanamadığımızı düşünüyorum. Çankaya Belediyesi hem üniversitelerle hem meslek Odalarıyla

la işbirliği içinde olmayı önemsiyor. Bunu başaramazsak gelecekte pek çok şeyimizi kaybedeceğiz. Bu tür bilimsel çalışmaların toplum ve kamu yararı gözetilerek yapılacağından eminim. Eski TMMOB Başkanı Teoman Öztürk’ün ifadesiyle, "mühendisler mimarlar toplum hizmetinde" sloganının peşinde yıllarca koştu. Onların açtığı yoldan bu ışıktan yürüyeceğiz. Sizler de bilimin ışığında çalışmalarını sürdüreceksiniz. Biz hep yanınızda olacağız. Çankaya Belediye Başkan Vekili Ertuğrul Şenoğlu da etkinlikte yaptığı konuşmada, "Başladığınız bu uzun maratonda bir iki dileğimi sizlerle paylaşma istiyorum. Cumhuriyet daima özgür büyütür. Çünkü cumhuriyet özgür öğrencilerimizi bilimin özgür gelişeceği alanları üretir. Siz donanımlı öz güveni olan yüzünü geleceğe çevirmiş bilim insanı adayları olarak siz ürettikçe siz özgürleştikçe cumhuriyetimiz de özgür kalacaktır. Bu tip bilimsel etkinliklerin her zaman yanında olacağımızı bir kez daha ifade etmek istiyorum."

Açılış konuşmalarının ardından Bitirme Projeleri Sergisi’ne katılan öğrenciler projelerini katılımcılara aktardılar, projeleriyle ilgili gösteriler yaptılar.

