

BİTİRME PROJELERİ SERGİSİ 2014

EMO Ankara Şubesi tarafından 13-14 Haziran 2014 tarihlerinde Gazi, Hacettepe ve Bilkent üniversitelerinin elektrik elektronik mühendisliği bölümleri ile işbirliği halinde Milli Kütüphane Toplantı Salonu ve Sergi Alanı'nda Bitirme Projeleri Sergisi (BPS) dördüncü kez gerçekleştirildi. BPS etkinliği Türkiye genelindeki çok sayıda üniversitenin mühendislik fakültesi öğrencilerine ev sahipliği yaparken üç ayrı konu başlığında meslek hayatına ışık tutacak oturumlar düzenlendi.

Serginin açılış töreninde konuşan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ebru Akgün Yalçın, etkinlik ile mühendis adaylarını meslek topluluğuyla tanıştırmayı, yüreklendirmeyi ve projelerini akademi, sanayi ve meslek alanında duyurabilecekleri bir ortam sağlamayı amaçladıklarını kaydetti. BPS'nin ilk olarak 2011 yılında Ankara Üniversitesi ile birlikte, 2012 yılında ODTÜ, 2013'te de Çankaya, Atılım, ODTÜ ve TOBB ETÜ ile ortaklaşa düzenlendiğini anımsatan Yalçın, gençlere şöyle seslendi:

“Hayatınızı kazanacağınız, çalışmalarınız ve ürettiklerinizi hayata kazandıracacağınız mesleğinize ilk adımınızı attınız. Bitirme Projeleri Sergisinde ilk ürünleriniz ile meslektaşlarla ve halkla buluşuyor olacaksınız. Bizler de, sizlerle birlikte bu buluşmanın, aramıza katılıyor olmanızın heyecanını ve coşkusunu yaşıyoruz. Burada bir yarışma ortamı olmadan, bilginin mutluluk gibi paylaştıkça çoğalacağı, eksikliklerin üzüntüler gibi paylaştıkça azalacağı bir ortamda, 68 projenin sergileneceği ve “Bütün Projeler Bir İnci” sloganının hayat bulacağı bir ortamı hep birlikte 2 gün boyunca teneffüs edeceğiz.”

Yalçın, elektrik, elektronik, bilişim ve biyomedikal mühendislikleri alanlarının baş döndürücü bir hızla geliştiği ve hayatı dönüştüren kolaylaştıran uygulamaların günümüz toplumunun en büyük özelliği olduğunu belirtti. Bu ilerlemelerin yalnızca izleyicisi ve kullanıcısı olmanın ötesinde, bilimsel bilgiye sahip olmak ve uygulayıcısı olmak için araştırma, geliştirme ve üretim çalışmalarının yürütülmesi gerektiğini vurgulayan Yalçın, bu çalışmaların da ancak, birikimli yetişmiş insan gücü ile yapılabileceğini kaydetti.



Elektrik Mühendisleri Odası'nın sorumluluk alanına giren, elektrik, elektrik-elektronik, elektronik, elektronik-haberleşme, kontrol ve biyomedikal mühendisliği lisans programlarında artan bölüm sayısı ve öğrenci sayısına dikkat çeken Yalçın, şu görüşleri dile getirdi:

“Sayısal olarak büyüyen bu yapıda, eğitimin ticarileşmesinin yanı sıra plansız ve programsız açılan üniversiteler, eksik akademisyen sayısı, akademik kadroların çalışma yaşamlarına ilişkin uygulamalar, yetersiz laboratuvar ve eğitim ortamları, müfredattaki farklılıklar, öğrencilerin barınma, ulaşım ve beslenme problemleri öğrenim hayatımız boyunca hepimizin karşılaştığı sorunlar. Mühendislik eğitimi sayısal büyümelerle övünülecek bir konu değildir ve bu alandaki temel sorunlar acilen masaya yatırılmalı çözüm yöntemleri geliştirilmelidir.”

Yükseköğretim Kurulu'nun (YÖK), teknik öğretmenlere mühendislik unvanı vermesini eleştiren Yalçın, “On binlerce öğrencinin emeği heba ediliyor, teknik öğretmenlere orta-öğretim düzeyinin altında sorularla mühendislik kapısı aralanıyor. ‘Bedava unvan’ dağıtımı uygulaması bilime ve mühendislere, hatta bırakın üniversiteye hazırlanan öğrencileri, SBS'ye girmiş ortaokul öğrencilerine de büyük bir haksızlıktır. Bu haksızlığı teknik öğretmenlerin içine itildikleri işsizlik sorunuyla kabul edilebilir hale getirmek de mümkün değildir” dedi.

İşsizlik sorununa dikkat çekerek, teknik öğretmenler nezdinde yaratılan mağduriyetin yeni mağduriyetler yaratılarak “sözde çözülmeye” kalkıldığını anlatan Yalçın, “Bunu mühendislerin kabul etmesini beklemek; bilimsel ve teknik olarak da, kamu yararı açısından da, çalışanların hakları açısından da akıl dışıdır” dedi.

Danıştay İdari Dava Daireleri Kurulu'nun YÖK'ün diplomalara unvan yazılmaması kararını hukuka aykırı bulduğunu anımsatan Yalçın, YÖK Genel Kurulu'nun da 17 Nisan 2014 tarihinde mühendislik programlarından mezun olanların diplomalarına unvan yazılması kararını aldığını belirtti. Kararı, “geç kalınmış ama olumlu” olarak niteleyen Yalçın, aradan geçen yıllarda yaratılan mağduriyetin giderilmesi için de çalışmalarına devam edeceklerini söyledi. Yalçın, şu görüşleri dile getirdi:

“Buradaki projeler belki birçok insan için anlamlı gelmeyebilir, belki kimisi geliştirilmeye muhtaç, belki kimisi gerçekten insan hayatını çok kolaylaştırıcı projeler. Burada anlamlı ve önemli olan 4 yıl boyunca almış olduğunuz eğitim ve vermiş olduğunuz emeğin somuta dönüşmesidir. Geçen senelerde etkinliğimizde, farklı üniversitelerden farklı arkadaşlarımızın belki de benzer projelere nasıl farklı yaklaştıklarını, hatta bazılarını nasıl tümleşik projelere çevirebileceklerini paylaştıkları bir ortamı yaşadıklarında hem düşünsel dünyalarına hem mesleki yaşantılarına katkılar sağladığını gözlemleyebildik.”

Yalçın, üyelerinin bir yandan kişisel, teknik ve sosyal gelişimini hedeflerken, diğer yandan hak ve yetkilerini koruyan ve daha iyi koşullarda mesleklerini yapmalarını sağlamak için mücadele veren EMO'nun hep yanlarında olacağını kaydetti. Yalçın, “Biz mühendisler kendi tekil yaşamlarımıza hapis olmuşluğumuzdan kurtulup odalarımızda ortak sorunlarımız konusunda sorumluluk alarak, düşüncede ve eylemde birlikte hareket ederek var olacağımızı biliyoruz. Bu nedendir ki 60. yılımı geride bırakmış bir yapının üyeleriyiz” dedi.

Kamusal denetim mekanizmalarının zayıflatılmasını eleştiren Yalçın, şunları söyledi:

“İş güvenliği uzmanlarının işverenlerle kurduğu ilişki, ortak sağlık güvenlik birimlerinin yapılacak işe kar mantığıyla, işverenin güvenlik unsurlarını maliyet kalemi olarak görme

yaklaşımları korkarız daha büyük felakete yol açmasın. Soma’da ve öncesinde gördüğümüz sayısız örnekte olduğu gibi, güvenlik politikalarını sadece mühendisin sorumluluğuna yıkan anlayış, toplumdaki güvenlik kültürünün işletmelere kadar yansımış olması ve en yetkili ağızlardan yaşanan kazaların için ‘fitratında’ olduğu açıklamaları bizim işçi sağlığı ve güvenliği alanında yaşadığımız en önemli problemlerdendir. Böylesi keşme-keş haline gelmiş bir alanda yapılması gerekenlerin başında, çalışanların da aktif olarak içinde bulunduğu, sendikaları ve meslek örgütlerini edilgen pozisyonlarından çıkaran bir yaklaşımla, denetim mekanizmalarının sağlıklı bir şekilde yürütülüp gerekli önlemlerin alınması ve uygulamaya konulmasıdır.”

Yalçın, kıyılar, ormanlar, parklar, köprüler, madenler, kentsel dönüşümler, HES’ler, nükleer santraller konularında rantçı, çıkarıcı, çevre düşmanı politikalara karşı ülke kaynaklarının planlı kullanılması, kentlerin insan odaklı planlanması, yeşilin doğanın korunması için her platformda mücadele verdiklerini kaydetti. Yalçın, “Biz mühendisler mimarlar, yaşanabilir bir dünya ve ülke için almış olduğumuz eğitimi, halkımızın yararına sunacak politikaları üretecek, savunacak ve uygulanması için mücadele etmeye devam edeceğiz” dedi.

Ebru Akgün Yalçın’ın ardından söz alan EMO Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Yeşil konuşmasına, Soma Katliamı’nda yaşamını yitirenleri saygıyla anarak başladı. “Aslında andığımız çok sayıda insan var; Gezi’de kaybettiklerimiz, iş yerlerinde iş katliamlarında ölen arkadaşlarımız var bunları saymakla bitiremiyoruz” diyen Yeşil, ülke gündemindeki ağırlığın mesleki sorunların önüne geçtiğine dikkat çekti.

Yeşil, EMO Ankara Şubesi tarafından ilki 2011 yılında yapılan BPS etkinliğinin mesleğe adım atan mühendislerin gerçekleştirecekleri projelerle kendilerini ifade etmelerine olanak sağladığını belirtti. Üniversitelerin; siyasi iktidarın, sermayenin baskısı altında akademik özerkliklerini ve bilim üretme, nitelikli insan yetiştirme işlevini kaybettikleri bir dönemden geçildiğini anlatan Yeşil, 12 Eylül Dönemi’nin yarattığı kurumları eleştiren

Bitirme Projeleri Sergisi 2014

bps.org.tr

13-14 HAZİRAN 2014
..... KONGRE ve KÜLTÜR MERKEZİ
ANKARA
adres bilgisi • adres bilgisi • adres bilgisi • adres bilgisi

Ankara Şubesi TOBB ÜNİVERSİTELERİ HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ ANKARA ŞUBESİ

Yatırımcı Çarşısı No:232/3 Mithatpaşa, 06570-Ankara, Türkiye
Telefon: +90 312 231 44 76 Faks: +90 312 232 26 88 GSM: +90 530 773 09 31, +90 530 773 09 38
e-posta: atbilis@ankarabps.org.tr, bilgi@bps.org.tr web: http://ankara.emo.org.tr

Facebook: @ankarabps Twitter: @ankarabps LinkedIn: /ankarabps

AKP'nin üniversiteler üzerindeki baskıları daha da artırdığını kaydetti. Uzun dönemdir uygulanan sosyal ve ekonomik politikalar sonucu mühendislerin eğitim sürecinin, çalışma koşullarını olumsuz yönde etkilediğini ifade eden Yeşil, "Biz ne kadar bilimi tekniği meslektaşlarımızla kamuoyu yararına tartışmaya özen göstersek de yaşadığımız günler baskı yasak ve yok sayma üzerine karanlık bir tabloda geliyor. TMMOB denetleme raporu ile başlayan ve geçtiğimiz yıl gündeme gelen Odaların idari ve mali yönden Bakanlıklara bağlanması, mali olanaklarımızın kısılması gibi uygulamalar, bütün yaptıklarımızın iktidar tarafından karşılığıdır Meslek odalarının sesleri kesilmek istenmektedir. Ama biz 'Kral çıplak' demeye devam edeceğiz. Biz şifre çözmeye devam edeceğiz" diye konuştu.

Bilkent Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Orhan Arıkan da Yürütme Kurulu adına teşekkür konuşması yaptı.

Açılış konuşmalarının ardından çağrılı konuşmacı Bilkent Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Abdullah Atalar "21. Yüzyıl'da Üniversitemizde Eğitim" başlıklı sunumunu gerçekleştirdi. Prof. Dr. Abdullah Atalar'ın konuşmasının ardından sergi alanına geçilerek kurdele kesildi ve bitirme projeleri sergisi gezildi.

BPS etkinliği kapsamında ilk gün öğleden sonra çağrılı konuşmacı GATE Elektronik'ten Dr. Ertan Tezcan sunum yaptı.

Yılın en iyi makalesi ödül töreni düzenlendi

"Bitirme Projeleri Sergisi 2014" etkinliği kapsamında EMO Bilimsel Dergi Danışma Kurulu Toplantısı da gerçekleştirildi. Milli Kütüphane Konferans Salonu'nda 13 Haziran'da düzenlenen toplantı öncesinde Yılın En İyi Makalesi ödül töreni yapıldı.

Törenin açılışında konuşan EMO Bilimsel Dergi Baş Editörü Prof. Dr. Hamit Serbest, derginin ilk 6 sayısının yayımlandığına dikkat geçerek, toplantıda yeni dönem çalışmalarının planlanacağını kaydetti. Serbest, Yılın En İyi Makalesi Ödülü'ne Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nden Mustafa Kuzuoğlu ve TED Üniversitesi'nden Özlem Özgün'ün "Dönüşümsel Elektromanyetik Yaklaşımı ile Dalgalı Deniz Yüzeyi ve Üzerindeki Cisimlerden Saçılma Probleminin Etkin Monte Carlo Simülasyonu" başlıklı makaleleri ile değer gördüklerini açıkladı. Hakem heyetinden en yüksek puanı Mustafa Kuzuoğlu ve Özlem Özgün'ün aldığını ifade eden Serbest, ödülü takdim etmek üzere EMO Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Yeşil'i sahneye davet etti. Mustafa Kuzuoğlu'nun katılmadığı törende ödülü Özlem Özgün'e Yeşil ve Serbest birlikte verdiler.

"Dergi Köprü Vazifesi Görüyor"

EMO Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Yeşil ise toplantıda yaptığı konuşmada, EMO Bilimsel Dergi kapsamında bugüne kadar yapılan çalışmaların hem mühendislik hem de akademik çevrelerde takdir edildiğine dikkat çekti. Derginin EMO ile üniversiteler arasındaki ilişkileri sağlamlaştırdığını, mühendisler ile akademisyenler arasında bilgi köprüsü vazifesi gördüğünü ifade eden Yeşil, EMO Bilimsel Dergi çalışmalarının geliştirilerek, sürdürüleceğini kaydetti. Yeşil, Danışma Kurulu üyelerine katkılarından dolayı teşekkür etti.

Ödül töreninin tamamlanmasının ardından, EMO Bilimsel Dergi Danışma Kurulu Toplantısı gerçekleştirildi.