



Denizli’de Ülkede Bölgede Dünyada Barış!

Türkiye’nin ve Denizli’nin gündemi oldukça yüklü. Bu yüklü gündem çerçevesinde, gücünü yalnızca örgütlü üyelerimizin katkısı, üyelerimizin meslek alanlarındaki çalışmaları ile Şube-Oda çalışmalarının kaynaştırılmasından alan Makina Mühendisleri Odası Denizli Şubesi, dün olduğu gibi bugün de halktan, emekten, ülkemizin gelişmesinden, sanayileşmesinden, kalkınmasından, demokrasiden ve barıştan yana bir meslek örgütü olarak çalışmalarına devam edecektir. Bu süreçte desteğini esirgemeyen tüm üyelerimize teşekkür ederiz.

Yıllardan beri hazırlıkları yapılan “İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu” 30.06.2012 tarihli Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Sermayenin çıkar ve isteklerine göre düzenlendiği açık olan yasa, bakanlığı ve işverenleri sorumluluktan kurtarmayı amaçlamakta, iş kazalarını önleme, görev ve sorumluluğunu iş güvenliği uzmanlarına yüklemektedir.

Suriye’de emperyalist müdahaleye ve taşeronluğa hayır!

Savaşı destekleyen ve kışkırtan ülkeler içerisinde olmak yerine, Irak örneğini göz önünde bulundurarak Suriye’de barışı savunmayı sürdüreceğiz.

31 Temmuz 2012 tarihinde TMMOB ile SGK arasında imzalanan protokol gereği mühendis, mimar ve şehir plancıları artık TMMOB tarafından belirlenen asgari ücretin altında çalıştırılmayacaklar. Çalışanları sosyal güvenlik hakkında yoksun bırakan kayıt dışı istihdam ve emeklilik haklarının eksik tesisine etki eden ücretlerin SGK’ya eksik bildirimleri önlenerek tüm mühendis, mimar ve şehir plancıların sosyal güvenlik haklarının ihlal edilmesinin önüne geçilecektir.

Tüm bu yoğun gündem içerisinde 1 Eylül Dünya Barış Günü’nü kutladık. Küresel güçler tarafından adına “bahar” denen sözde demokrasi ve özgürlük adına milyonlarca insanın yaşadığı dram içinde barışın tüm dünyada yayılması için “Yeter ki İsteyelim” diyoruz.

Yaşanan tüm bu olumsuzluklara karşın örgütümüz, meslektaşlarımız ve gençlerimiz ile birlikte barışa, demokrasiye olan inancımızdan asla taviz vermeyeceğiz.

Mesleğimize ve meslektaşlarımızın sorunlarına sahip çıkmak için 19 Eylül’de “TMMOB Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü”nü kutladık.

Makina Mühendisleri Odası Denizli Şube Yönetim Kurulu olarak hem topluma hem de mesleğimize karşı sorumluluklarımızı yerine getirme konusunda son derece duyarlı olduğumuzu ve bize tanınan herhangi bir yasal yetkiyi kullanmaktan geri durmayacağımızın bu konularda hem kamuoyunu bilgilendirme hem de vatandaşların hak arama süreçlerine destek olacağımızın altını çizmek isteriz.



t m m o b
m a k i n a
m ü h e n d i s l e r i
o d a s ı
d e n i z l i
ş u b e s i

BÜLTEN
TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Denizli Şubesi Yayını
2012 / 4

MMO Denizli Şubesi Adına

Sahibi
Bolat Ferhat Arıkan
(Şube Başkanı)

Sorumlu
Yazı İşleri Müdürü
Fatih Yaşa
(Şube Sekreteri)

Yayın Kurulu
Hüseyin Hadımlı
Emin Oymak
Hasan Hüseyin Ökünç
Tanju Sarıca
Uğurhan Karcılı

Baskı Hazırlık
Yaşar Tok

Basım Yeri
ANKAMAT Matbaacılık San.Ltd.Şti.
30.Cadde 538 Sk. No: 60
İvedik Organize Sanayi-ANKARA
Tel: 0312 394 54 95-95

MMO Genel Merkez
Meşrutiyet Cd. 19/6-7-8 Kızılay-ANKARA
Tel: 444 8 666-Faks: 0312 417 86 21

Denizli Şube
Sırapapılar Mh. Saltak Cd. No: 83 DENİZLİ
Tel: 444 8 666-Faks: 0258 263 88 36

Muğla İl Temsilciliği
Emirbeyazıt Mah. Turgutreis Cd.
Seyfi Ülkümen İşh. Kat: 3 No: 6 MUĞLA
Tel: 444 8 666-Faks: 0252 212 38 63

Aydın İl Temsilciliği
Güzelhisar Mh. Adnan Menderes Blv. 41 Sk. No:
23/A AYDIN
Tel: 444 8 666-Faks: 0256 215 01 12

Uşak İl Temsilciliği
Ünalın Mh. Aytaş Ap. No: 26/B UŞAK
Tel: 444 8 666-Faks: 0276 212 40 10

Bodrum İlçe Temsilciliği
Temel Yapı İş Mrk. Kat: 2 No: 2
Gümbet-Bodrum/MUĞLA
Tel: 0252 317 19 19-Faks: 0252 317 13 11

Fethiye İlçe Temsilciliği
Tuzla Mah. 526 Sk.
Öztürk Ap. No: 28/1 Fethiye//MUĞLA
Tel: 0252 612 87 01-Faks: 0252 612 07 73

Marmaris İlçe Temsilciliği
Kemeraltı Mh. General M.Muğlalı Cd.
Yiğit İş Mrk. No: 10 Marmaris/MUĞLA
Tel: 0252 413 51 71-0252 413 57 89

Milas İlçe Temsilciliği
İsmetpaşa Mh. Zafer Cd. Doğa Sk. No: 3/A
Milas/MUĞLA
Tel: 0252 513 66 16-Faks: 0252 513 66 16

Nazilli İlçe Temsilciliği
Yeni Mh. 86 Sk. No: 16/A
Nazilli/AYDIN
Tel: 0256 313 17 15-Faks: 0256 313 17 15

Ortaca İlçe Temsilciliği
Beşköprü Mh. 114 Sk. D. 611 Ortaca/MUĞLA
Tel: 0252 282 03 37

İÇİNDEKİLER

Filtre Faydasız Duyurular İndirilmeli	4
Yeter ki İsteyelim!	5
Barış İçin Yürüdüler	6
Barış İçinde Bir Dünya ve Türkiye Mümkün!	7
Gaziantep Saldırısını Lanetliyoruz	8
Şimdi Savaş Karşıtlarının Sesini Birleştirme Zamanı	9
Savaş Değil Barış!	10
Teoman Öztürk Anıldı	11
Daha Büyük Felaketler Kaçınılmaz	12
Ücretler TMMOB Tarifeli!	13
HKMO Kampı Sona Erdi	14
MMO Gençlik Kampı Başlıyor	15
Binalarda Isı Ölçüm ve Paylaşım Sistemleri	16
Sığınak Havasının Şartlandırılması Semineri	16
Komisyon Toplantılarımız Devam Ediyor	16
Basket Şampiyonu MMO!	17
"6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu" Semineri	18
Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu Yapıldı	18
Lpg Yetkili Firmaları Ortak Toplantısı Yapıldı	19
Şantiye Şefliği Kursu Yapıldı	19
Söyleşi: Yalıtım ve Bep Yönetmeliği	20
Türkiye'de Deprem Gerçeği ve TMMOB MMO Önerileri	23
Kaynak Teknolojisi VIII. Ulusal Kongre Sonuç Bildirgesi	26
VI. Makina Tasarım Ve İmalat Tekn. Kongresi Sonuç Bil.	29
MMO Yayınları Kitap Tanıtımı	32

Denizli Belediyesi'nin katı/sıvı yakıt kullanımı ile ilgili pankartlı duyurusu tepki çekmeye devam ediyor. Şube YK Başkanımız Bolat Ferhat Arıkan'ın konu ile ilgili açıklaması aşağıdadır.

FİLTRE FAYDASIZ



DUYURULAR İNDİRİLMELİ

Hava kirliliği ile mücadelede bacalara kuru filtre takılması bir yarar sağlamayacağını belirten Makina Mühendisleri Odası Denizli Şube Başkanı Bolat Ferhat Arıkan; "Bu tür sistemler sadece kurum tutucu olarak işlev yapar ve bir yarar sağlamaz. Dolayısıyla asılan duyurular Mahalli Çevre Kurulu kararıyla da çelişmektedir, vatandaşın kafasını karıştırmamak için bu duyurular indirilmelidir." dedi.

Mahalli Çevre Kurulu'nun aldığı karar doğrultusunda kuru filtre kullanımı ile ilgili duyurular sonucu kendilerini çok sayıda soru ve şikayet geldiğini belirten Makina Mühendisleri Odası Denizli Şube Başkanı Bolat Ferhat Arıkan; "Denizli'nin çeşitli yerlerine "Mahalli Çevre Kurulu kararı

yanı sıra, bilgilendirme toplantıları, panel, söyleşi ve yayınlarıyla; yatırımcıların, teknik elemanların, kullanıcıların bilgilendirilmesini sağlamış, oluşturduğu görüş ve önerileri ilgili kurum ve kuruluşlarla paylaşarak doğal gaz konusundaki çalışmalara yön vermeye çalışmıştır" dedi.

Kaliteli yakıt kullanılsa bile tekniğine göre yakılmaması durumunda hem ciddi hava kirliliği hem de büyük enerji kaybı yaşandığını da dikkat çeken Bolat Ferhat Arıkan; "Kaliteli yakıt kullanımının sağlanması yönünde sürdürülen olumlu çalışmaların yanı sıra, ısınma araç, gereç ve donanımların eksik ve yanlış kullanımının hava kirliliğine etkisinin olduğu ve büyük enerji kayıplarına yol açtığı bilinmektedir. Uygun yakıt kullanılsa bile yakıt yakma tekniklerinin bilinmemesi veya yakma sistemi ayarlarının yapılmamış olması hem hava kirliliğine neden olmakta, hem de verim alınamamaktadır. Bu durum yakıt sarfiyatını da artmaktadır. Yapılan araştırmalar, kaloriferli binalarda kazan dairelerinin gerekli koşullara sahip olmaması ve kaloriferçilerin kazanlarda yanlış yakma tekniklerini uygulamaları nedeniyle, yakıt tüketiminin arttığı ve büyük enerji kayıplarına neden olduğu görülmüştür. Bu hava kirliliğine sanıldandan daha büyük etki yapmaktadır. Bu konularda yapılması gereken çalışmalarda Şubemiz üzerine düşeni yapmaya hazırdır" şeklinde konuştu.



gereği katı/sıvı yakıt kullanan merkezi ısıtma sistemine sahip 5 daire ve üzerindeki binalarda kuru filtre taktırılması zorunludur. Uyarı: Filtre taktırmayanlar hakkında çevre kanununa göre daire başı 478 Lira cezai işlem uygulanacaktır" şeklinde duyurular asılmıştır. Vatandaşlarımızdan gelen yoğun soru ve yakınımlar nedeniyle Makina Mühendisleri Odası Denizli Şubesi olarak açıklama yapılması gereği ortaya çıkmıştır" açıklamasında bulundu.

EN ÖNEMLİ NEDEN KALİTESİZ YAKIT

Kış aylarında Denizli'de hava kirliliğinin büyük boyutlara ulaştığını ve bu durumun başlıca nedenleri arasında kalitesiz yakıt kullanımının yer aldığını dile getiren Arıkan; "Şubemiz ilimizde doğal gaz yatırımının başladığı ilk günden bu yana, bu yatırımların ve doğal gaz kullanımının planlı, sağlıklı ve güvenli bir şekilde yapılması yolunda ilgili kurumlarla işbirliği yaparak önemli çalışmalar gerçekleştirmiştir. Bu konuda gerçekleştirdiği eğitimlerle uzman yetkili personelin yetiştirilmesi ve sertifikalandırılmasının

DUYURULAR İNDİRİLMELİ

Mahalli Çevre Kurulu Kararı ile çelişen uygulamadan vazgeçilmesi çağrısında bulunan Arıkan açıklamasını şu sözlerle sürdürdü: "Sonuç olarak Denizli İli Mahalli Çevre Kurulu'nun 5.4.2012 tarihli kararı 5 daire ile ısıtma gücü 300 Kw'ın üzerinde olan tüm binalarda filtre sisteminin kurulmasını zorunlu tutmaktadır. Ancak baca gazı emisyonlarını kararda referans alınan Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği'ninle belirlenen emisyon değerleri seviyesine düşürebilmek için kuru tip filtre kullanımının herhangi bir yararı yoktur. Bu tür sistemler sadece kurum tutucu olarak işlev yapar. Dolayısıyla asılan duyurular Mahalli Çevre Kurulu kararıyla da çelişmektedir. Vatandaşlarımızı yanlış yönlendiren duyuruların derhal indirilmesi konusunda ilgilileri görevle çağırıyoruz."



"Geçtiğimiz yıllarda Irak'ta, Afganistan'da, Pakistan'da, Filistin'de, Libya'da, bugün de Suriye'de, ayrıca Afrika'nın birçok ülkesinde sömürü ağlarını genişletmek için kan ve gözyaşına neden olmaktadır. Küresel güçler tarafından adına 'bahar' denen sözde demokrasi ve özgürlük adına milyonlarca insan akıl almaz insanlık dramı ile karşı karşıya gelmektedir."

Bizler başka bir yaşamın mümkün olduğuna inanıyoruz

YETER Kİ İSTEYELİM

Makina Mühendisleri Odası Denizli Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ferhat Bolat Arıkan 1 Eylül Dünya Barış Günü nedeniyle yaptığı açıklamada; "Bizler tüm dünyanın bir arada, barış içinde, eşitlik içinde, adalet içinde, özgürlük içinde yaşamasını istiyoruz. Böyle bir yaşamın mümkün olduğuna inanıyoruz. Yeter ki isteyelim" dedi.

1 Eylül Dünya Barış Günü'nü yakın çevremiz başta olmak üzere savaşlar içinde kutladığımız dikkat çeken Ferhat Bolat Arıkan; "İkinci Dünya Savaşı, 1 Eylül 1939 günü Nazilerin Polonya'yı işgaliyle başladı. Ardında elli iki milyon ölü, milyonlarca yaralı, sakat ve moloz yığını haline gelmiş kentler ile acı ve gözyaşı bıraktı. İnsanlık tarihinin bu en acımasız, en kanlı ve en kirlili savaşının başladığı gün, yani 1 Eylül, Dünya Barış Günü olarak kabul edildi. Fakat bugün de küresel emperyalizmin saldırganlığını bütün vahşetiyle sürdürmektedir. Geçtiğimiz yıllarda Irak'ta, Afganistan'da, Pakistan'da, Filistin'de, Libya'da, bugünde Suriye'de ayrıca Afrika'nın birçok ülkesinde sömürü ağlarını genişletmek için kan ve gözyaşına neden olmaktadır. Küresel

güçler tarafından adına 'bahar' denen sözde demokrasi ve özgürlük adına milyonlarca insan akıl almaz insanlık dramı ile karşı karşıya gelmektedir" dedi.

Yaşanan bu şiddet ve ölümlerin barışa yürekten inanan insanlar tarafından engellenebileceğini de ifade eden Arıkan açıklamasını şu sözlerle sürdürdü: "Bizler başta komşularımız ve Ortadoğu olmak üzere dünyanın değişik coğrafi bölgelerinde sürmekte olan şiddet ve terör eylemlerini nefretle, lanetliyoruz.

Demokrasiye, insan haklarına ve hukukun üstünlüğüne inanan ve yıllardır terörün acısını yüreğinde yaşayan bizler, tüm bu olumsuzluklara karşın barışa inanıyoruz. Bizler tüm dünyanın bir arada, barış içinde, eşitlik içinde, adalet içinde, özgürlük içinde yaşamasını istiyoruz. Bizler başka bir yaşamın mümkün olduğuna inanıyoruz. Yeter ki isteyelim."

Bolat Ferhat Arıkan
MMO Denizli Şubesi
Yönetim Kurulu Başkanı





Denizli Barış Platformu

BARIŞ İÇİN YÜRÜDÜ

Denizli Barış Platformu'nun Dünya Barış Günü dolayısıyla düzenlediği yürüyüş Gazi Bulvarı'nda gerçekleştirildi. Denizli Barış Platformu'nun Candoğan Parkı önünden başlayıp Delikliçınar Meydanı'nda sona eren yürüyüşüne Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'ne (TMMOB) bağlı odaların üyeleri, sendikalar ve çeşitli sivil toplum kuruluşlarının temsilcileri katıldı. Yürüyüşe katılanlar, barışı vurgulayan çeşitli sloganlar attı.

Denizli Barış Platformu adına hazırlanan bildiriye ise Eğitim-İş Şube Başkanı Ali Şimşek okudu. Şimşek, 1 Eylül'ün, Almanya'nın Polonya'yı işgal etmesiyle başlayan, milyonlarca ölü, yaralı ve gözü yaşlı insan bırakan İkinci Dünya Savaşı'nın başladığı tarihin yıl dönümü olduğunu hatırlattı. Herkesi barış için mücadeleye çağıran Şimşek, "Türkiye'yi emperyalist müdahalelerin maşası değil, barış ve kardeşliğin savunucusu, mücadelecisi haline getirmek hepimizin görevidir. Bölgede ve dünyada barış, kardeşlik, bir arada yaşamak için her zamankinden daha çok mücadeleye ihtiyaç vardır" dedi.

Her ölümün barış umutlarını tükettiğini vurgulayan Şimşek, "1 Eylül Dünya Barış Günü'nde kimliği, dini, dili. Mezhebi, siyasi görüşü ne olursa olsun üzerinde eşit haklara sahip yurttaşlar olarak demokratik bir Türkiye'de kardeşçe, barış ve huzur içinde yaşamak istiyoruz. Kimsenin ölmediği, bombalardan ve silahlardan arınmış dünya ve Türkiye istiyoruz. Suriye'ye müdahaleye ve savaş tamlarına hayır diyoruz" diye konuştu.

Konuşmanın ardından yürüyüşe katılanlar olaysız bir şekilde dağıldı.

"1 EYLÜL DÜNYA BARIŞ GÜNÜ DOLAYISIYLA BELİRTMEK İSTERİZ Kİ, AKP İKTİDARININ İZLEDİĞİ EMEK KARŞITI POLİTİKALARIN YANI SIRA ORTADOĞU'DA VE ÜLKEMİZDE UYGULADIĞI BARIŞ KARŞITI POLİTİKALAR NEDENİYLE TÜRKİYE CİDDİ SORUNLAR YUMAĞININ İÇİNE İTİLMİŞ DURUMDADIR."

YARINLARI BEKLEMEDEN BARIŞ İÇİNDE BİR DÜNYA VE TÜRKİYE MÜMKÜNDÜR

1 Eylül Dünya Barış Günü dolayısıyla belirtmek isteriz ki, AKP iktidarının izlediği emek karşıtı politikaların yanı sıra Ortadoğu'da ve ülkemizde uyguladığı barış karşıtı politikalar nedeniyle Türkiye ciddi sorunlar yumağının içine itilmiş durumdadır.

Başını ABD'nin çektiği emperyalist güçler ve onların bölgedeki taşeronları, Irak ve Libya'dan sonra Suriye üzerindeki emperyalist hesapları meşrulaştırmak ve İran'a uzanan bir müdahaleyi gerçekleştirmek için gün sayıyor. Türkiye'nin Ortadoğu ve Arap ülkelerinin model ülkesi olma hevesiyle yanıp tutuşan AKP iktidarı, bu kirliliğe oyunda kendisine verilen rolleri büyük bir hevesle oynamaktadır. Hükümet, Ortadoğu halklarını birbirine düşüren politikalarından ve ülkemizi kardeş halklarla savaşın eşliğine getirmekten çekinmemektedir.

Suriye'de fitili ateşlenen iç savaş ve askeri müdahalenin, bölgesel bir savaşın habercisi olduğu unutulmamalıdır. Tüm Ortadoğu savaşına, etnik, dini, mezhepsel çatışmalara, tam bir kaosa sürüklenirken AKP iktidarı ne yazık ki Türkiye'yi bu ateş topunun içine çekmektedir.

30 yılı aşkın bir süreden beri on binlerce insanımızın ölümüne yol açan Kürt sorununda da demokratik çözümlerinden gün geçtikçe uzaklaşıyor ve barış umutları yok ediliyor. Askeri ve siyasi operasyonlarla sürdürülen savaş çizgisiyle, yeni ve daha da derinleşmiş bir çatışma ortamı yaratılıyor. Yıllardır sürdürülen bu çatışma ortamında bunca acı ve gözyaşına rağmen, denenmeyen tek yolun barış ve silahların susması olduğu gerçeği göz ardı edilerek, çözüm yine savaş ve dökülen kanda aranıyor.

Savaşı tüm sıcaklığı ile hissettiğimiz bu günlerde, barış talebi ülkemiz için hiç bu kadar yakıcı ve acil olmamıştı. Sadece ülkemizde değil, yakın coğrafyamızda savaş söylemlerinin yükseltildiği, kardeş halklar arasında ırkçı, dinci, mezhepçi söylemin artırıldığı, kin ve nefret tohumlarının ekildiği bu dönemde, emekten ve demokrasiden yana tüm kesimler, yüksek sesle ve hep bir ağızdan "Ülkede, Bölgede ve Dünyada Barış" istemini yükseltmelidir.

Şimdi, kardeş ve komşu halklar arasında kirliliğe emperyalist hesaplarla körüklenmeye çalışılan kin ve nefret söylemlerine, ırkçı - şoven, dinci - mezhepçi kışkırtmalara karşı inatla bir arada ve yan yana durmanın, savaş çığırtkanlarına anti emperyalist dayanışmayla dur demenin, barış, özgürlük ve adalet çığılıklarını en gür sesimizle haykırarak, her zamankinden daha çok "Yaşasın Halkların Kardeşliği" demenin zamanıdır.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, toplumsal sorumlulukları doğrultusunda sanayileşmiş, kalkınmış, demokratikleşmiş bir Türkiye için, karanlığa, ayrımcılığa, savaşa, emperyalist çıkarılara karşı ülkemizde, bölgede ve dünyada barışı savunmaya devam edecektir.

"Barış içinde bir dünya ve Türkiye mümkündür" diyor, meslektaşlarımızı ve tüm halkımızı barıştan yana duyarlı olmaya çağırıyoruz.

Ali Ekber ÇAKAR
TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu Başkanı



TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı Gaziantep saldırısı üzerine bir basın açıklaması yaptı.

GAZİANTEP’TE HALKIMIZA YÖNELİK YAPILAN SALDIRIYI LANETLİYORUZ



20 Ağustos 2012 günü bu kez Gaziantep’ten gelen haberle sarsıldık. 9 yurttaşımızın kaybedilmesi, onlarca yurttaşımızın yaralanması ile sonuçlanan bu saldırıyı yapanları lanetliyoruz. Hepimizin başı sağ olsun derken, yaralı yurttaşlarımıza da acil şifalar diliyoruz.

İnsani değerleri olan hiçbir kimsenin yapamayacağı bu saldırı ülkemizin de geldiği noktayı açıkça gözler önüne sermektedir.

Yapılan saldırı bu topraklar üzerinde insanca, kardeşçe ve bir arada yaşamayı savunanlara karşı yapılmıştır. Bu saldırıyı kararlaştırılanlar ve bu saldırıyı yapanların hiçbir insani değeri yoktur. Olsa olsa bu saldırı bu ülkede kirlilik ve karanlık ilişkileri hakim kılanlar tarafından yapılmıştır.

Şimdi yüksek sesle bir kez daha söylüyoruz: Biz her türlü kirlilik ve karanlık ilişkileri reddediyoruz. Biz halkımıza yönelik her türlü terör eylemini lanetliyoruz ve kendimize yapılmış sayıyoruz.

Mehmet Soğancı
TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı

DİSK, KESK, TMMOB ve TTB, 1 Eylül Dünya Barış Günü dolayısıyla ortak bir basın açıklaması yaptı.

ŞİMDİ SAVAŞ KARŞITLARININ SESİNİ BİRLEŞTİRME ZAMANIDIR

Alman faşizminin Polonya'yı işgal etmesi ile başlayan, ardından milyonlarca ölü, milyonlarca yaralı, acı ve gözyaşı bırakan insanlık tarihinin en acımasız, en kanlı ve en kirli savaşlarından biri olan İkinci Büyük Emperyalist Paylaşım Savaşı'nın başladığı günü unutmamak, barış çığlığımızı en yüksek sesimiz ile haykırmak için, 1 Eylül Dünya Barış Günü'nde alanlara çıkıyoruz.

(...)

Suriye'nin kaderinin Suriye halklarının elinden alınmaya çalışıldığı bu süreçte AKP, emperyalist müdahalenin taşeronluğuna soyunup Suriye için demokrasi nutukları çekmeye devam etmektedir. Suriye'ye demokrasi getirilmesini bu kadar önemseyen AKP'nin Suudi Arabistan, Ürdün ve Katar gibi krallık-şeyhlikle yönetilen ülkelerle hangi zeminde yan yana gelerek Suriye'ye karşı yürütülen operasyonların merkezinde yer aldığını bu halka anlatması gerekmektedir.

Türkiye'yi emperyalist müdahalelerin maşası değil, barışın ve kardeşliğin savunucusu ve mücadelecisi haline getirmek hepimizin görevidir. Bölgede ve dünyada barış, kardeşlik ve özgürce bir arada yaşamı savunmak için, şimdi her zamankinden daha fazla mücadeleye ihtiyaç vardır. Daha güçlü bir barış çağrısını seslendirmek, emperyalizme karşı halkların birlikte mücadelesini büyütmek için, her türlü emperyalist ilişkilerin tasfiye edildiği, tam bağımsız ve özgür bir Türkiye çığlığımızı yükseltmenin şimdi tam zamanıdır.

Otuz yılı aşkın bir süredir on binlerce insanımızın ölümüne sebep olan Kürt sorununda girilen yeni evre, kaygılarımızı her gün artırmaktadır. Ülkemizde yıllardır devam ettirilen otoriter, baskıcı, tekleştirici, anti-demokratik devlet anlayış, bugün AKP'nin sivil otoritesi eşliğinde Kürt halkının özgürlük alanının gittikçe daralmasına neden olmaktadır. Kürtlerin demokratik hak taleplerini yok sayan AKP, askeri ve siyasi operasyonlarla çatışma zeminlerini güçlendirmekte, barış umutlarını her geçen gün biraz daha tüketmektedir. Barışçıl ve demokratik çözüm için somut adımların atılmaması şiddet ve ölümlerin sürmesine neden olmaktadır. Ölümler barış umudunu tüketmekte, halkların kalbinde onarılmaz yaraları derinleştirmektedir. Şimdi bu yaraları barış çığlığına dönüştürme zamanıdır.

Kürt halkının temel taleplerini karşılayarak toplumsal bir barışı kurmak yerine çatışmayı ve şiddeti esas kılan yaklaşımın çıkmaz sokak olduğu görülmelidir. Özlemimiz, kimliği, kültürü, dili, dini, mezhebi, görüşü ne olursa olsun, üzerinde eşit haklara sahip yurttaşlar olarak yaşayacağımız, demokratikleşmeye yönelik çözümlerin benimsendiği, eşitlikçi ve özgürlükçü bir Türkiye özlemidir. Bugün Kürtlere karşı dayatılan baskı ve sindirme politikaları ile barışın önüne kurulan engeller, halkların arasındaki barış ve kardeşliğe kurulmuş barikatlardır. Şimdi

diyalog ve çözüm zamanıdır. Artık sözler değil, ölümler son bulmalıdır.

Bugün gerçek bir barış iradesi, ancak nefret tohumları yerine kardeşlik duygularını pekiştirerek, ırkçı-şoven kışkırtmalara karşı anti-emperyalist dayanışmayı ve bir arada yaşam zeminlerini güçlendirerek sağlanabilecektir. Bu topraklarda gerçek bir barışı tesis etmek, demokratik, laik, sosyal bir hukuk devletinin yeniden inşası ile mümkündür. Gerici güçlerin farklı etnik ve mezheplere yönelik tehditlerini arttırmasına göz yumun, nefret siyasetini yeniden ve yeniden üreten, insanlık suçlarını görmezden gelen, katliamlara izin veren bir iktidar, ardında acı ve gözyaşından başka bir eser bırakamayacaktır. Unutulmamalıdır ki, toplumsal yaşamın içerisinde, halkların arasında kurulamayan barış hiçbir yerde kurulamaz.

12 Eylül zihniyetinin pençesinde, mesnetsiz iddialarla milletvekillerini, belediye başkanlarını, parti başkanlarını, sendikacıları, gazetecileri, aydınları ve öğrencileri, kendi kurduğu rejime muhalefet eden herkesi cezaevlerine mahkum eden AKP hükümetine sesleniyoruz:

Bu çığlık özgürlük ve adalet isteyenlerin çığlığıdır. Artık Yeter! "Demokrasi" adı altında dayatılan baskı düzenini değil, demokratik hak ve özgürlüklerimizi istiyoruz. Artık ifade vermek değil, ifade etmek istiyoruz.

Bizler, "barış içinde bir dünya ve Türkiye mümkündür" diyoruz. Mücadele ruhumuzun bizlere kattığı güvenle bu inanca sahip çıkıyoruz. Artık kimsenin ölmediği, bombalardan ve silahlardan temizlenmiş bir ülke, bir dünya istiyoruz. Çağrımızı, toplumsal hayatın tüm noktalarında ülkemizde ve Ortadoğu bölgesinde barışı mümkün kılacak, bir arada yaşam duygularını güçlendirecek somut adımların artık derhal hayata geçirilmesi sorumluluğunu üzerinde taşıyan örgütlü, örgütsüz tüm insanlardır.

Evet, şimdi daha güçlü bir barış çağrısını seslendirme zamanıdır. Ülkede, bölgede ve dünyada barış için, kardeşlik ve özgürce bir arada yaşamak için, şimdi her zamankinden daha fazla mücadele zamanıdır.

1 Eylül'de Türkiye'de tüm savaş karşıtlarının seslerini birleştirme zamanıdır!

1 Eylül'de Suriye'ye emperyalist müdahaleye ve savaş tamamlarına hayır deme, halkların kardeşliğini yüksek sesle hep birlikte haykıрма zamanıdır!

Bizler emek ve meslek örgütleri olarak, yapılabilen tüm kentlerde, alanlarda ve meydanlarda savaş karşıtlarını birlikte mücadele etmeye davet ediyoruz.

"Özlemimiz; kimliği, kültürü, dili, dini, mezhebi, görüşü ne olursa olsun, eşit haklara sahip yurttaşlar olarak yaşadığımız, demokratikleşmeye yönelik çözümlerin benimsendiği bir Türkiye'dir."



TMMOB Denizli İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Fatih Yaşa:

"Tüm halkımızı savaşa karşı, barışın yanında yer almaya çağırıyoruz"

SAVAŞ DEĞİL BARIŞ!

1 Eylül Dünya Barış Günü nedeniyle yazılı bir açıklama yapan TMMOB Denizli İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Fatih Yaşa; "Bizler 'Demokrasi' adı altında dayatılan baskı düzenini değil, demokratik hak ve özgürlüklerin egemen olduğu bir dünya ve ülke istiyoruz" dedi.

Dünya Barış Günü'nün tarihçesi hakkında hatırlatma yapan Fatih Yaşa; "Almanya'nın Polonya'yı işgal etmesi ile başlayan, ardında milyonlarca ölü, milyonlarca yaralı, acı ve gözyaşı bırakan insanlık tarihinin en acımasız, en kanlı ve en kirlî savaşlarından biri olan 2. Dünya Savaşı'nın başladığı günü unutmamak için 1 Eylül'ü Dünya Barış Günü olarak kutluyoruz" dedi.

Bugün dünyanın savaşlar ve katliamlarla sarsıldığına da dikkat çeken Yaşa ; "Ancak ne yazık ki bugün yaşanan vahşet ve savaşlar aynı hızla devam etmektedir. ABD emperyalizminin başını çektiği dünyanın egemenleri, enerji kaynaklarına ve yollarına hakim olma hırslarını ve saldırganlıklarını, "özgürlük ve demokrasi" sözcüklerinin ardına gizleyerek, Ortadoğu'yu kan gölüne çevirmeye devam etmektedirler. Irak, Libya ve Afganistan'dan sonra bugün Suriye üzerinden devam etmekte, etnik ve dini farklılıklar körüklenerek halklar birbirine düşman edilmeye çalışılmaktadır. Suriye'nin kaderi Suriye halklarının elinden alınmaya çalışılmaktadır. Ancak Ortadoğu'ya demokrasi getirmeye çalışanların Suudi Arabistan, Ürdün ve Katar gibi krallık-şeyhlikle yönetilen ülkelerle kol kola olmasını iyi sorgulamak gerekmektedir" şeklinde konuştu.

BARIŞA HER ZAMANKİNDEN ÇOK İHTİYACIMIZ VAR

Bugün barışı savunmaya her zamankinden fazla ihtiyaç olduğunu da dile getiren Fatih Yaşa açıklamasını şu sözlerle sürdürdü: "Yaşanan gelişmeler bizlere bugün bölge-



de ve dünyada barış, kardeşlik ve özgürce bir arada yaşamı savunmak için, şimdi her zamankinden daha fazla mücadeleye ihtiyaç olduğunu göstermektedir. Şimdi, daha güçlü bir barış çağrısını seslendirmek, emperyalizme karşı tam bağımsız ve özgür bir Türkiye taleplerimizin en güçlü şekilde dile getirmek kaçınılmaz görevimizdir. Özlemimiz, kimliği, kültürü, dili, dini, mezhebi, görüşü ne olursa olsun, eşit haklara sahip yurttaşlar olarak yaşadığımız, demokratikleşmeye yönelik çözümlerin benimsendiği, bir Türkiye'dir. Bizler "Demokrasi" adı altında dayatılan baskı düzenini değil, demokratik hak ve özgürlüklerin egemen olduğu bir ülke istiyoruz. Bizler mühendisler, mimarlar ve şehir plancıları olarak tüm halkımızı savaşa karşı, barışın yanında yer almaya çağırıyoruz."



ÖLÜMÜNÜN 18. YILINDA MÜCADELE ARKADAŞLARI TEOMAN ÖZTÜRK'Ü MEZARI BAŞINDA TÖRENLE ANDI

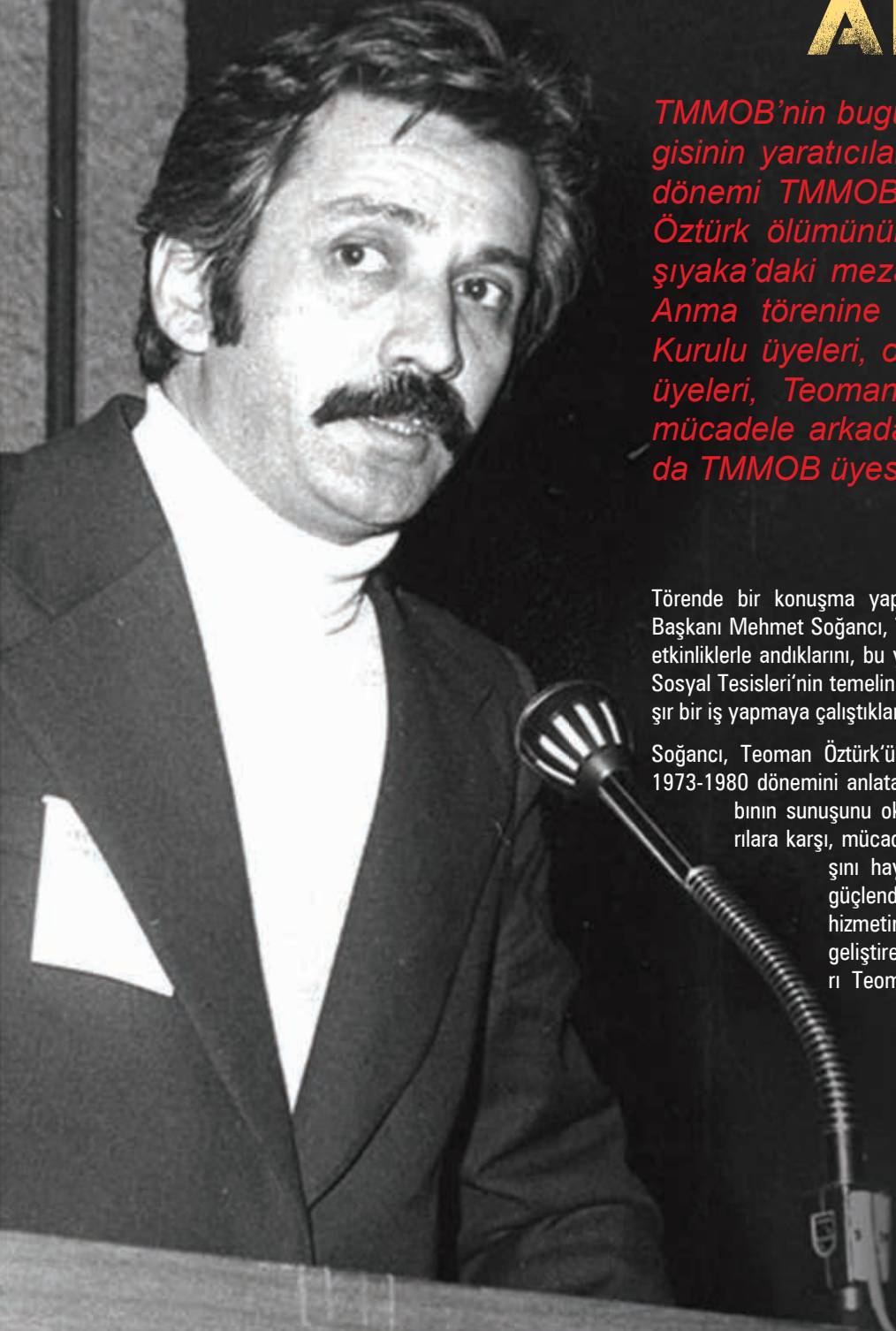
TEOMAN ÖZTÜRK ANILDI

TMMOB'nin bugünkü toplumcu çizgisinin yaratıcılarından, 1973-1980 dönemi TMMOB Başkanı Teoman Öztürk ölümünün 18. yılında Karşıyaka'daki mezarı başında anıldı. Anma törenine TMMOB Yönetim Kurulu üyeleri, oda yönetim kurulu üyeleri, Teoman Öztürk'ün ailesi, mücadele arkadaşları ve çok sayıda TMMOB üyesi katıldı.

Törende bir konuşma yapan TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, Teoman Öztürk'ü her yıl çeşitli etkinliklerle andıklarını, bu yıl ise TMMOB Öğrenci Evi ve Sosyal Tesisleri'nin temelini atarak Teoman Öztürk'e yakışır bir iş yapmaya çalıştıklarını söyledi.

Soğancı, Teoman Öztürk'ün TMMOB Başkanlığı yaptığı 1973-1980 dönemini anlatan "Bir Döneme Tanıklık" kitabının sunuşunu okuyarak, "Tüm baskı ve saldırılara karşı, mücadeleyi sürdürerek, birlik anlayışını hayata geçirenleri, örgütlenmeyi güçlendirenleri, bilim ve tekniği halkın hizmetine sunma anlayışını yerleştirip, geliştirenleri, birikimimizi yaratanları Teoman Öztürk'le birlikte saygıyla anıyor ve bıraktıklarını sürdürme ve geleceğe taşıma kararlılığımızı bir kez daha yineliyoruz" diye konuştu.

Tören, Öztürk'ün mezarına karanfiller bırakılmasıyla sona erdi.



17 Ağustos Marmara depreminin 13. Yılında TMMOB Denizli İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Fatih Yaşa; "Meslek örgütlerini dışlayan ve işlevsizleştirmeye çalışan bir anlayış devam ettiği sürece daha büyük felaketlerin yaşanılması kaçınılmaz olacaktır".

**17 AĞUSTOSLAR
BİR DAHA
YAŞANMASIN**

"DAHA BÜYÜK FELAKETLER YAŞANMASI KAÇINILMAZ"



17 Ağustos 1999'da büyük ve yıkıcı bir depremin Marmara Bölgesi'ni vurması ile yaklaşık 20 bin yurttaşımızın hayatını kaybettiğini hatırlatan Fatih Yaşa; "Bugüne kadar felaketin nedenleri ve sonuçları üzerine yapılan tartışmalar sonucunda üretilen çözüm önerileri çok net bilimsel yaklaşımlar belirlenerek ilgili kamu kurumları ve kamuoyuyla paylaşılmış olmasına karşın, başta depremler olmak üzere doğal afetlerin yarattığı yıkımlar halen tüm acılarıyla yaşanmaya devam etmektedir. Büyük Marmara Depremi sonrası yaşanan süreçte, afetlere karşı güvenli ve sağlıklı çevrelerin oluşturulması için atılması gereken adımlar atılmamış; tersine başlangıçta atılan kimi olumlu adımlar daha sonra ortadan kaldırılmıştır. Ulusal Deprem Konseyi, 2007 yılında lağvedilmiş ve bu alan siyasallaşmıştır. Bu durumun yarattığı sonuçlar Kütahya ve Van depremlerinde bütün çıplaklığı ile görülmüştür" dedi.

HER DÜZENLEME GERİYE GÖTÜRDÜ

Ülkemizdeki yapı kalitesinin, müteahhitlik ve yapı denetim sisteminin içinde barındırdığı ciddi sorunların 17 Ağustos deneyimi ile bir kez daha ortaya çıkmasına rağmen yapılan yasal düzenlemelerin bugün daha geriye gittiğini ifade eden Yaşa; " Depremden sonra 4708 Sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanun yürürlüğe girmişti. Gelinen süreçte öngörülen yapı denetim sistemi işlevini yitirmiş-

tir. Hükümet tarafından da kabul edilen bu eksikliklerin ve sorunların çözülmesi gerekirken, var olan sorunları daha da büyüten, kamu denetimini tamamen ortadan kaldıran, fikri ve müelliflik haklarını yok sayan "Teknik Müşavirlik Yasa Tasarısı" dayatılmaktadır. Bugün gelinen noktada, kentlerimizin güvenli olmayan ve kimliksizleştiren yağma ve talanın önünde engel olarak görülen yasalar geçersiz kılınmakta Meslek Örgütlerini de etkisizleştirmek için bugün bir çaba gösterilmektedir" diye konuştu.

TELAFİSİ MÜMKÜN OLMAYACAK

İktidarın bürokrasiyi azaltma adı altında yaptığı değişikliklerin büyük sorunlara yol açacağına kaydeden Yaşa " Bürokrasiyi azaltma gerekçesi altında yapılan Yönetmelik değişikliği ile; projelendirme, onay ve ruhsat süreçleri parçalanarak içinden çıkılmaz bir noktaya getirilmiş, Odalarımız tarafından verilen ve projelere imza atan, şantiye şefliği ya da fenni mesullük üstlenen kişilerin mühendis olup olmadığının yanı sıra mesleki faaliyette bulunma hakkının olup olmadığını da kontrol etmeye yarayan "belge" kaldırılmış, yerine bu kişilerin taahhütnameleri konulmuştur. Meslek Odalarının üyeleri üzerindeki denetimini dışlayan bu düzenleme esasen kamunun güvenilir mimarlık ve mühendislik hizmeti almasını engellemektedir ve değiştirilmediği müddetçe de yapıların projelendirme ve üretim süreçlerinde giderek artan telafisi güç sorunlara yol açmaya devam edecektir" dedi.



MÜHENDİS, MİMAR, ŞEHİR PLANCILARI TMMOB'NİN BELİRLLEDİĞİ ASGARI ÜCRETİN ALTINDA ÇALIŞTIRILAMAYACAK

ÜCRETLER TMMOB TARİFELİ!

Mühendis, mimar ve şehir plan-
cıları artık TMMOB tarafından
belirlenen asgari ücretin altında
çalıştırılmayacak. Mühendis,
mimar ve şehir plancılarının dü-
şük ücretle çalıştırılmaları ve
alınan ücretin Sosyal Güvenlik
Kurumu'na eksik bildirilmesinin
önüne geçmek için Sosyal Gü-
venlik Kurumu ile Türk Mühendis
ve Mimar Odaları Birliği arasında
protokol imzalandı.



TMMOB'de 31 Temmuz 2012 tarihinde gerçekleştirilen imza töreninde protokol TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı ve Sosyal Güvenlik Kurumu Sigorta Primleri Genel Müdür Vekili Cüneyt Olgaç tarafından imzalandı. Töre-
ne TMMOB II. Başkanı Züher Akgöl, Yürütme Kurulu Üyeleri H. Can Doğan, Ayşe Işık Ezer ve TMMOB Hukuk Danışmanı Nurten Çağlar Yakış ile SGK Kayıtdışı İstihdamla Mücadele Dairesi'nden Yakup Süngü ve Sosyal Güvenlik Uzmanı Abdulkadir Kulu katıldı.

Protokole göre, TMMOB her yıl mühendislik, mimarlık ve şehir planlama alanlarında meslek icra eden disiplinlere ilişkin asgari ücret seviyesi belirleyerek Sosyal Güvenlik Kurumu'na bildirecek. Mühendis, mimar ve şehir plancıları belirlenen asgari ücretin altında çalıştırılmayacak.

Sosyal güvenlik hakkından yoksun bırakan kayıt dışı istih-
dam ve emeklilik haklarının eksik tesisine etki eden ücret-
lerin SGK'ya eksik bildirimini önlemek amacıyla imzalanan
protokolle mühendis, mimar ve şehir plancılarının sosyal gü-
venlik haklarının ihlal edilmesinin önüne geçilmiş olacak.



HKMO DİKİLİ YAZ ÖĞRENCİ KAMPI ÖNEMLİ TOPLANTI VE ETKİNLİKLERE SAHNE OLDU

HKMO KAMPI SONA ERDİ



Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 11. Yaz Eğitim Kampı 25 Ağustos-2 Eylül 2012 tarihlerinde İzmir Dikili'de gerçekleştirildi. Ana teması "adalet" olarak belirlenen kampa çeşitli üniversitelerden 91 öğrenci katıldı. Kamp süresince "adalet" kavramının farklı açılardan ele alındığı oturumlardan atölye çalışmalarına, film gösterilerine birçok etkinlik düzenlendi.



HKMO 11. Yaz Eğitim Kampı sona erdi. Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası İzmir Şubesi tarafından düzenlenen Yaz eğitim kampı, İzmir'in Dikili İlçesi, Bademler köyündeki kamp alanında gerçekleştirildi.

Kamp etkinlikleri çerçevesinde, 28 Ağustos Salı günü TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı'nın katılımıyla "Örgütlenme ve Adalet", 29 Ağustos çarşamba Günü CHP Genel Başkan yardımcısı Gürsel Tekin ve CHP İzmir Milletvekili Mustafa Moroğlu'nun katılımıyla "Güncel Sorunlar ve Adalet", 31 Ağustos Cuma günü TMMOB Yürütme Kurulu Üyesi Ali Fahri Özten'in katılımıyla "Mülkiyet ve Adalet" konulu oturumlar gerçekleştirildi.





MMO Öğrenci KAMPI BAŞLADI

Bu yıl ilk kez düzenlenen MMO Öğrenci Üye Kampı, İzmir'in Selçuk ilçesine bağlı Pamucak sahilinde başladı.

1 Eylül Cumartesi günü Türkiye'nin çeşitli şehirlerinden gelen öğrenci üyelerin katılımıyla İzmir'in Selçuk ilçesine bağlı Pamucak sahilinde Selçuk Belediyesi'ne ait SEGAŞ kamp alanında başlayan çadır kampa 80'in üzerinde öğrenci katılıyor.

Öğrencilerin kamp alanına ulaşmasının ardından çadırlarının elbirliğiyle kurulmasıyla başlayan kampın açılışına TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi Elif Öztürk, Oda Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar, Başkan Vekili Yunus Yener, Yönetim Kurulu Sekreteri Ercüment Ş. Çervatoğlu, Yönetim Kurulu Üyeleri Bedri Tekin, Osman Tezgiden, Çağdaş Akar, merkez teknik görevlileri Mahir Ulaş Akcan ve Gökşen Gök; İzmir Şube Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Özsakarya, Şube Yönetim Kurulu Sekreteri Melih Yalçın, Şube teknik görevlileri Devrim Cem Erturan, Emin Uysal, Gürkan Durgun katıldılar.

Kamp açılışında bir konuşma yapan Oda Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar, "Bugünkü Türkiye koşulları öğrenci gençliğe, üniversite özerkliğinin sağlandığı, eğitimin her kademedede eşit ve parasız olduğu, öğretimin akademik, demokratik, bilimsel bir yaklaşımla ele alındığı, öğretim üyeleri, öğrenciler ve üniversite çalışanlarının yönetime

katıldığı 'Bir Başka Türkiye ve Üniversite' mücadelesinde önemli görevler yüklemektedir. Örgütlü üye ilişkilerimizi geliştirmemiz, daha fazla üyeyle temas kurmamız ve onları örgütlü üye ağına dâhil etmemiz, öğrenci üyelik uygulamasını daha aktif ve etkin hale getirmemiz, yani sizlerin Odayı her düzeyde sahiplenmeniz gerekmektedir" dedi.

"Bu anlamda Oda-Öğrenci Üye ilişkisi ve örgütlülüğü üzerinden öğrenci üyelerimizin yakın bir gelecekte yönetimlerinde yer alacakları Oda ve üst birliğimiz TMMOB`yi daha sistematik olarak tanımaları, nereden nereye geldiğimizi ve mevcut durum ile Oda kültür ve perspektiflerini kavramaları, meslek alanlarımızdaki durumu, mühendislik eğitimi ve sorunları ile ülke ve dünya analizini birlikte yapabilmeyi hedefleyen kampımızın verimli, üretken, eğlenceli ve dostça bir ortamda geçmesini diliyorum" diyen çakar, şöyle devam etti:

"10 gün sürecek olan kampımızın programı da bu çerçevede oldukça zengin bir içerikle hazırlandı. Eğlenceli, dinsel, gezili, sosyal, sportif, kültürel etkinlikler yanı sıra meslek alanlarımızla bağları ve demokratik kitle örgütü hüviyetimizle uyumlu bir şekilde ülke ve dünya sorunlarına da hep birlikte eğileceğiz."



BİNALARDA ISI ÖLÇÜM VE PAYLAŞIM SİSTEMLERİ

Şubemiz ve ELSEL Gaz Armatürleri San. Ve Tic. A.Ş. işbirliği ile 03 Temmuz 2012 tarihinde Binalarda Isı Ölçüm ve Paylaşım Sistemleri konusunda üyelerimize yönelik bilgilendirme semineri gerçekleştirildi. Üyelerimizin yoğun ilgi gösterdiği eğitimde 02.05.2007 tarihinde çıkan Binalarda Enerji Verimliliği Kanunu na ait uygulamalar anlatıldı.



SIĞINAK HAVASININ ŞARTLANDIRILMASI SEMİNERİ

MİEM Gözetim ve Yeniden Belgelendirme Kriterleri kapsamında 14 Temmuz 2012 Cumartesi günü Fethiye İlçe Temsilciliğimizde "Sığınak Havaşının Şartlandırılması semineri", Mustafa Kemal Öztürk tarafından verildi.

31.10.2010 Tarih ve 27802 sayı ile resmi gazetede yayınlanan sığınak yönetmeliği hakkında bilgiler veren Mustafa Kemal Öztürk, seminer sonunda katılımcıların sorularını cevapladı.



KOMİSYON TOPLANTILARIMIZ DEVAM EDİYOR

Şube Yönetim Kurulu çalışmalarına yardımcı olmak amacıyla kurulan uzmanlık komisyonlarımız çalışmalarına devam ediyor. 24 Temmuz 2012 tarihinde Şubemiz Toplantı Salonunda yapılan toplantıda Enerji Komis-

yonu üyelerimiz, gelecek dönemde gerçekleştirilecek etkinlikler için komisyonun yol haritasının belirlenmesi konusunda görüşmeler gerçekleştirdi.



TEKMAK TURNUVA ŞAMPİYONU BU YIL DA DEĞİŞMEDİ BASKET ŞAMPİYONU MMO!

TEKMAK Odalar arası Basketbol turnuvası final maçı 17 Temmuz 2012 Salı günü Gümüşler Vali Recep Yazıcıoğlu Spor Salonu'nda oynandı. Heyecanın zirve yaptığı maçta şampiyonluğu kaptırmadık.

Bu yıl birincisi düzenlenen turnuvada Jeoloji Mühendisleri Odasını 53-41'lik skorla yenerek finale çıkmaya hak kazandık. Bir diğer yarı final maçı İnşaat Mühendisleri Odası ile Tekstil Mühendisleri Odası arasında oynandı. İnşaat Mühendisleri Odası 45-58'lik skorla Tekstil Mühendisleri Odasını yenerek bir diğer finalist oldu.

Büyük çekişmeye sahne olan final maçı Şubemiz Basketbol takımı ile İnşaat Mühendisleri Odası Basketbol takımı arasında oynandı. Her iki takımında büyük bir performans gösterdiği maçta heyecan zirveye ulaştı. Kıyasıya geçen maçta 44-41'lik skorla şampiyonluğu kaptırmadık. Maçın sonunda madalya töreni yapıldı. Şampiyonluğu hak etmek için çok çalıştıklarını ve birincilik kupasını alarak şampiyon olmaktan büyük gurur duyduklarını



belirten Şubemiz Basketbol takımı oyuncuları şampiyonluk sevincini taraftarlarla paylaştı.



"6331 SAYILI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KANUNU" ÇALIŞMA HAYATINA NELER GETİRİYOR SEMİNERİ

MİEM Gözetim ve Yeniden Belgelendirme Kriterleri kapsamında 24 Temmuz 2012 Salı günü İş Sağlığı ve Güvenliği Danışmanlık Eğitim Mühendislik Hizmetleri ve Şubemizin işbirliği ile "6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Çalışma Hayatına Neler Getiriyor" konulu bir seminer gerçekleştirildi. Şubemiz Yönetim Kurulu Başkan Vekili Barbaros Çam tarafından Moderatörlüğü yapılan seminerde "6331 sayılı Yeni İş Sağlığı



ve Güvenliği Kanunu Çalışma Hayatına Neler Getiriyor" konusu ele alındı. BİGDER Başkanı ISGDEM OSGB ve Eğitim Kurumları Genel Müdürü Mesut Toraman ile A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı/ Şubemiz İş Sağlığı ve İşçi Güvenliği Komisyonu Başkanı Osman Öztürk deneyimlerini bizimle paylaştı. Üyelerimizin yoğun ilgi gösterdiği seminer sonunda katılımcılardan gelen soruları yanıtlayan Mesut Toraman, etkinliğin verimli geçtiğini dile getirdi.

DOĞALGAZ İÇ TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU YAPILDI

27-31 Ağustos 2012 tarihlerinde Şubemizde Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu gerçekleştirildi.

Ülke ve toplum yararları doğrultusunda kaliteli, sağlıklı, konforlu, güvenli ve ekonomik yapıların gerçekleştirilmesi, mekanik tesisat konularından Doğalgaz İç Tesisatı hizmetlerinin üretilmesinde ve denetlenmesinde görev alacak üyelerimizin bilgi birikimlerinin geliştirilmesine katkıda bulunulması ve belgelendirilmelerinin sağlanması amacıyla düzenlenen eğitimi, MİEM eğitici Tevfik Demirçalı verdi.



LPG YETKİLİ FİRMALARI ORTAK TOPLANTISI YAPILDI

30 Temmuz 2012 Pazartesi günü, şubemiz etkinlik alanında faaliyet gösteren LPG Yetkili firmaları ile ortak bir toplantı yapıldı. 26 Haziran 2012 tarihinde resmi gazetede yayınlanan "Araçların İmal, Tadil ve Montajı Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik" üzerine görüşmelerin

yapıldığı toplantıda, meslek alanlarımız üzerindeki etkisi masaya yatırıldı. Odamızın, Denizli ve Balıkesir illerinde pilot bölge olarak uygulayacağı yeni sistemin uygulaması hakkında yetkili firmalara ve bu sektörde faaliyet gösteren üyelerimize bilgilendirme yapıldı.



ŞANTIYE ŞEFLİĞİ KURSU YAPILDI

Şantiye şefliği yapacak üyelerimizin nitelik ve niceliğini arttırmak amacıyla MİEM kapsamında düzenlediğimiz Şantiye Şefliği Kursumuz 23-25 Temmuz 2012 tarihleri arasında Şubemizde gerçekleştirildi. MİEM

Eğitmenimiz Osman Öztürk tarafından verilen eğitimde Şantiye tanımı, kuruluşu, hakediş düzenlemesi ve güncel mevzuatlar anlatıldı.



İZOCAM A.Ş. BÜNYESİNDE 3 AYLIK PERİYOTLARDA YAYIMLANAN, YALITIM SEKTÖRÜNDEKİ GELİŞMELER, UYGULAMALAR VE SEKTÖREL HABERLERİ İÇEREN İZOCAM DİYALOG DERGİSİ'NE KONUK OLDUK. TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI DENİZLİ ŞUBESİ YÖNETİM KURULU BAŞKANI BOLAT FERHAT ARIKAN İLE YALITIM SEKTÖRÜ, UYGULAMALARIMIZ VE BİNALARDA ENERJİ PERFORMANS YÖNETMELİĞİ ÜZERİNE YAPILAN RÖPORTAJ İZOCAM DİYALOG DERGİSİNDE YAYIMLANDI.



YALITIM VE BEP YÖNETMELİĞİ

Makina Mühendisleri Odası Denizli Şubesi olarak BEP (Binalarda Enerji Performans) Yönetmeliği'ne yaklaşımınızı öğrenebilir miyiz? BEP ile ilgili düşünceleriniz neler?

05.12.2008 tarih ve 27075 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan ve bir yıl sonra, 05.12.2009 tarihinde yürürlüğe giren BEP (Binalarda Enerji Performans) yönetmeliği genel olarak, yeni yapılacak olan binalarımızın tasarımında, enerji verimliliği ve enerjinin etkin kullanımını hayata geçirecek olumlu düzenlemeler getirmiştir. Mevcut yapı stokumuzun da enerji performansı açısından iyileştirilebilmesine olanak veren düzenlemelerde yönetmelik bünyesinde mevcuttur.

Ancak, daha sonra yapılan bir yönetmelik değişikliği ile yeni yapılacak olan ve toplam kullanım alanı 1000 m² 'yi geçen binaların ısıtmasının, "Merkezi Isıtma" olma zorunluluğu, 2000 m² 'ye çıkartılmıştır. Böylece hazırlanan

yönetmelikte ilk gedik açılmıştır. Bu değişiklik enerjinin verimli ve etkin kullanımı ile yani kısaca yönetmeliğin hazırlanma amacıyla çelişen bir durumdur.

En iyi, teknolojik gelişmelere uyumlu, ülke ve toplum yararına da en uygun mevzuatı çıkartsanız dahi, bir takım sebeplerle bu mevzuatı uygulayamıyor ve uygulatamıyorsanız burada bir sorun var demektir. Bu sorun, irade sorunudur. Kararlılık sorunudur. Size bir soru sorayım. En ucuz enerji türü nedir? Hemen ilk aklınıza gelen cevap, yerli, yenilenebilir enerjidir olur. Oysa en ucuz enerji, "Tasarruf edilen enerjidir."

Ülkemizin enerji politikası belirlenirken, "Enerji Tasarruf Potansiyeli ve Verimliliği" çalışmaları da dikkate alınarak, Türkiye'yi gerek çevre, gerekse ekonomik açıdan en az riske sokacak, enerji yatırımları teşvik edilmelidir.

Kısacası BEP yönetmeliği, eksikliklerine ve birtakım uygulama ve kontrol mekanizmasının halen çalışmamasına rağmen, iyi niyetle hazırlanmış ve toplumun her kesimin-

ce desteklenmesi ve geliştirilmesi gereken olumlu bir teknik mevzuattır.

BEP (Binalarda Enerji Performans Yönetmeliği) ile ilgili ne gibi çalışmalar yürütüyorsunuz? Bu konuda size ne gibi görevler düşüyor?

Biz, TMMOB Makina Mühendisleri Odası Denizli Şubesi olarak, yeni tasarlanacak binalar için, Enerji Kimlik Belgesi hazırlanmasına yönelik, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın internet adresinden erişim sağlanan "BEP-TR" programının öğretilmesi ve kullanılması için, 27 kursta, toplam 548 Mimar ve Mühendise "Enerji Kimlik Belgesi Uzmanlığı" eğitimi ve kursu verilmiştir.

Yine, TMMOB Makina Mühendisleri Odası eski adı ELEKTRİK İŞLERİ ETÜD İDARESİ yeni adı, YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ olan kurumdan, "A" sınıfı yetki belgesi sahibidir. Odamız, bu belgeye istinaden, mevzuatta belirtilen meslek disiplinlerine mensup kişilere, "Enerji Yöneticiliği" eğitimi vermektedir. Şubemiz bu kapsamda birisi, "Sanayi" diğeri "Bina" kategorisinde olmak üzere iki adet kursta toplam 39 kişiye "Enerji Yöneticiliği" eğitimi ve sertifikası vermiştir.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Denizli Şubesi olarak; görevimizi, yurdumuzun doğal kaynaklarının ülke ve toplum yararları doğrultusunda işletilmesini, üretimin artırılmasını, yurt sanayinin ulusal çıkarlara uygun yönde gelişmesini sağlamak için teknik ve bilimsel çalışmalar yapmak ve bunları üyelerimizin ve sanayinin yararına sunmak olduğu şeklinde özetleyebiliriz. Bu çerçevede mesleki disiplin alanımıza giren her konuda, bilimsel, gerçekçi ve ülke ve toplum yararına olan, görüş ve eleştirilerimizi kamuoyu ile paylaşmanın asli görevimiz olduğu kanısındayız.

BEP (Binalarda Enerji Performans Yönetmeliği) 1 yıldan uzun zamandır uygulanıyor. Denizli'de BEP uygulamaları ne durumda? Yönetmelik yeterince uygulanıyor mu? Eksikler var mı?

BEP Yönetmeliğinde, 2011 Nisan ayında yapılan bir değişiklikle, yeni binalarda ruhsat aşamasından "Enerji Kimlik Belgesi" istenme zorunluluğu, binanın iskan aşamasına ertelenmiştir. Bu gerçekte saha uygulamaları ile çelişen bir durumdur. Eğer, binada TS 825 Isı Yalıtım Yönetmeliği uygulanmazsa ve bu durum inşaat yapım süreci esnasında denetlenmezse, BEP Yönetmeliği hükümleri uyarınca ortaya uygunsuz bir durum çıkmaktadır. Bunun sorumlusu, ilgili idare, enerji kimlik belgesi düzenleyen kişi ya da kuruluş ve yapı denetim firmasıdır. Zaten bu durum iskan aşamasında tespit edilse dahi artık geri dönüş ve

yaptırımı mümkün görünmemekte olup, tüketiciyi uzun ve zorlu bir hukuk süreci beklemektedir. Bu sürecin doğru kurgusu, enerji kimlik belgesinin, ruhsat aşamasında istenmesidir. Böylece, "Enerji Kimlik Belgesi" binanın mevcut "Isı Yalıtım Projesi" ve "Mimari Projesi" 'ne uygun olarak hazırlanmalı ve Yapı Denetim Firmaları tarafından sahada, proje ve enerji kimlik belgesine uygun olarak denetlenmelidir.

Aksi takdirde yapılan, sadece şekil şartlarının kontrol edildiği ve kağıt üstünde kalan içeriğe ve "Enerji Verimliliği" 'ne ilişkin hiçbir fayda sağlamayan kağıt üstünde bir denetimdir.

Denizli'de gözlemediğimiz durumlarda aynen yukarıda belirttiğimiz gibidir. Belediyelerde ve ilgili idarelerdeki teknik kontrol personeli, Çevre ve Şehircilik Bakanlığının internet sitesine girerek, BEP- TR' den hazırlanan "Enerji Kimlik Belgeleri" 'nin, "Isı Yalıtım Projesi" ve "Mimari Proje" ' ye uyumunu da kontrol etmelidir. Aksi takdirde bu yönetmelik hiçbir fayda sağlamayan, gerçek uygulamayla örtüşmeyen, sadece şekil şartlarının denetlendiği "kadük" bir mevzuat haline gelir.

Daha önce de belirttiğimiz gibi en iyi, teknolojik gelişmelere uyumlu, ülke ve toplum yararına da en uygun mevzuatı çıkartsanız dahi, bir takım sebeplerle bu mevzuatı uygulayamıyor ve uygulatamıyorsanız burada bir sorun var demektir.

Bu sorun, irade sorunudur. Kararlılık sorunudur. Öncelikle ilgili idarelerin bu sorunla yüzleşmeleri ve bunları aşmak için popülizme prim vermeden, ülke ve toplum çıkarlarını düşünerek kararlılıkla hareket etmeleri gereklidir.

BEP (Binalarda Enerji Performans Yönetmeliği) ile birlikte Denizli'de neler değişti? Sizin gözlemlerinizi neler?

BEP yönetmeliğinin getirdiklerinin zaman zaman yazılı ve görsel medyada anlatılması sonucunda yurttaşlarımızın özellikle, konutlarında "Isı Yalıtımı" uygulaması yapılması konusunda harekete geçtiklerini gözlemliyoruz. Bu yurttaşlarımızın bu konuda bilinçlenmesi açısından önemli bir gelişmedir. Genel olarak son bir yıl içinde, Denizli'deki mevcut binalarda "Isı Yalıtım" uygulamaları artmıştır. Bu sevindirici bir gelişmedir.

Ancak, bu iş kontrolsüz ve denetimsiz bir şekilde yapılmaktadır. Aynı binanın, "Isı Yalıtım Uygulaması" fiyat olarak uygulayıcı firmadan, firmaya totalde % 50- 60 mertebelerinde fiyat farklılıkları göstermektedir. Tüketicinin kafası karışmaktadır.

İşte mevcut binaların "Isı Yalıtım Uygulama Projeleri" 'nde BEP yönetmeliğinin ilgili idarelerce denetlenip kontrol edilmediğini görüyoruz. Oysaki BEP yönetmeliğinin 5. ve

6. maddesi aynen aşağıdaki gibidir.

MADDE 5 –(6) (Ek:RG-1/4/2010-27539) Mevcut binaların, dış cephe duvarlarında ısı yalıtımı, ısıtma sisteminde kazan değişikliği, ferdi ve merkezi ısıtma sistemleri arasında dönüşüm yapılması, merkezi soğutma sistemi kurulması, kojenerasyon sistemi kurulması veya yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik üretilmesi ile ilgili konularda tadilat yapılması halinde, bu Yönetmelik hükümleri doğrultusunda uygulama projesi hazırlanır ve yapı kullanım izni veren ilgili idare tarafından onaylanır ve uygulanması sağlanır.

MADDE 6 (3) İlgili idareler ve enerji kimlik belgesi düzenlemeye yetkili kuruluşlar, projelerin ve uygulamaların bu Yönetmelik hükümlerine uygun olup olmadığını denetler.

(4) Bu Yönetmeliğe uygun tasarım ve uygulaması yapılmayan binalara yapı ruhsatı veya yapı kullanım izin belgesi verilmesi durumunda, ilgili idareler, enerji kimlik belgesi düzenlemeye yetkili kuruluşlar ve varsa yapı denetim kuruluşları sorumlu olur.

Yukarıdaki yasal mevzuat hükmünden de anlaşılacağı üzere, aslında mevcut binaların ısı yalıtım uygulamalarının TS 825 ' e göre "Uygulama Projesi" hazırlanmalı ve Mevcut Binalarda, "Enerji Kimlik Belgesi" vermeye yetkili kuruluşlar olan, "Enerji Verimliliği Danışmanlık Şirketleri" tarafından proje ve uygulama denetlemesi yapılmalıdır.

Şu günlerde maalesef, Denizli'de, birçok ısı yalıtım firması tarafından hiçbir projesi ve kontrol mekanizması olmayan, ısı yalıtım uygulamalarıyla karşılaşmaktayız. Bu durum BEP yönetmeliği mevzuat hükümlerine aykırıdır. Bu konuda biz üzerimize düşeni yapacağımızı taahhüt ediyor, Denizli Belediyesini göreve çağırıyoruz.

Ülkemizde BEP (Binalarda Enerji Performans Yönetmeliği) 'in tam anlamıyla uygulanması durumunda nelerin değişeceğini düşünüyorsunuz?

BEP yönetmeliği tam anlamıyla ve kararlı bir şekilde uygulanabilirse çok faydalı olacaktır. Özellikle ısı yalıtım uygulamalarında, düşük faizli ve uzun vadeli kredi olanaklarının sağlanması ile binalarda kullanılan ısıtma enerji tüketimlerinde çok büyük oranlarda tasarruf sağlanacaktır. En basit bir örneklemeyle, Denizli gibi 2. Bölgede mevcut bir konutun yıllık ısıtma enerjisi, ısı yalıtımsız ve ısı yalıtım uygulaması yapılmış durumu arasında % 50-60 arasında değişim göstermektedir. Bu bağlamda, binasını ısı yalıtımı yaptıran vatandaş teşvik edilmeli, uygun kredi ve vergi kolaylığı sağlanmalıdır. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Genel Müdürlüğü'nün verilerine göre, Türkiye de yalıtım uygulamasının gerçekleştirilebilmesi halinde yılda 7 Milyar Dolar'lık bir tasarruf sağlanabilecektir. Bu alanda sağlana-

cak ekonomik tasarruflar ülkemizin eğitim ve sağlık alanlarına aktararak, yeni nesillere, uygar, gelişmiş, sağlıklı, demokrat, aydınlık, özgür ve refah bir Türkiye bırakabiliriz.

Denizli halkı BEP (Binalarda Enerji Performans Yönetmeliği) ile ilgili bilinçlenmeye başladı mı? Halkın bilinçlenmesi için neler yapmak gerekiyor? Bu konuda siz neler yapıyorsunuz?

BEP yönetmeliğinin getirdiklerinin zaman zaman yazılı ve görsel medyada anlatılması sonucunda yurttaşlarımızın özellikle, konutlarında " Isı Yalıtımı" uygulaması yapılması konusunda harekete geçtiklerini gözlemliyoruz. Bu yurttaşlarımızın bu konuda bilinçlenmesi açısından önemli bir gelişmedir. Genel olarak son bir yıl içinde, Denizli'deki mevcut binalarda "Isı Yalıtım" uygulamaları artmıştır. Bu sevindirici bir gelişmedir.

Görsel ve yazılı medya aracılığıyla, uzman üyelerimizin katılımıyla gerçekleştirilen, halkımızı Enerji Verimliliği konusunda bilinçlendirme maksatlı röportaj ve TV programları gerçekleştirilmektedir. Önümüzdeki günlerde, uzman üyelerimizden oluşan, Şube Enerji Komisyonumuzun, çalışmalarını ve önerileri doğrultusunda, Ekim ayı içinde, Pamukkale Üniversitesi ve Enerji Verimliliği Derneği Denizli Şubesi işbirliği ile "Enerji & Isı Yalıtım Kongre ve Sergisi" düzenlemeyi planlıyoruz.

Yalıtımın bugünkü durumunu nasıl değerlendiriyorsunuz? Sektörün BEP (Binalarda Enerji Performans Yönetmeliği) 'ten nasıl etkileneceğini düşünüyorsunuz?

Yalıtım geçmişe göre daha çok önemseniyor. Bu sevindirici bir gelişmedir. Ama yeterli değildir. Yapı Denetim Firmaları, yapı denetiminde esas olarak depreme dayanımı dikkate almakta olup, binanın konfor, sağlık ve güvenlik açısından yaşanılabilirliğini belirleyen, ısıtma, soğutma, havalandırma, sıhhi tesisat, asansör, yangın tesisatı, ısı yalıtımı, elektrik ve aydınlatma tesisatı gibi diğer pek çok donanımının denetimini ihmal etmekte, sadece şekil şartları açısından, kağıt üzerinde denetim yapmaktadır. Oysa bir binanın, yaşanılabilirliğini ve konfor şartlarını sağlayan tüm unsurlar binanın bu belirtilen donanımlarının teknik kurallara uygun olarak yapılması sayesinde gerçekleşir. Bu yüzden yapı denetiminde, ısı yalıtım uygulamalarının, sahada tüm süreçlerinde kontrol ve denetimi şarttır.

BEP Yönetmeliği ilgili taraflarca, bilinçle ve kararlılıkla tam anlamıyla uygulanabilirse, Isı Yalıtım Sektörü ve İnşaat Sektörü çok önemli bir ivme kazanacaktır. Özellikle sektördeki bu hareket ve gelişme neticede ülke ekonomisine de çok önemli ölçüde katkı sağlayacaktır.

"TÜRKİYE`DE DEPREM GERÇEĞİ VE TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI`NIN ÖNERİLERİ ODA RAPORU" AÇIKLANDI

Hepimizin bildiği gibi Türkiye, aktif bir deprem kuşağı üstünde bulunmaktadır. Ülke topraklarının, sanayisinin ve barajlarının büyük bir kısmı deprem kuşağı içinde yer almaktadır. Planlama, mimarlık-mühendislik, yapılaşma ve denetim sisteminin tüm çarpıklığının somut sonuçlarından biri olan, yüzyılın afeti olarak da belirtilen 17 Ağustos 1999 depreminden hiçbir ders alınmadığı, 12 yıl sonra gerçekleşen Van depremi ile ne yazık ki bir kez daha ortaya çıkmıştır.

Bu gerçekten hareketle TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO), güncellenerek tekrar yayınlanan "Türkiye'de Deprem Gerçeği ve TMMOB Makina Mühendisleri Odası'nın Önerileri Oda Raporu"ndaki temel hususları Marmara Depremi'nin 13. yıldönümünde kamuoyunun dikkatine sunmaktadır.

"Ulusal Deprem Stratejisi ve Eylem Planı 2011-2023" TMMOB`nin Görüşleri Alınarak Yeniden Düzenlenmelidir.

Başbakanlık Afet ve Acil Durum Yönetimi (AFAD) Başkanlığı koordinatörlüğünde Deprem Danışma Kurulu ve bazı ilgili kurum ve kuruluşların katılımıyla hazırlanan "Ulusal Deprem Stratejisi ve Eylem Planı 2012-2023" (UDSEP), 18.08.2011 tarihli Resmi Gazete`de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. UDSEP belgesinin hazırlık süreci, "Kamu İdarelerinde Stratejik Planlamaya İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik"te de belirtilen yöntem aykırı olarak Birliğimiz TMMOB`nin yapacağı katkıları kapsamadığı gibi, TMMOB`nin 03.08.2011 tarihinde AFAD Başkanlığı`na ilettiği görüşler de dikkate alınmadan yayımlanmış bulunmaktadır. Böylesi bir belgenin bilimsel-mesleki-teknik otorite olan, anayasal çerçevede kamu kurumu niteli-

ğindeki meslek kuruluşu ve kamu tüzel kişiliği statüsündeki TMMOB`nin katkısı alınmaksızın hazırlanmış olmasının yaratacağı sorunlar UDSEP gibi son derece gerekli bir adımı daha baştan sorunlu kılmaktadır.

Planın tamamında önemli yaklaşım yanlışlıkları bulunmaktadır. Örneğin "Giriş" bölümünde yer alan "Kamu-Özel Sektör işbirliği" yaklaşımının, deprem gibi komplike ve tamamen kamusal düzeydeki bir sorumluluk alanına sokulması oldukça sakıncalıdır. Zira bu yaklaşımın, belirli bir alana yönelik işbirliğinin ötesinde, kamu idari yapısı ile kamusal hizmetleri serbestleştirip, özel sektöre daha fazla alan açma ve söz konusu alanları özel sektöre terk etmeye yönelik bir uygulama olduğu göz ardı edilmemelidir.

Diğer yandan, UDSEP eylem ve yaklaşım-larıyla afetlere/depremlere karşı güvenli



yaşam için yapılması gerekenler sorunu teknik bir sorun olarak göstermekte, depremle mücadelenin sosyo-ekonomik boyutundan uzak durmaktadır. Bu durum yukarıda da belirttiğimiz gibi UDSEP'in hazırlanmasındaki eksik katılımın ve böylece eksik bırakılan sosyal, siyasal ve ekonomik halkaların bir sonucudur.

Mühendisliğin Kamusal Hizmetten Tasfiyesi Öngörülmektedir

Ülkemizde 81 ilin 55'inin Birinci Derece Deprem Bölgesi'nde bulunmasına karşın Yapı Denetim Yasası'nın 2001'de yalnızca 19 ili kapsamaması, tüm illeri ise ancak 1 Ocak 2011'den itibaren kapsamış olması; Deprem Şurası, Ulusal Deprem Konseyi gibi oluşumların devre dışı bırakılması ve mühendislik, mimarlık hizmetlerine gereken önemin verilmemesi, deprem önlemlerinin ülkemizdeki yetersizliğine ilişkin ciddi ipuçları sunmaktadır.

Türkiye'de 18 milyonu aşan yapı stokunun yüzde 67'si ruhsatsız ve kaçak, yüzde 60'ı 20 yaş üzeri konutlardan oluşmakta ve yüzde 40'ı oturulamaz ve depreme karşı güçlendirilmesi gerekir durumdadır. Bu noktada yapı denetimi konusu birinci derecede önem taşımaktadır.

Bu gerçeklere karşın ilgili Bakanlık tarafından 2010–2014 yıllarını kapsayacak olan Stratejik Plan kapsamındaki "Stratejik Yönetim Projesi Süreç Raporu"nda dile getirilen, "Çok sayıda binanın detaylı mühendislik hesapları ile deprem güvenliğini belirlemek hem insan kaynağı hem de finansal açıdan mümkün değildir" yaklaşımı, bilimsel teknik gereklilikler açısından kabul edilemez niteliktedir ve mühendisliğin kamusal hizmetten tasfiyesini öngörmektedir. "İnsan kaynağı" gerekçesindeki mühendislik faktörünün işsiz mühendisler gerçeğinin atlanarak değerlendirilmesi ve detaylı mühendislik hesapları gereklerinin bir "maliyet" ve "finansal" sorun olarak görülmesi, toplumun can ve mal güvenliğinin nasıl geriye atıldığını göstermektedir.

"6306 Sayılı Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkında Kanun" Yeni Afetler Doğuracaktır

Tüm eksiklikleri ve yanlışlarıyla "6306 Sayılı Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkında Kanun" 31 Mayıs 2012 'de resmi gazetede yayınlanarak yürürlüğe girmiştir. Artık, Bakanlar Kurulu, Bakanlık ve TOKİ, yüzde 90'ı deprem riski altında gerekçesiyle ülke toprağını hiçbir kayıt ve koşula bağlı olmaksızın istediği imar hareketine açabilecektir. Uygulamada gerek bireyin ve bölge halkının hakkını, gerekse kamu yararını koruma altına alan yasa hükümleri devre dışı bırakılmakta ve idarenin denetim yollarından olan yargısal denetim yolu kapatılmaktadır. Kendini hukukla sınırlandırmayan, kişilere hukuk güvenliği tanımayan bu kanunun yasalasması, yasama organının sosyal hukuk devleti ilkesinden kamu adına vazgeçmesi anlamına gelmektedir.

Ülkemizin bir deprem ülkesi olduğu ve imar afları, denetimsizlik nedeniyle sağlıksız hale gelen kentlerde yeni bir yapılanmaya gerek olduğu hepimizin malumudur. Ülke mühendis ve mimarlarını yok sayan bu kanun ile mühendislik ve mimarlık hizmetleri ulusal ve uluslararası şirketlere teslim edilecek, ülke kaynakları kamu yararı göz ardı edilerek, denetimsiz şekilde insan unsuru ile ilişkilendirilmeyecek "marka şehir" lere heba edilecektir. Kamusal hizmet kavramını yok eden, insana, doğaya, tarihe, kültüre ait ne kadar değer varsa bunları rant araç eden, yerinden yönetim kuruluşlarını demokratik esaslara aykırı olarak merkezi idarenin emrine amade eden bu kanunu toplum yararına görmemiz olanaklı değildir. Kamuoyuna "afetleri önleme yasası" olarak sunulan bu kanunun doğuracağı afetler daha ağır sonuçlara yol açacaktır.

Bu sorunun çözümü; planlama, imar, kentleşme, yapı ve afet alanlarında bilimsel, sosyal ve bütünlükçü yasal düzenlemelerle mümkündür. Afet Kanunu derhal geri çekilmeli, temel hak ve özgürlükleri gözetilen, ülke kaynaklarını yok etmeyen, sosyal devlet ilkesini yadsımayan, oy ve kar kaygısı

gütmeyen, bütünlükçü ve idareyi de bağlayan tutarlı bir düzenleme ve tüm ilgili tarafların katılımıyla yeniden hazırlanmalıdır.

Deprem sorununa kalıcı önlemler için öneriler

* Deprem sorununa güvenli önlemler açısından yapılması gereken ve Oda Raporu'nda vurgulanan bazı temel hususlar şunlardır.

* Yapı denetimi uygulamasını yönlendiren kararlar, ilgili bütün kurum ve kuruluşların katılımıyla oluşturulmalıdır. İmar, Yapı, Dönüşüm Alanları, Yapı Denetim ve Afet Yasaları; TMMOB ve bağlı ilgili Odalar, üniversiteler ve ilgili kesimlerin katılımıyla düzenlenmeli; bu kuruluşlar mevzuat süreçlerinin asli unsurları olarak tanınmalıdır.

Mevcut Yapı Denetim Yasasının öngördüğü, ticari yanı ağır basan yapı denetim şirketi modeli yerine; uzmanlık ve ahlaki niteliklere sahip yapı denetçilerinin etkinliğine dayalı, meslek odalarının sürece etkin katılımını sağlayacak yeni bir planlama, tasarım, üretim ve denetim süreci modeli benimsenmelidir. Mevcut yasa iptal edilerek yeni bir yasa çıkarılmalı; 3194 sayılı İmar Yasası ve bağlı ikincil mevzuat, söz konusu model esas alınarak yeniden düzenlenmelidir.

* Bütün kamu yapıları yasa kapsamına alınmalı; TOKİ, KIPTAŞ v.b. kuruluşların inşaatlarının denetimi yeni yapı denetim sistemine dahil edilmelidir.

* Denetçi belgeleri ve takibi ile yapı denetimi mekanizmasında yer alan meslektaşların sicillerinin tutulması ve meslek içi eğitimler TMMOB'ye bağlı Odalarca yapılmalıdır.

* Bina ve doğal eki mekanik tesisatının tasarım, üretim ve bakımında üreticiler ve denetleyenler MMO tarafından belgelendirilmiş konunun uzmanı mühendisler olması, bu husus bütün yasal düzenlemeler ve Yapı Denetimi Yasasında yer almalıdır.

* I. ve II. sınıf gayri sıhhi müesseseler kapsamındaki endüstriyel tesislerin birbirlerine güvenlik-yaklaşma mesafeleri konusunda gerekli çalışmalar yapılarak standart ve koşullar imar mevzuatına aktarılmalı; bu mesafeler içindeki alanlar Bakanlar Kurulu Kararı ile "afet bölgesi", "yapı yasaklı alan" ilan edilmelidir.

* Okullar, hastaneler başta olmak üzere kamu yapılarının depreme karşı güvenli olup olmadıklarının konunun uzmanı mühendisler tarafından tespitine yönelik çalışmalarda üniversiteler, TMMOB'ye bağlı ilgili Odalar ve Belediyeler yer almalıdır.

* Sağlık, su, yağmur suyu, atık-sıcak-kızgın su, buhar, kızgın yağ, ısıtma, soğutma, asansör, doğalgaz, LPG, sanayi gazı, yakıt, acil durum, ışıklandırma, yangın, elektrik, yalıtım, güvenlik, depolama, havuz, iletişim ve ulaştırmaya ilişkin tüm tesisat uygulamaları deprem, acil ve afet durumları açısından incelenmeli, TMMOB'ye bağlı ilgili Odalar eğitim, belgelendirme ve denetim süreçlerine tabi olmalıdır.

* Doğalgaz, elektrik, ısıtma kazanları, jeneratörler ve gaz tesisatları için erken uyarıcı ve gaz/akım kesici sistemler uygulanmalı, denetimleri meslek odalarınca yürütülmelidir.

* Doğalgaz firmalarının MMO'dan yetki belgeli mühendislerle çalışması sağlanmalı; doğalgaz projeleri ve montaj denetimleri MMO'nun mesleki denetiminden geçirilmelidir.

Yapı Sigortası ve Mesleki Sorumluluk Sigortası sistemine bir an önce geçilmelidir. MMO, bütün yetkilileri bu konularda gerekli adımları atmaya ve işbirliğine çağırılmaktadır.

Ali Ekber Çakar
TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu Başkanı

KAYNAK TEKNOLOJİSİ VIII. ULUSAL KONGRE ve SERGİSİ

KAYNAK MÜHENDİSLİĞİ VE UYGULAMALARI

SONUÇ BİLDİRİSİ

Kaynak teknolojisi; tasarım, imalat, bakım, montaj gibi alanlarda çalışan birçok firma tarafından çok geniş bir alanda kullanılmaktadır. Diğer yandan da bu sektöre malzeme tedarik eden ya da üretim süreçlerini kontrol eden birçok kuruluş bulunmaktadır. Bu kuruluşlar içerisinde, kaynaklı ürünlerini dış ülkelere satan veya dış ülkelerdeki kuruluşlar için üretim yapan küçük ve orta ölçekli firmaların sayısı gün geçtikçe artmaktadır. Bu ölçek de dikkate alındığında kaynak teknolojisinin ülkemiz sanayisinde ne kadar önemli bir yere sahip olduğu ve öneminin gittikçe arttığı görülmektedir.

Ülkemiz Sanayinin gittikçe büyümesine paralel olarak, kaynaklı imalat sektöründe de oldukça önemli gelişmeler yaşanmaktadır. Bu gelişmeler; teknolojiye olduğu kadar kalite güvence sistemleri, eğitim ve belgelendirme, işçi sağlığı ve iş güvenliği konularında da yerini almaktadır.

Sanayi uygulamalarında taşeronlaşmanın gün geçtikçe arttığı bugünlerde kaynak teknolojisi alanındaki kalite sağlama sorunları ve buna bağlı olarak kalite güvence sistemi uygulamalarının da önemi daha büyük ölçüde artmaktadır.

Uluslararası boyutun önemli ölçüde gelişmesi, kaynak tekniği alanında çalışan mühendisten ara teknik personele, nitelikli personel istihdamını ve gelişkin Kaynak mühendisliği uygulamalarını zorunlu kılmaktadır.

Yukarıda ifade edilen tespitler ışığında,

etkinliğin ana teması "Kaynak Mühendisliği ve Uygulamaları" olarak belirlenmiş olup; bu alanda deneyim kazanmış, edindikleri bilgilerle teknolojiyi geliştirme becerisine ulaşmış, çalışmaları ile kaynak sektörünün gelişimine katkıda bulunan kurum ve kuruluşlar ile, bu alanda bilgi hizmet ve ürün talep eden ülkemizin her yerindeki kamu ve özel sektör yetkili ve ilgilileri bir araya getirilmiş ve yaşanan sorunların tartışılarak olası çözüm önerilerinin ortaya konulması hedeflenmiştir.

Kaynak Teknolojileri VIII. Ulusal Kongresi ve Sergisi 18 – 19 Kasım 2011 tarihlerinde, TMMOB Makina Mühendisleri Odası adına Ankara Şubesi yürütücülüğünde, Ankara Milli Kütüphane Konferans Salonunda gerçekleştirilmiştir. 37 kurum ve kuruluş tarafından desteklenen kongre boyunca, iki ayrı salonda yapılan 9 oturumda 35 adet bildiri, etkinlik alanında ise 3 adet poster bildiri sunulmuş; ayrıca, açılış oturumu, 1 panel ve 1 seminer çalışması gerçekleştirilmiştir. Kongreyi 119 adedi kayıtlı delege olmak üzere 850'ye yakın mühendis, teknik eleman ve üniversite öğrencisi izlemiştir. Kongre boyunca düzenlenen sergiye sektörde ürün ve hizmet üreten, 18 kuruluş katılmıştır.

Açılış oturumunda "Kaynak Mühendisliği ve Uygulamaları, Dünü, Bugünü ve Geleceği" konulu, bir konuşma Prof. Dr. Selahattin Anık tarafından gerçekleştirilmiştir. Konuşma öncesi yapılan "Kaynakça" isimli görsel fotoğraf sunusu ile, kaynak tekniği uygula-

malarını içeren sanayiden bir kesit katılımcılar ile paylaşılmıştır.

"Kamu Güvenliği Açısından Demiryolu Araçlarının Kaynaklı Üretimi, Gereksinimler, Sorunlar, Olası Çözümler" konulu panelde, demiryolu taşımacılığının can ve mal güvenliği açısından oldukça yüksek öneme sahip olmasından hareketle güvenli demiryolu araçları üretilmesinin önemi, konunun taraflarınca yapılan sunumlar çerçevesinde irdelenmiş, sorun yaşanmaması adına uygulamada ihtiyaç duyulan düzenlemelerin yapılması konusu tartışılmıştır

Bu kongremizde de "Kaynakçıların Belgelendirilmesinde "EN 287-1 Standardı ve Yenilikler" konulu bir seminer çalışması gerçekleştirilmiştir. Saha deneyimli uzmanların rehberliğinde düzenlenen çalışmada konuyla ilgili toplam 53 kişinin katılımı ile konu irdelenmiş, standardın yeni revizyonu ile gelen değişiklikler açıklanmış, uygulamada karşılaşılan sorunlar ve olası çözüm önerileri üzerinde durulmuştur.

Daha önce gerçekleştirilmiş olan yedi kongremizde olduğu gibi bu kongremizde de kaynak tekniğindeki ilerlemelerin izlenmesi ve deneyimlerin paylaşılmasının yanı sıra bu alanda ülkemizde yaşanan sorunlar ortaya konularak çözüm yolları tartışılmıştır. Bu bağlamda, etkinlik boyunca yapılan tartışmalarla elde edilen aşağıdaki sonuçların kamuoyunun bilgisine sunulmasına karar verilmiştir.

Demiryolu taşımacılığı can ve mal güvenliği açısından oldukça yüksek bir öneme sahiptir. Bu amaçla birçok ülkede demiryolu taşımacılığı güvenliği konusunda uzmanlaşmış kurumlar mevcuttur. Demiryolu taşımacılığında güvenliğin sağlanmasında en önemli noktalardan biri de güvenli demiryolu araçları üretilmesinin sağlanmasıdır. Demiryolu araç gövdelerinin kaynaklı yapılar olduğu düşünüldüğünde, kaynaklı imalatın bu alanda da denetim altında tutulması gereği ortaya çıkmaktadır.

EN 15085 standartlar dizisi, demiryolu taşımacılığında can ve mal güvenliğinin

tmmob
makina mühendisleri odası

KAYNAK TEKNOLOJİSİ
VIII. ULUSAL KONGRE ve SERGİSİ

Kaynak Mühendisliği ve Uygulamaları

1. Duyuru

18 - 19 Kasım 2011

Milli Kütüphane Konferans Salonu
Bahçelievler/Ankara

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi
Meşrutiyet Caddesi No:19 06650 Kat:5 Kızılay - Ankara
Tel: (0312) 444 8 666 (pbx) Faks: (0312) 417 87 81
e-posta: kaykon@mimo.org.tr http://kaykon.mimo.org.tr

KAYKON
KAYNAK TEKNOLOJİSİ
VIII. Ulusal Kongre ve Sergisi

sağlanması amacı ile ülkemizde ve Avrupa Birliği ülkelerinde zorunlu tutulmuştur. Bu alanda yapılan/yapılacak belgelendirme çalışmaları ise üst düzey uzmanlık gerektirmektedir ve her ülkenin "ulusal demiryolu taşımacılığı güvenliği" otoritelerinin kontrolü altındadır. Ülkemizde zorunluluğu koyan kurum olan TCDD'in bağlı olduğu Bakanlığımızdan beklenen; alanda yetkilendirme ve denetim faaliyetini sağlayacak olan "Demiryolları Ulusal Güvenlik Kurumu"nun oluşturulmasının önemi belirtilerek, kanun tasarısı aşamasında olan çalışmanın ivedilikle so-

nuçlandırılması ve uygulamaya geçirilmesinin gerekliliği vurgulanmıştır.

Kaynak Mühendisi'nin yetki ve sorumluluklarını belirten yasal düzenlemeye diğer ülke örneklerinde (EN ISO 14731

kapsamında. vb.) olduğu üzere ülkemizde de gereksinim duyulduğu belirtilmiştir.

Ülkemizde kaynak teknolojileri uygulama alanlarında hizmet sunan kişi ve kuruluşların eğitimi ve belgelendirilmesinde yaşanan sıkıntılar, mevzuat eksikliği, karmaşası ve bu alanda yürütülecek faaliyetleri koordine edecek merkezi bir yapının eksikliği/ yeterince doğru işlemeyişi, daha önceki kongrelerimizde belirtilmiştir. Ülkemizin özgün ya da Avrupa standartlarına göre eğitim ve belgelendirme yapan bir yapısının olmamasının da, Türkiye'yi pek çok başka alanlarda olduğu gibi, bu alanda da taşeronlaştırdığı vurgulanarak, MMO bünyesinde yer alan ve TÜRKAK tarafından akredite edilmiş "Personel Belgelendirme Kuruluşu" kapsamına, kaynak konusunun da eklenerek kapsam genişletilmesi çalışmaları sonuçlandırma aşamasında olduğu, bu uygulama ile amaçlananın sürecin doğru işletilmesi hedefli bir örnek çalışma ortaya koymak olduğu, katılımcıların bilgisine sunulmuştur.

Tüm bu hususlar dikkate alınarak alanda gerekli düzenlemelerin yapılması için Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, TÜRKAK, MMO, KOSGEB, TSE, TKTA, sektör dernekleri ve üniversiteler başta olmak üzere kurum ve kuruluşlar arasındaki işbirliğinin mutlaka yeterli düzeyde geliştirilmesinin zorunluluğu ifade edilmiştir.

MMO sahip olduğu birikimini, kaynak teknolojisi alanında hizmet sunan tüm kurum ve kuruluşlarla paylaşmaya hazır olduğunu bir kez daha vurgulayarak, ilgili tüm kurum ve kuruluşların da bu çabaya destek vermesi ve işbirliğine açık olmaları gerektiğine olan inancı belirtilmiştir.

Açılış konuşmalarında ülkemizin deprem kuşağında yer alması nedeni ile, konunun kaynak teknolojisini ilgilendiren boyutu ile

ele alınmasının gerekliliği tekrar vurgulanmış, bu çerçevede önemli çelik üreticileri arasında yer alan ülkemizde yapısal çelik uygulamalarının yetersiz düzeyde olduğu vurgulanmış, konunun detaylı olarak ele alınmasının gerekliliği ifade edilmiştir.

Kaynak teknolojisi uygulamalarında iş sağlığı ve güvenliğinin öneminin gerek işveren gerekse çalışan tarafından algılanmasındaki eksik ve doğrular irdelenmiş, etkinlik kapsamında konunun daha öncelikli ve kapsamlı ele alınması gerekliliği vurgulandı.

Özel proses olarak tanımlanan kaynaklı imalat uygulamalarının kalite güvence ve kalite kontrol ayağının etkinlik kapsamında yeteri derecede ele alınmadığı katılımcılar tarafından vurgulanarak, konunun ileride yapılacak etkinlikte ayrı oturum olarak değerlendirilmesinin daha yararlı olacağı belirtilmiştir.

2013 yılında yapılması planlanan "Kaynak Teknolojisi IX. Ulusal Kongre ve Sergisi"nin uluslararası boyuta taşınarak, uluslararası bildiri katılımlı bir etkinlik olarak düzenlenebileceği, konunun tüm ilgililerinin katkı ve katılımları ile gerçekleştirilecek etkinliğe hazırlık niteliğinde, diğer illerde de özel gündemli yerel sempozyumlar kurgulanmasının daha nitelikli ve doyurucu bir kongre yapılmasına katkı sağlayacağı ifade edilerek, konunun Oda gündemine taşınması dileği belirtildi.

"Kaynak Teknolojisi VIII. Ulusal Kongre ve Sergisi"nin niteliği ve niceliğiyle "çağdaş, demokratik, sanayileşen, üreten bir Türkiye" yaratılması sürecine katkıda bulunacağı inancı ile yukarıdaki isteklerimizin yaşama geçirilmesinin takipçisi olacağımızı bildiririz.

TMMOB

MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI

VI. MAKİNA TASARIM VE İMALAT TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ

SONUÇ BİLDİRİSİ

Türkiye ekonomisinin yapısal sorunları, makina imalat sanayimizin sorunlarını da içeren bir bütünlük kazanmıştır. Ülkemizin bilim, teknoloji ve sanayi politikalarındaki çeşitli uygulamalar doğal olarak makina imalat sanayimize doğrudan yansımaktadır. Bu olumsuz yansımaya sektörün daha fazla katma değer yaratmasını önlemektedir. Ülke ekonomisi artan cari açığını dış borçla kapatan, sıcak para akışına mahkûm, yüksek dış borç ve süreklileşmiş işsizliğe dayalı kırılgan ve kriz tehdidi altında bir yapıya bürünmüştür. Makina imalatında tasarımın ve teknolojik gelişmelerin rolü günümüzde yaşamsal bir boyuta ulaşmıştır.

Makina imalat sanayi sektörü, 24 alt sektörden oluşmakta ve hemen hemen bütün sektörlerle "yatırım malı" ve "ara malı" olarak girdi üretmektedir. Sektör, sanayinin itici gücü ve "gelişmişliğin" önemli ölçütlerinden birini oluşturmakta ve dünyada "mühendislik" veya "makina mühendisliği sanayi" olarak kategorize edilmektedir.

İstihdam yaratmayan ve gerçekte dış kaynaklı kredi ve sıcak para ile büyüyen ekonomi giderek artan cari açık sorunuyla karşı karşıyadır. İthalatı azaltacak bir yüksek katma değerli ihracat gündemin ana maddesidir. Burada makine imalat sektörü öncelik kazanmaktadır.

Tam da bu noktada, sektör fark yaratma amaçlı yenilikçi tasarım ve uygulamalarını üretimle bütünleştirecek bir dönüşümün içinde olmak zorundadır. Teknolojiyi özümleme, geliştirme ve Ar-Ge çalışmalarının, sektörün güçlü yanları dikkate alınarak kullanımı artık zorunluluk arz etmektedir. Bu tespitten hareketle sektör, sorunlarını aşmak için yenilikçi düşünceler ile çözüm arayışı içindedir. Teknoloji geliştirme Ar-Ge faaliyetlerinin, sektörün güçlü yanları dikkate alınarak kullanımı önemini sürdürmektedir. Kongre 2009`da belirlenen "Gelecek İçin Fasona Değil Teknolojiye" ana temasının devamı niteliğinde, "Toplumsal Refah İçin Teknoloji" başlığı altında, MATİT 2011 Kongresi "Küreselleşme ve AB sürecindeki Makina İmalat Sanayinin ekonomik, toplumsal, teknik ve teknolojik fak-



törlerini irdelemek, yaşanan sorunları ve olası çözüm önerilerinin ortaya konulduğu bir tartışma ortamı oluşturmak" hedefine odaklanmıştır.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası adına Konya Şubesi yürütücülüğünde, 22 - 23 Ekim 2011 tarihlerinde Konya da bu kez altıncısı düzenlenen kongre, şube yeni hizmet binası salonlarında gerçekleştirilmiştir. 17 kurum ve kuruluş tarafından desteklenen, kongre boyunca iki ayrı salonda ve toplam 10 oturumda 38 adet bildiri sunulmuş; ayrıca açılış oturumu, bir panel ve 3 atölye çalışması gerçekleştirilmiştir. Kongreyi 247 adedi kayıtlı delege olmak üzere 500'ye yakın mühendis, teknik eleman ve üniversite öğrencisi izlemiştir.

"Makina İmalat Sanayinin Dünü, Bugünü, Yarını ile Makina İmalat Alt Sektörlerinde Öncelikler" konulu açılış oturumunda, sektörün, dünya ölçeğinden hareketle, ulusal ölçekte değerlendirmesi yapılarak, gelecek ile ilgili, olası öncelikler ve fırsatlar ortaya konulmuştur.

"Toplumsal Refah İçin Teknoloji" konulu panelde, makina imalat sektörü için fırsata çevirmenin aracı olabilecek, bilgiyi teknolojiye, teknolojiyi ürüne çevirme süreci, taraflarca yapılan sunumlar çerçevesindeki veriler, sektörel örneklerle desteklenerek irdelenmiştir. Panel öncesinde gerçekleştirilen sunumla panele hazırlık niteliğinde "Makina İmalat Sanayinin Toplumsal Refah için Yetkinliklerinin Teknoloji İnovasyon ve Üretkenlik Ekseninde İncelenmesi" konulu anket ve sonuçları hakkında katılımcılara bilgi verilmiştir.

Bu kongremizde de "İnovasyon Yönetimi", "TÜBİTAK Sanayi Ar-Ge Destek Programları için Proje Hazırlama Eğitim", "Tasarım ve İmalat Teknolojileri Geliştirmek için Patent Araştırma Stratejileri" konularında 3 atölye çalışması gerçekleştirilmiştir. Alan Araştırması deneyimli uzmanların rehberliğinde düzenlenen çalışmada konuyla ilgili toplam 133 kişinin katılımı ile yaşanan sorunlar tartışılmış, olası çözüm önerileri üzerinde durulmuştur.

Odamız kamuoyuna olan sorumluluk bilinciyle, kongremizin bilim ve teknolojinin ışığında etkin bir tartışma ortamı yaratarak, önemli bir platform oluşturduğu düşüncesindedir. Bu bağlamda iki gün boyunca paylaşma ve dayanışma zeminlerinin geliştirildiği, sosyal, kültürel etkinliklerle de renklendirilen kongre sonucunda aşağıdaki konuların kamuoyuna sunulması karar altına alınmıştır.

- Ülkemizin başka ülkelerin teknoloji pazarı olmaması ve tüm sanayi sektörlerinde var oluşunun ve teknoloji üretiminin, projelendirme, mühendislik tasarımı, Ar-Ge ve yerli üretimde yetkinleşmekten geçtiğinin benimsenmesi vurgulanmıştır. Kongrenin ana teması olan "toplumsal refah için teknoloji" yaklaşımının temellerinin oturtulması açısından günümüzde "teknolojiyi yalnızca kullanan değil teknoloji üreten bir toplum olma" hedefine ula-

şılmasının bir politika olması gerektiği ifade edilmiştir.

- Sektöre özel teşvikler, krediler ve Ar-Ge teknoloji platformu destekleri getirilmesinin, alanda fark yaratmak, yurt içindeki varlığını güçlendirmek, yurt dışındaki rekabet gücünü arttırmak adına katkı sağlayacağı, bunun sektörün finansman gücünün küreselleştirilmesine katkı getireceği vurgulanmıştır.

- Uygulamada alana dönük 42 değişik destek programı olduğu vurgulanarak, bu kaynakların anlaşılmasında ve kullanımında bilgi eksiklikleri olduğu, MMO benzeri meslek odalarının kurumsal kimlikleri ile bu eksiği giderici sorumluluklar üstlenebileceği belirtilmiştir.

- Özgün ürün yaratabilmek hedeflerin başında yer almalıdır. Sektör teknoloji düzeyini yükselten bir aşamadan geçmek zorundadır. Yüksek katma değerli ürün için stratejik bir hamle gereklidir. Bu konuda katma değeri yüksek ürün grupları ile ihracatı "marka değerleri" ile bütünleştirmenin hedef olmak durumunda olduğu ifade edilmiştir.

- Sürdürülebilir büyüme hızları ile iç piyasada "Türk Malı" ürünlerinin oranını artırmak öncelikle hedeflenmiştir.

- Yeni pazarlara yönelip, ürün ve firmaların tanıtımı ile ihracat alanlarını genişletmek için var olanları geliştirmek yeni teşvik modelleri yaratmak gerekliliği dile getirilmiştir.

- Sektöre yönelik kümeleşmeleri teşvik ederek sinerjiyi artırmanın sektörü geliştireceği vurgulanmıştır.

- Teknoloji odaklı, eğitim yetkinliği kazanmış bir yapılaşmanın gereği olarak üniversitelerdeki öğretim programlarının Ar-Ge ve inovasyon çalışmalarını destekleyecek nitelikte olmasının sektörün kurumsallaştırılması sürecinde önemli katkı sağlayacağı ifade edilmiştir.

- Küresel rekabet için Ar-Ge ve inovasyon yeteneğini artırmak ve Ar-Ge harcamaları oranının yükseltilmesinin, sektörün gündemindeki önceliğini koruduğu belirtildi. Bu çerçevede sektör Ar-Ge ve inovasyon çalışmalarını hızlandırmalı, daha çok proje üretebilmeli; Ar-Ge payının % 1,0 –1,2'ye çıkartılması sağlanmalıdır.

- Sektörün özel makinalara yönelik Ar-Ge çalışmaları ve ihracat içinde yüksek katma değerli ürünlerin payı artırılmaktadır. Bu konuda öncelikli makina imalat alt sektörleri olarak; soğutma, klima ve havalandırma cihazları ve yük kaldırma, taşıma ve nakletme makineleri, iş, inşaat ve madencilik makineleri ile benzerleri dikkat çekmektedir.

Sanayide Öncü Bir Makine Sektörü İçin Güç birliği.....



2011 SANAYİ KONGRESİ: ALAN ARAŞTIRMALARI

Yayın No: MMO/573

Yayın Yeri: ANKARA

Yayıncı: Makina Mühendisleri Odası

Sayfa Sayısı: 74

Kriz sonrasının yıkım ve değişimleri dünyada ve Türkiye’de hâlâ etkisini sürdürmektedir. Gelişmiş kapitalist ülkelerde finans piyasalarını derinden sarsan bunalım; tarım, sanayi ve hizmet sektörlerinde küçümsenmeyecek tahribatlar yaratmıştır.

Türkiye ekonomisi ve sanayisi de bu gelişmelerden payını almaya devam etmektedir. Dış borçlar, sıcak para girişinin yarattığı ekonomik dengesizlik, cari açığın kronikleşmesi, sanayide taşeronlaşma, fason üretim ve dış ticaret makasının; petrol, doğal gaz, ara mallar ve yatırım malları ithalatı nedeniyle açılması sorunlardan belli başlı olanlardır. İşsizlik ise çözümsüz bir yumak halinde emek cephesini sarmaktadır.

Alan araştırmaları, istihdamı yoğun ve iş gücü kullanımında iş güvenliği ile işçi sağlığı sorunları yaşıyan sektörleri kapsamaktadır. Söz konusu sektörleri ele alan Gıda Mühendisleri Odası, Maden Mühendisleri Odası ve Ziraat Mühendisleri Odası, özellikle son on yıldan bu yana sanayideki gelişmeleri belirlemiş ve yapısal sorunları irdeleyerek istihdamı, işsizliği ve iş güvenliğini incelemiştir.

2011 Sanayi Kongresi’nde tartışılması amacıyla Gıda Mühendisleri Odası, Maden Mühendisleri Odası ve Ziraat Mühendisleri Odası ve katkı koyan tüm katılımcılarla hazırladığımız raporu sunuyoruz.



ULAŞIMDA DEMİRYOLU GERÇEĞİ

YAYIN NO: MMO/592

Yayın Yeri: ANKARA

Yayıncı: Makina Mühendisleri Odası

Sayfa Sayısı: 82

Demiryolları Cumhuriyetin ilk yıllarından İkinci Dünya Savaşı’nın başlangıcına kadar Türkiye’nin kalkınma hamlelerinde temel bir öneme sahip olmuştur. İkinci Dünya Savaşı aralığını saymazsak, 1950’lerden sonra Cumhuriyetin ilk yıllarının aksine karayolları geliştirilmiş, demiryolları ikinci plana atılmıştır. Karayolu taşımacılığına verilen aşırı önem, diğer taşıma türlerinin ihmal edilmesine yol açmış; yüksek maliyet, verimsiz yol kullanımı ile yatırım maliyetlerindeki artış, arazi kayıpları, gürültü ve çevre kirliliği oluşmuş; ekonomik olmayan irrasyonel yatırım kararlarıyla ülkemizde dengesiz ve çarpık bir ulaşım sistemi geliştirilmiştir.

Ulaşım ve demiryolu politikalarına geçmişten bu yana gereken önemi vererek eğilen ve bu konularda yakın dönemde sempozyumlar da düzenleyen Odamız, bu çalışma ile demiryolu politikalarına dair saptama ve önerilerini 2008’de bir rapor boyutuna ulaştırmıştır ve her dönem güncellenmiştir.

Bu çalışmada, ülkemiz demiryollarınının 153 yıllık tarihine özlü bir şekilde değinilmekte, demiryolu politikası ulaşım politikasının bütünselliği içinde ele alınarak temel sorunlar saptanmakta ve kapsamlı çözüm önerileri sunulmaktadır.

Bu raporda sunulan saptama ve önerilerin, TMMOB ve KESK’in içindeki ilgili oda ve sendikal çevreler ile bilim insanları ve uzmanların dile getirdiği görüşleri kolektif doğrular haline dönüştürme yolunda bir çaba olarak değerlendirilmesi bizi yalnızca sevindirecektir.

Raporu hazırlayan Ali Ekber ÇAKAR ve emeği geçenlere teşekkürlerimizi sunarız.

