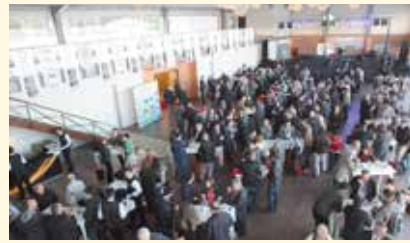


YIL: 27 SAYI: 284 Mayıs 2013



bülten

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ



**TESKON, 20. yılında
binlerce kişiyi ağırladı**



Organizasyonlarınızda TEPEKULE ayrıcalığını yaşayın



Toplantı kongre ve konserler için
10 kişiden 1.000 kişiye kadar,
toplam 3.000 kişiyi ağırlayabilecek
13 adet toplantı salonu...



Aynı anda 2.000 kişiye yemek,
3.500 kişiye kadar kokteyl verebilecek
deniz manzaralı 4 adet restorantta
seçkin hizmet...



Toplam 7.500 metrekare alanda,
2 kat üzerine yerleşik
2 fuar salonu ve fuayeler...

ve daha fazlası

MMO TEPEKULE KONGRE VE SERGİ MERKEZİ'nde...



MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI TEPEKULE KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

Anadolu Caddesi No: 40 Bayraklı 35010 İZMİR Tel: (0232) 462 33 33 - 123

www.mmotepekule.org info@mmotepekule.org

DUYURULAR



tmmob
makina mühendisleri odası
izmir şubesi

Biz Bize...



**MMO İZMİR ŞUBESİ
TÜRK HALK MÜZİĞİ KOROSU - HALK OYUNLARI TOPLULUĞU -
PERKÜSYON GRUBU ORTAK ETKİNLİĞİ**

28 Mayıs 2013 - 20:15

MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi
Anadolu Caddesi No: 40 Bayraklı - İZMİR / (232) 462 33 33 - 146
(Davetiyeleri Şubemizden temin edebilirsiniz.)



tmmob
makina mühendisleri odası
izmir şubesi

KLASİK TÜRK MÜZİĞİ KOROSU

BAHAR KONSERİ

Şef: Ömer Faruk Gültaşlı

20 Mayıs 2013 ~ 20:15

MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi
Anadolu Caddesi No: 40 (Anadolu Salonu) Bayraklı - İzmir
Davetiyeleri Şubemizden edinebilirsiniz.



**Can ve Mal Güvenliğiniz için
asansörünüzün**

YILLIK KONTROL

RAPORUNU aldınız mı?

Sizin, çocuklarınızın ve ailenizin yaşamı
bizim için değerlidir.
Asansörünüzün eksikliklerini gidererek
güvenli hale getiriniz.



GÜVENLİ



GÜVENLİ HALE
GETİRİNİZ!



GÜVENLİ
DEĞİL!



BİLGİ ve İLETİŞİM

TMMOB Makina Mühendisleri Odası
(232) 462 33 33 - www.akm.mmo.org.tr

İÇİNDEKİLER

• Duyurular	4
• Bülten'den	7
• Eğitimler	8
• İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerimiz	9
• TMMOB Öğrenci Evi İçin Bir Tuğla da Sizden... ..	10
• AKM Denetlemesi Tamamlandı	11
• LPG Sızdırmazlık Kontrol ve Montaj Tespitiyle İlgili Bakanlık İle Protokol	11
• Rock-A Festivali Öncesi Tanışma Kampı	11
• Tepekule Açık hava Sineması Şenliği 18 Haziran'da Başlıyor	12
• ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ; On Birinci Kez Sektörü Bir Araya Getirdi	13
• 11. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi/Teskon 2013 Sonuç Bildirisi	22
• Ezber Dışı Söyleşi'de Türkiye'nin Hukuk Düzeni Konuşuldu	25
• 1 Mayıs'ta On Binler Gündoğdu'da Buluştu	26
• 28 Nisan 2013 Dünya İşçi Sağlığı ve Güvenliği Günü	28
• İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kongresi Adana'da Gerçekleşti	29
• WIN Fuarları 2. Faz İçin Araç Kaldırıyoruz	30
• Müzik Kurdu	31
• Dündem	32



tmmob
makina mühendisleri odası
izmir şubesi

BÜLTEN **MAYIS 2013** **YIL: 27** **SAYI: 284**

Yönetim Yeri

MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi
Anadolu Cad. No: 40 K: M2
Bayraklı - İZMİR
Tel: (0232) 462 33 33
Faks: (0232) 486 20 60
Web: www.izmir.mmo.org.tr

Yerel Süreli Yayın

MMO İzmir Şube yayın organı
MMO üyelerine ücretsiz gönderilir.

Makina Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi Adına Sahibi
Mehmet Özsakarya

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Melih Yalçın

Bülten Yayın Komisyonundan
Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi
Cesim Duruk

Yayına Hazırlayan
Erkan Çınar

Tasarım ve Teknik Hazırlık
Nurcan Durmaz

Yayın Tarihi ve Baskı Adedi
10 Mayıs 2013 / 7850

Bülten Yayın Kurulu

Ali Doğan Coşgun
Aydın Doğan
Berkay Eriş
Deniz Dinç Yılmaz
Devrim Cem Erturan
Emin Uysal
Fatih Efe Çiçek
Önder Sözen
Selin Şengün
Sungu Köksalözkan

Baskı

Altındağ Matbaası
Tel: (0232) 457 58 33
Adres: 2839 Sok. No:28
1. Sanayi Sitesi
Mersinli - İZMİR

Gönderilen yazıların yayımlanıp yayımlanmamasına, TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu karar verir. Yayımlanan yazılardaki sorumluluk yazarlarına ilan ve reklamlardaki sorumluluk ilanı veren kişi veya kuruluşa aittir. Bülten'e gönderilen çeviri yazıların kaynağı mutlaka belirtilir. Gönderilen yazılar, yazarlarına geri verilmez.

11. Teskon'da tesisat sektörünün sorunları dile getirildi; acil çözüm istendi.

1993 yılından beri Odamız adına Şubemiz yürütücülüğünde İzmir'de düzenlenen Tesisat Mühendisliği Kongrelerinin 11. si, 17-20 Nisan tarihleri arasında Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirildi. Teskon, tesisat sektöründe bilimsel teknolojik gelişmeler ile bu gelişmelere paralel yapılan uygulamaların, geliştirilen ürünlerin paylaşıldığı önemli bir buluşma oldu.

Teknik oturumların yanı sıra panel ve atölye çalışmalarında, sabah kahvaltılarında sektörün sorunları dile getirildi. Kongrenin tüm oturumlarında katılımcılar tarafından dile getirilen tesisat sektörünün sorunlarını içeren kongre sonuç bildiğini bültenimizde bulabilirsiniz.

Kongremizde bu yıl en çok dikkat çekin konu sektörün sorunlarının geçmiş yıllara oranla daha da artmış olduğudur. Üyelerimiz ve sektör dernekleri özellikle son yıllarda siyasi iktidarın imar mevzuatında gerçekleştirmiş olduğu değişikliklerin, çalışma alanlarını daralttığını, tasarım ve üretim kalitesini düşürdüğünü, tasarımcıları ve yapımcı firmaları taşeron konumuna düşürdüğünü ve sömürünün arttığını dile getirmişlerdir. Yapı denetim mevzuatının sağlıklı ve güvenilir yapılar üretmenin çok uzağında olduğunu, özellikle TOKİ'nin üretmiş olduğu konutlarda ancak iktidara yakın kişi ve kuruluşların iş yapabildiğini, bu yapıların sağlıklılığı ve güvenilirliğine ilişkin çok ciddi kaygı duyduklarını çok açık bir biçimde ifade etmişlerdir.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı kurlsız ve denetimsiz yapılaşmanın önünü açmakta ısrar ediyor

Bültenimiz yayıma hazırlandığı sırada Yapı Denetimi Hakkında Kanun Tasarısı Taslağı ile 3194 sayılı İmar Kanununda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun Tasarısı Taslağı adında iki adet kanun taslağı Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından görüş oluşturulması amacıyla çeşitli kurum ve kuruluşlara gönderilmiştir. Taslaklar incelendiğinde meslek odalarımız tarafından daha önceki taslaklara ilişkin gönderilmiş olan görüşlerin dikkate alınmadığı görülmüştür. Yeni taslaklarda, yapı üretim süreçlerindeki meslek odalarının ve ilgili belediyelerin denetimleri kaldırılarak kurlsız ve denetimsiz bir yapı üretim süreci amaçlandığı görülüyor. Bununla birlikte yeni rant alanları yaratılması, kent içinde kalmış rantı yüksek okul vs. sosyal yapıların başka bölgelere taşınması ve arsalar dönüşürülmesinin de önü açılmaya çalışılıyor. Proje müellifleri müşavirlik firmalarının taşeronu haline getirilerek, tasarım sektörü yok edilmeye çalışılıyor. Böylelikle, uygulama projeleri olmayan, tadilatları kontrol edilemeyen, Belediyelerin ve Meslek Odalarının devre dışı bırakıldığı, tümüyle müteahhitlerin ve teknik müşavirlik firmalarının inisiyatifine terk edilen bir imar mevzuatı oluşturma çabasıyla karşı karşıyayız. Halkımızın güvenli ve sağlıklı konut hakkı için, yanlış hayata geçirmede yapılan bu ısrardan bir an önce vazgeçilmesini talep ediyoruz...

Odamız Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile LPG Sızdırmazlık ve Montaj Tespit Raporu hazırlanması konusunda protokol imzaladı

Bilindiği üzere uzun bir süredir Odamızın ülke genelinde büyük bir titizlikle yürüttüğü LPG'li araçların sızdırmazlık testi çalışmaları, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı'nın keyfi bir uygulaması ile kesintiye uğramıştı. Yönetmeliklerde zorunlu olmasına karşın Araç Muayene İstasyonlarında sızdırmazlık raporu ağır kusurdan hafif kusur statüsüne düşürülmüş ve raporu olmayan araçlar muayene edilmeye başlanmıştı. Bu süre içerisinde yine aynı bakanlığın siyasi baskılarıyla mevzuat değiştirilmiş, sonunda Odamızın gösterdiği çabayla Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından tekrar yetkilendirilmiştir. Ancak bu yetkilendirmeye rağmen hali hazırda Muayene İstasyonlarında LPG'li araçların sızdırmazlık raporları aranmamaktadır. Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı'nı, halkın can ve mal güvenliğini hiçe sayan bu siyasi tavrından bir an önce vazgeçmeye davet ediyoruz.

1 Mayıs Emeğin Birlik, Mücadele ve Dayanışma Günü İzmir'de coşkuyla kutlanırken, İstanbul'da cop, boyalı su, gaz klasığı bu yıl tekrar yaşandı

TMMOB, Türk-İş, DİSK, KESK tarafından organize edilen İzmir'deki 1 Mayıs mitingi geçmiş yıllara oranla artan kalabalık bir katılıma ve coşkuyla sahne oldu. Bazı ırkçı çevrelerin Gündoğdu Meydanı'ndaki miting için İstiklal Marşı ve Türk bayrağı üzerinden yaptıkları kara propaganda ve provokasyon girişimleri boşa çıktı. Her yıl olduğu gibi alanda Türk Bayrağı da vardı, İstiklal Marşı da kürsüden okundu. Deli saçması, paranoyak fikirleri siyaset edinmiş bu tür kurum ve kuruluşların ayrımcı, ırkçı tavırları emek örgütlerine zarar veriyor. Bu tavrı şiddetle reddediyoruz.

1 Mayıs'ta İzmir'de bunlar yaşanırken, İstanbul'da yine bir Taksim Meydanı krizi ve inatlaşması yaşandı. Geçtiğimiz yıl Taksim Meydanı'nı 1 Mayıs mitingine açan siyasi iktidar, bu sene sudan sebeplerle Taksim Meydanı'nda kutlamaya izin vermedi. Biz bu yasakçı tavrın bir süredir Taksim Meydanı'nda yapılması planlanan yayalaştırma çalışmaları, AVM yapılacağı bizzat Başbakan tarafından açıklanan bugünkü Gezi Parkı'nda yapılmaya çalışılan Topçu Kışlası ve Beyoğlu'ndaki Emek Sineması'nın yıkım çalışmaları ile bağlantılı olduğunu düşünüyoruz. Hükümet, 1 Mayıs'ın topyekûn bu projeleri protesto mitingine haline gelmesinden korktuğu için Taksim'i 1 Mayıs'a kapatmış ve İstanbulluları evlerine hapsedme pahasına önlem almıştır. Bu inat tümüyle Başbakana aittir. Alandaki çukurların güvenlik sorunu oluşturması bahanedir. O gün Taksim'i yasaklamak için alınan önlemlerin maliyetinin yüzde biri maliyetle istenilen güvenlik sağlanabilirdi.

Şube Yönetim Kurulu

EĞİTİMLER

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM VE ÜRETİM EĞİTİM PROGRAMLARI

> Autocad (2d) 2012 Kursu

Süre: 40 ders

Salı - Perş (18.30- 21.40) C.tesi - Pazar (09.30-13.30)

Ücret: 450.00 TL +KDV

> Ansys Workbench'e Giriş

Süre: 2 gün / 16 ders

Ücret: 400.00 TL +KDV

> Ansys CFX'e Giriş

Süre: 3 gün / 24 ders

Ücret: 600.00 TL +KDV

> Inventor 2012 Kursu

Süre: 5 hafta / 50 ders

C.tesi - Pazar (14.00-18.00)

Ücret: 500.00 TL +KDV

> Solidworks 2013 Kursu

Süre: 50 ders

P.tesi - Çarş. - Cuma (18.30-21.40)

C.tesi - Pazar (09.30-13.30)

Ücret: 500.00 TL +KDV

> Catia Kursu

Süre: 7 hafta / 70 ders

Cumartesi - Pazar (09.30-13.30)

Ücret: 750.00 TL +KDV

Bilgi ve Başvuru: (232) 462 33 33 / 133 - 139 - 132

Hatice Yağcı - Niyazi Oğuz - Volkan Kazanç

Bilgisayar kurslarında başvurulara göre tarih belirlenecektir.

OPERATÖR VE TEKNİSYENLER İÇİN KURSLAR

> İş Makinaları Forklift Operatörü Kursu

Tarih: 08.Haziran.2013 - 14.Temmuz.2013

(08.30-13.20)

Ücret: 450.00 TL +KDV

> Sanayi Tipi Kazanlar Operatör Yetiştirme Kursu

Tarih: 27.Mayıs.2013 - 31.Mayıs.2013 (13.00-18.00)

24.Haziran.2013 - 28.Haziran.2013

Ücret: 500.00 TL +KDV

> Doğalgaz Kullanımında Teknik Personel Kursu

Tarih: 30.Mayıs.2013 (09.30-16.30)

Ücret: 200.00 TL +KDV

> CNC Programlama Kursu

Hafta Sonu Cumartesi-Pazar (09.30-16.30)

Ücret: 600.00 TL +KDV

Başvurulara göre tarih belirlenecektir.

> LPG Taşıma Personeli Kursu

Tarih: 28 - 29.Mayıs.2013 (09.30-16.30)

Ücret: 175.00 TL

> LPG Dolum ve Boşaltım Personeli Kursu (Pompacı)

Tarih: 23 - 24.Mayıs.2013 (09.30-16.30)

Ücret: 175.00 TL

> LPG Tüplü Dağıtım Personeli Kursu

Ücret: 75.00 TL (09.30-16.30)

Bilgi ve Başvuru: (232) 462 33 33 / 133 - 139 - 132

Hatice Yağcı - Niyazi Oğuz - Volkan Kazanç

MMO İzmir Şubesi / Mayıs 2013 / 8

SEMİNERLER

> Bütünleşik Yönetim Sistemleri Temel Bilgilendirme Semineri (ISO9001&14001 ve OHSAS 18001)

Tarih: 20-22.Mayıs.2013

Ücret: 250.00 TL +KDV

> Finansçı olmayanlar için Temel Finans Bilgileri

Tarih: 28-29.Mayıs.2013

Ücret: 250.00 TL +KDV

> Verimlilik Artırma Teknikleri Semineri

Tarih: 04-06.Haziran.2013

Ücret: 250.00 TL +KDV

Eğitim tarihlerinde olabilecek değişiklikler için lütfen Şube web sayfamızdan kontrol ediniz.

http://www.mmo.org.tr/diger_egitimler/takvim.php?sube=11

TMMOB'a bağlı Oda üyelerine, bir işletmeden katılan 3 kişilik ve üzeri gruplara indirimli ücret uygulanır.

Bilgi ve Başvuru: (232) 462 33 33 / 147 - 132

Dr. Deniz Dinç Yılmaz - Volkan Kazanç

KALİBRASYON EĞİTİMLERİ

> Genel Metroloji ve Kalibrasyon Eğitimi

Tarih: 21.Mayıs.2013

Ücret: 190 TL +KDV

> Sıcaklık Kalibrasyon

Tarih: 30-31.Mayıs.2013

Ücret: 320 TL +KDV

> Boyutsal Kalibrasyonu

Tarih: 18-19.Haziran.2013

Ücret: 320 TL +KDV

> Terazı Kalibrasyonu

Tarih: 26-27.Haziran.2013

Ücret: 320 TL +KDV

Bilgi ve Başvuru: (232) 348 40 50

Berkay Eriş

NOT: Kurs ve Seminer ücretlerinde Oda üyelerine %20 indirim uygulanmaktadır.

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMLERİMİZ

Geçtiğimiz ay İş Sağlığı ve Güvenliği eğitimlerimiz oldukça ilgi gördü. Hem hizmet sektörüne hem de üretim sektörüne dönük gerçekleştirdiğimiz eğitimlerde, katılımcılarla uygulamalar da gerçekleştirildi. İzmir Gaz için düzenlediğimiz 4 ayrı gruptan oluşan eğitime 220 kişi katılmıştır. Risk Değerlendirmesi eğitiminde farklı sektörlerde çalışan katılımcılar aynı zamanda bilgi paylaşımında bulunma şansını yakaladılar.



Çeşme Marakes Kafe Res. Tur. San. Ltd. Şti-Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi

İKM ÜCRETSİZ EĞİTİM ETKİNLİKLERİ

→ YALIN ÜRETİM FELSEFESİ TEMEL BİLGİLENDİRME SEMİNERİ

Eğitmen: End. Müh. Filiz Güler

Tarih: 14 Şubat 2013, 09.30-16.30

Seminerde yalın üretimin felsefesi ve teknikleri ele alınacaktır.

→ ISO 9001:2008 KALİTE YÖNETİMİ VE DÖKÜMANTASYONU SEMİNERİ

Eğitmen: Mak. Müh. Ferda Yamanlar

Tarih: 21-22 Mayıs 2013, 09.30-16.30

Seminerde, ISO 9001:2008 standardı, uygulamaları ve dökümantasyonu hakkında temel bilgiler verilecektir..

→ HEDEF BELİRLEME VE KOÇLUK SEMİNERİ

Konuşmacı: Dilek Çakır Yunar

Tarih: 4-5 Haziran 2013, 09.30 - 16.30

Temel koçluk sistemi nedir, kişisel hedeflerin belirlenmesinde nasıl kullanılacağı konusunda bilgilendirme yapılacaktır.

→ TEMEL KAYNAK BİLGİSİ SEMİNERİ

Konuşmacı: Makina ve Kaynak Müh. Atınc Eryavuz

Tarih: 4-5 Haziran 2013, 09.30 - 16.30

Seminerde, ISO TS EN ISO 3834 Metalik Melzemeler, in Ergitme Kaynağı için Kalite Şartlarının Uygun Seviye Seçimi için kriterler standardı ve uygulamaları konusunda bilgilendirme yapılacaktır.

İKM eğitimlerine İnsan Kaynakları Merkezimize kayıtlı iş arayan üyelerimiz katılabilirler.
İKM eğitimlerinde kontenjan sınırlı olup başvuruda öncelik esastır.
Bilgi ve başvuru: Deniz Dinç Yılmaz Tel: (0232) 462 33 33/ 147 e-posta: ikm-izmir@mmo.org.tr

İKM SALI BİLGİLENDİRME TOPLANTISI

→ “TÜRKİYE OTOMOTİV ANA SANAYİ & YAN SANAYİ GENEL DEĞERLENDİRME”

Konuşmacı: Mah. Müh. Barış Akagündüz

(Noba Dış Ticaret & Danışmanlık)

Tarih: 21 Mayıs 2013, Salı / 19:30 - 21:00

Toplantıda Türkiye Otomotiv Ana Sanayi; sektörel gelişmeler, istatistikler ve firmalar hakkında bilgiler verilecek, Dünya Otomotiv Sanayisine ilişkin bilgiler genel olarak serimlenecektir.

(Şubemiz otomotiv komisyonu etkinliğidir.)

Katılım: caglar.cimen@mmo.org.tr - ikm-izmir@mmo.org.tr

Toplantılara katılım ücretsizdir.

→ “İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ AÇISINDAN MAKİNE EKİPMAN VE CİHAZLARIN PERİYODİK KONTROLÜ”

Konuşmacı: Uğur İdgu

(MAHLE Motor Parçaları San Tic AŞ /

Bakım Onarım Müdürü)

Tarih: 28 Mayıs 2013, Salı / 19.00 - 21.00

İlgili Yasa, Tüzük ve yönetmeliklere göre işletmenizdeki kontrol etmeniz gerekli makina ekipman ve cihazlar nelerdir, yasal dayanakları ve kontrol uygulamaları hakkında bilgiler verilecektir.

(Şubemiz İş Sağlığı ve Güvenliği Komisyonu komisyonu etkinliğidir.)

Katılım: halim.akisin@mmo.org.tr - ikm-izmir@mmo.org.tr

Ocak - Temmuz 2013 eğitim programımıza web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

http://www.mmo.org.tr/diger_egitimler/takvim.php?sube=11

TMMOB ÖĞRENCİ EVİ İÇİN BİR TUĞLA DA SİZDEN...

TMMOB Öğrenci Evi ve Sosyal Tesisleri'nin inşaatı hızla ilerlerken, bağış kampanyası da devam ediyor.

Birlikte hayalini kurduğumuz Öğrenci Evimiz için birer tuğlayı hepimiz ayrı ayrı koyarak, bu yapıyı hep birlikte yükselteceğiz, bitireceğiz.

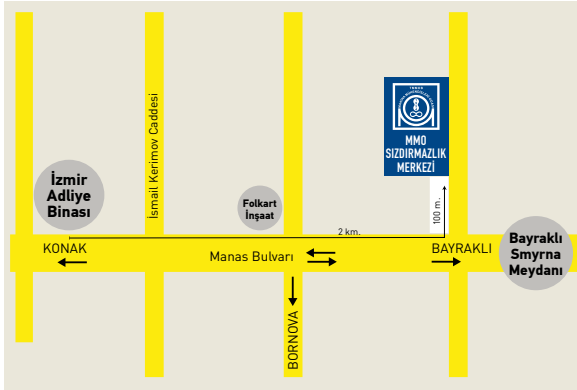
Bağışların Yatırılacağı TMMOB Hesabı:

Türkiye İş Bankası Yenişehir Şubesi 5914161
IBAN NO: TR110006400000142185914161

(İş Bankası şubeleri ve bankamatiklerinden yapılan ödemelerde herhangi bir masraf alınmayacaktır.)



LPG SIZDIRMAZLIK KONTROL MERKEZİ'NDE ADRES DEĞİŞİKLİĞİ



Şubemiz LPG Sızdırmazlık Kontrol Merkezi, yeni yerinde hizmete girdi. Daha önce Bayraklı-Manavkuyu Manas Bulvarı bölgesinde bulunan merkez, **1 Nisan 2013** tarihinden itibaren yine aynı bölgedeki **Adalet Mahallesi Manas Bulvarı 1643/9 Sokak 3/1 Bayraklı - İzmir** adresinde hizmet vermeye devam etmektedir.

MİEM EĞİTİM PROGRAMLARI (NİSAN-MAYIS 2013)

EĞİTİM	TARİH	SINAV TARİHİ
LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Eğitimi	13 - 15.05.2013	15.05.2013
Asansör Mühendis Yetkilendirme Kursu	16 - 18.05.2013	19.05.2013
LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Eğitimi	20 - 22.05.2013	22.05.2013
Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu	23 - 26.05.2013	27.05.2013
LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Eğitimi	27 - 31.05.2013	31.05.2013
Araçları CNG'ye Dönüşümü Mühendis Yetkilendirme Kursu	10 - 12.06.2013	12.06.2013
Klima Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu	19 - 23.06.2013	24.06.2013
Mekanik Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu	24 - 30.06.2013	01.07.2013

Bilgi ve Başvuru: 0 232 462 33 33 / 133 - 139 - 132 / Hatice Yağcı - Niyazi Oğuz - Volkan Kazanç

AKM DENETLEMESİ TAMAMLANDI

8-12 Nisan 2013 tarihlerinde Odamız Asansör Kontrol Merkezi'nin TÜRKAK denetimi yapıldı.

Denetim, 17020 standardı kapsamında asansör periyodik kontrollerinin ilk ara denetimi ve muayene kuruluşu kapsam genişletme olarak gerçekleşirken, asansör periyodik kontrolleri İzmir, Denizli, Bursa, Adana, Trabzon, Edirne ve Ankara bölgelerinde ayrı ayrı denetim ekipleri tarafından incelendi.

Ayrıca Asansör Kontrol Merkezi'nde gerçekleştirilen denetim sonucunda aşağıdaki faaliyetler akreditasyon kapsamına eklendi:

- Depolama tankı imalat, montaj ve periyodik kontrolleri
- Boru hatları imalat kontrolü
- Tahribatsız muayene
- Metalden yapılmış malzemelerin imalat kontrolü
- Kazanların imalat ve periyodik kontrolü
- Kaynak prosedürlerinin değerlendirilmesi ve onayı



- Kaldırma makinalarının proje, imalat kontrolleri
- Basınçlı Kaplar ve Basit Basınçlı Kaplar Yönetmeliği kapsamında uygunluk değerlendirme
- Asansör/yürüyen merdiven/bant kontrolü

LPG SIZDIRMAZLIK KONTROL VE MONTAJ TESPİTİYLE İLGİLİ BAKANLIK İLE PROTOKOL

Odamız, Araçların İmal, Tadil ve Montajı Hakkında (AİTM) Yönetmelik kapsamında Montaj Tespit Raporu, Gaz Sızdırmazlık Raporu düzenleme ve gaz sızdırmazlık kontrollerini yapma konusunda 30 Nisan 2013 tarihinde imzalanan protokolle Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yetkilendirilmiştir.

Odamız imzalanan protokol ile, Montaj Tespit Raporu, Gaz Sızdırmazlık Raporu düzenleme/gaz sızdırmazlık kontrollerini yapma konusunda bugüne kadar yürüttüğü faaliyetlerine kesintisiz olarak devam etmektedir.

ROCK-A FESTİVALİ ÖNCESİ TANIŞMA KAMPI

26-28 Temmuz 2013 tarihleri arasında düzenlenecek olan Rock-A festivali öncesinde festival gönüllüleri tanışma kampında buluştu.

Kamp, festival gönüllülerinin tanışması ve Rock-A 2013'ü beraber planlayıp çalışmalarını devam etmesi amacıyla 27-28 Nisan 2013 tarihlerinde Buca-Kaynaklar'da gerçekleşti. Akşam kampa katılan müzisyenlerin kamp ateşinin etrafında müzik dinletisi sundukları kampın ikinci gününde ise kampa katılmayan gönüllülerle piknik düzenlendi.



TEPEKULE AÇIKHAVA SİNEMASI ŞENLİĞİ

18 HAZİRAN'DA BAŞLIYOR

İzmirliyle 9 yıldan bu yana açık havada sinema şenliği yaşatan Odamız Tepekule Açık hava Sineması, bu yıl yine dolu dolu bir programla sanatseverlerin karşısına çıkmaya hazırlanıyor. **18 Haziran-12 Eylül 2013** tarihleri arasındaki haftalarda yerli ve yabancı birbirinden güzel filmler ve çocuklar için animasyon filmler seyirciyle buluşacak. Tüm gösterimlerin ücretsiz olduğu sinemamız, önceki yıllarda olduğu gibi yine üyelerimize ve tüm sanatseverlere açık olarak

hizmet verecek. Tepekule Açık hava Sineması Şenliği, Makina Mühendisleri Odası'nın İzmir'in sosyal ve kültürel yaşamına, üyelerimize ve tüm sanatseverlere bir armağandır. Sanatın ışığıyla daha çok aydınlanacağımız bir dünya dileğiyle, iyi seyirler.

TMMOB
Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi
Yönetim Kurulu



18-19-20 Haziran 2013

AZRAİL'İ BEKLERKEN

Yönetmen: Marjane Satrapi, Vincent Paronnaud

Yapım: Fransa, Belçika, Almanya

Oyuncular: Mathieu Amalric, Edouard Baer, Maria de Medeiros

Tür: Dram

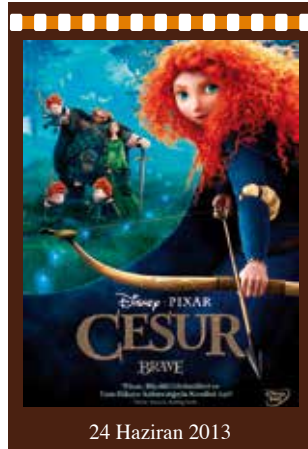
Yıl: 2011

Süre: 93 dk



Özet:

1958'de İran Tahran'da dönem en iyi kemancılarından olan Nasser-Ali, Khan en sevdiği kemani kırılınca hayat tan soğuma noktasına gelir. Onun yerine hiçbir müzik aletini koyamaz ve kemani olmadan yaşamak onun için ölümler eş değerdir. Yatağına uzanıp ölümün gelmesini bekleyen Nassar Ali bu süreçte düşsel bir yolculuğa çıkar ve seyircilere çocukluğundan itibaren yaşamının kesitlerini, acı-tatlı anılarını açar. Geriye dönüş sahneleriyle de yaşadığı büyük aşkı sonrasında da müziğe yönelişini kendi zihnini 'seyredenlerle' paylaşır...



24 Haziran 2013

CESUR

Yönetmen: Mark Andrews, Brenda Chapman

Yapım: ABD

Oyuncular: Kelly Macdonald, Billy Connolly, Emma Thompson

Tür: Animasyon,

Yıl: 2012

Süre: 95 dk



Özet:

Merida, Kral Fergus ve Kraliçe Elinor'un okçuluk konusunda oldukça yetenekli ama bir kadar da deli fişek kızlarıdır. Kaderinin kendi elinde olduğuna inan Merinda, ülkede yüzyıllardan beri gelen bir geleneğe karşı çıkar. Lord MacGuffin, Lord Macintosh ve Lord Dingwall bu yetenekli, kıvrak kızdan hiç hoşlanmazlar ve Merida'nın kararları krallık içerisindeki düzeni bozar. Bilge Kadın'a başvurduğunda ise uğursuz bir dileğin onu beklediğini öğrenir. Merinda ardı sıra gelen tehlikeli güçlerin farkına varır ve daha fazla gecikmeden korkunç laneti ortadan kaldırmaya çalışırken bir ayndan da gerçek cesaret ile yüzleşir...



25-26-27 Haziran 2013

TEPENİN ARDI

Yönetmen: Emin Alper

Yapım:

Türkiye, Yunanistan

Oyuncular:

Tamer Levent, Reha Özcan,

Mehmet Özgür

Tür: Dram

Yıl: 2012

Süre: 94 dk



Özet:

Nusret biri uysal diğeri deli fişek iki oğlunu alıp dedelerinin çiftliğine hava değişikliği olsun diye götürür. Zafer askerlik sonrası yaşadığı bunalımla ne kadar içine kapanırsa, kardeşi bir o kadar laf dinlemez, haşarı bir delikanlıdır. Dede Faik ise kendi çiftliğinin çevresinde gezinen keçi sürülerine ve özellikle onların sahibi olan çobanlardan şikayetçidir. Çevresinde ne olup biterse onlardan bilmektedir. Nereden geldiği belli olmayan bir silah patlaması ve sonrasında yaşananlar çiftliktekilerin huzurunu büsbütün bozacaktır. Bir Western filmi andıran atmosferi ve mekan kullanımıyla gerilim dolu bir aile trajedisini anlatan film, sorunlarıyla yüzleşmek yerine bir düşman ve günah keçisi yaratan egemen erkek kültürünü merceğe altına alıyor.

ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ; ON BİRİNCİ KEZ SEKTÖRÜ BİR ARAYA GETİRDİ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası tarafından İzmir Şubesi yürütücülüğünde 11. kez düzenlenen Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve teskon+sodeks Fuarı bu yıl "Yarının Binaları: Enerji, Konfor, Çevre, Ekonomi" ana temasıyla MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirildi.

Teskon 2013; yoğun programı, bilimsel kalitesi, sosyal etkinlikleri ve fuarıyla konuklarını ağırladı ve sektörün birçok alanında faaliyet sürdüren kongre katılımcıları memnuniyetlerini ifade ettiler.



Makina Mühendisleri Odası adına İzmir Şubesi yürütücülüğünde gerçekleştirilen **11. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi teskon+sodeks Fuarı** - teskon 2013 17-20 Nisan günleri arasında MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde düzenlendi. Ahşap Çerçeve Kukla Tiyatrosu'nun kısa gösterisi ile başlayan açılış etkinliğinde ilk konuşmayı Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı **Mehmet Özsakarya** yaptı.



Özsakarya, konuşmasında Tesisat Mühendisliği disiplininin, yaşamın her alanında farkına varmadan yararlandığımız koşulların yaratıcısı olduğunu ifade ederek, "Ancak 1990'lı yıllarda ilk TESKON'u düzenlemek için yola çıktığımızda, bu disiplinin önemi yeterince kavranmamaktaydı. Yaşamın giderek çok katlı, büyük hacimli yapılara taşındığı

ve bu yapılarda konforlu bir yaşamı tasarlamak noktasında tesisat mühendisinin sorumluluğunun ve öneminin arttığı yıllarda çıktığımız yolda, bugün 11. kongremizi düzenliyor olmanın gurur ve mutluluğunu yaşıyoruz" dedi.



Özsakarya'nın ardından söz alan Kongre Yürütme Kurulu Başkanı **Prof. Dr. Gülden Gökçen Akkurt** ise kongre çalışmalarının titizlikle yürütüldüğüne işaret ederek, "Her düzenlenişinde daha fazla katılımcı, daha fazla bildiri, daha fazla eğitimin yer aldığı kongrenin başarısı sadece titizlikle hazırlanmasında değil, Türkiye için Tesisat Mühendisliği'nin öneminin 20 yıl önce doğru bir şekilde tespit edilmiş olmasından ve sektörün kongreye sahip çıkmasından kaynaklanmaktadır" şeklinde konuştu.



Hannover-Messe Sodeks Fuarçılık A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı **Murat Demirtaş** da firma olarak İzmir'de olmaktan büyük mutluluk duyduklarını ve iki yıl sonra tekrar İzmir'de olmayı umduklarını ifade etti.



Açılışın bir diğer konuşmacısı olan Türk Tesisat Mühendisleri Derneği Yönetim Kurulu Başkanı **Bahri Türkmen**, tesisatlar vasıtasıyla sağlanacak tasarruf çalışmalarına dünyanın birçok ülkesinde devlet teşviki sağlandığına dikkat çekerek, Türkiye'de

de enerji tasarrufu çalışmalarının geliştirilmesi doğrultusunda teşvik uygulamalarının gerçekleştirilmesi gerektiğini söyledi.



Odamız Yönetim Kurulu Başkanı **Ali Ekber Çakar** ise yaptığı konuşmada, MMO'nun enerji verimliliği alanında önemli çalışmalar yaptığını belirtirken, *"Hammaddede dışa bağımlılık, düşük katma-değer, GSMH içinde %0,65 olan Ar-Ge ve inovasyon altyapısının*

gelişmemiş olması, ara mal üretimindeki yetersizlik, ara mesleki eleman ihtiyacı, markalaşma ve patent sayısındaki düşük düzey, kayıtdışı oranının yüksek olması ve haksız rekabet, üniversite-sanayi işbirliğinin koordinasyonu ve ortak çalışmaların yeterli olmaması, sektörün başlıca sorunları arasındadır" diye konuştu.



Çakar'ın ardından söz alan TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı **Mehmet Soğancı** da, sektörün sorunlarının tespiti ve çözümlerinin ne olabileceğinin her yönüyle tartışıldığı kongre sayesinde, tesisat mühendisliği kavramının anlamlı bir yere

oturduğunu vurgulayarak, *"Bu kongrelerimizde sunulan bildirimler, kongrelerimizde yapılan kurslar ve seminerler ile tesisat mühendisliği alanında bilgiler tüm tesisat mühendisleri için erişilebilir ve ulaşılabilir olmaktadır"* dedi.



Açılış töreninin son konuşmacısı olan İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörü **Prof. Dr. Mustafa Güden**, Türkiye'nin milli gelirini arttırmaya yönelik teknoloji üretiminin geliştirilmesi gerektiğini ve buna katkı amacıyla İYTE olarak inovasyon merkezi

kurdukları ifade ederek, İYTE'nin TESKON'a her zaman destek verdiğini ve vermeye devam edeceğini söyledi.

Yapılan konuşmaların ardından kongre ile eşzamanlı olarak düzenlenen teskon+sodeks fuarı'nın açılış kurdelesi kesildi.

17-23 Nisan 2013 tarihleri arasında düzenlenen 11. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi'ne **3200 kişi katılırken**, kongreye paralel olarak gerçekleştirilen teskon+sodeks Fuarı'nda da **144 firma** yer aldı.



"Ahşap Çerçeve" Kukla Tiyatrosu'nun gösterisi.

TESKON 2013 AÇILIŞ KONFERANSLARINDA İKLİM VE ENERJİ POLİTİKALARI KONUŞULDU

TESKON 2013 kapsamında düzenlenen konferansa, İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mikdat Kadioğlu ve Makina Mühendisleri Odası Enerji Çalışma Grubu Başkanı Oğuz Türkyılmaz konuşmacı olarak katıldı.



11. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi kapsamında MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Anadolu Salonu'ndan düzenlenen konferansa **"Küresel İklim Değişikliğinin Yaşamsal Mekânlara Yansımaları"** başlıklı bir sunumla katılan **Prof. Dr. Mikdat Kadioğlu**, mevcut şehirleşmenin politikasının yarattığı sorunlara dikkat çekti. Kadioğlu, *"Mevcut şehirleşme ile yağmur toplama imkânımızı ortadan kaldırıyoruz. Baraj havzalarına kentler kuruyoruz"* dedi. Değişen yağış sisteminin, şehir sellerinin artışına neden olduğunu belirten Kadioğlu, *"Türkiye'de de durum böyle. Yolların yağmur drenaj sistemleri geçmiş dönemlerdeki yağışlara bakılarak yapılıyor. Mühendisler, iklim değişikliğini dikkate alarak çalışma yapmıyorlar"* şeklinde konuştu.

Meteorolojik afetlerden kaynaklanan ekonomik kayıpların katlanarak arttığını, bu afetlerin gelişmekte olan ülkelerde yoksulluğu güçlendirdiğini ve Türkiye'deki durumun da böyle olduğunu söyleyen **Prof. Dr. Kadioğlu**, sözlerini şöyle sürdürdü:

"Türkiye, enerjide yüzde 75 oranında dışa bağımlı. Enerjiyi, iklimi değiştirmeyecek ve cari açığı büyütmeyecek şekilde kullanmalıyız. Yurttaş olarak az tüketip, az kullanıp geri dönüştürmeliyiz. Bu konuda herkes başkasına bakmadan kendi üzerine düşeni yapmak zorundadır."

Mikdat Kadioğlu'nun ardından **"Türkiye'nin Enerji Görünümü-Nisan 2013"** başlıklı sunumunu gerçekleştiren MMO Enerji Çalışma Grubu Başkanı **Oğuz Türkyılmaz**, konuşmasında Türkiye'de enerji alanında büyük bir plansızlığın olduğunu ve bunun birçok olumsuz sonucuyla karşı karşıya kalındığını belirtti. Türkiye'nin enerjide büyük oranda dışa bağımlı olduğunu hatırlatan Türkyılmaz, *"Artan dışa bağımlılığa bağlı olarak daha yüklü enerji girdileri ithalatı faturaları ile karşılaşılıyor"* dedi.

Geçmişte, enerji sektöründe 'kamu tekel'i'nin kötü olduğu yönünde söylemler olduğunu, ancak bugün sektörün büyük oranda özel tekellere devredildiğini vurgulayan Türkyılmaz, *"Özelleştirme sonucunda fiyatlar daha fazla artacak. Bu iktidar döneminde doğalgaz fiyatı yüzde 200,8 oranında arttı ve iktidar, bu artışı dolardaki artışa bağladı. Oysa bugün 1,8 lira olan dolar, 2002 yılında 1,6 lira düzeyindeydi"* şeklinde konuştu. Türkiye'nin doğalgaz konusunda büyük oranda İran ve Rusya'ya bağımlı olduğunu ve bu durumun büyük bir bağımlılık göstergesi olduğunu ifade eden Türkyılmaz, yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımının önemine işaret ederek, *"Türkiye'de güneşi değerlendirmek için ülke yüzölçümünün yüzde 1,5'unun ayrılması ülke enerji ihtiyacının karşılanmasına büyük katkı yapacaktır. Durum, rüzgâr için de aynı şekilde"* dedi.

TESKON 2013 KAPSAMINDA, “YARININ BİNALARI: KENTSEL DÖNÜŞÜMDE ENERJİ, KONFOR, ÇEVRE VE EKONOMİ” BAŞLIKLIL PANEL GERÇEKLEŞTİ

Kongrenin ikinci gününde MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Anadolu Salonu’nda gerçekleşen ve moderatörlüğünü Çankaya Belediye Başkanı Bülent Tanık’ın yaptığı panele Çevre ve Şehircilik Bakanlığı adına Erkan Yaşacan, Şehir Plancıları Odası adına Özlem Şenyol Kocaer, Mimarlar Odası’nı temsilen Hasan Topal ve Odamız adına İzmir Şube Yönetim Kurulu Sekreteri Melih Yalçın konuşmacı olarak katıldı.



Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yapılan açıklamalarda 20 milyon konutun yaklaşık 7 milyonu güvenlik açısından riskli kabul edilerek kentsel dönüşüm kapsamı içerisinde yenileceği ifade edilmiş; yenileme çalışmalarının 20 yılda bitirileceği hedef olarak belirlendi. Bu durumu göz önüne alırsak yılda ortalama 350.000 ek konut üretimi gerçekleştirilmesi öngörülmektedir. Yine Bakanlığın açıklamalarında son 9 yılda 5 milyon konut üretildiği bilgisi kamuoyuyla paylaşılmıştır. Bu verilere bakarak inşaat sektörünün önümüzdeki 20 yıl içerisinde yılda ortalama en az %60 oranında büyüme sağlayacağı görülmektedir. Bu durum ve teskon 2013’ün ana teması göz önünde bulundurularak kongrenin panel konusu “**Yarının Binaları: Kentsel Dönüşümde Enerji, Konfor, Çevre ve Ekonomi**” olarak belirlendi.

Panelin ilk konuşmacısı olan **Erkan Yaşacan**, İzmir’de toplam 322 bin binanın kentsel dönüşüm kapsamında olacağını ve şu anda 850 hektarlık bir alanda kentsel dönüşüm çalışmasının devam ettiğini söyledi. Yaşacan, konuşmasında kentsel dönüşüm çalışmaları için gerçekleştirilen yasal düzenlemelerin neler getirdiğini ve sürecin nasıl işlemesi gerektiğini ifade etti.

Yaşacan’ın ardından söz alan **Özlem Şenyol Kocaer**, kentsel dönüşümün şehir planlama biliminin önemli bir müdahale aracı olduğunu

belirterek, Türkiye kentlerinin 1950’lerde başlayan göçlere hazırlıksız yakalandığını ve barınma sorununun devlet eliyle çözülmemesinin, gecekondulaşmanın önünü açtığını söyledi. Kocaer, “*Kentsel dönüşüm sürecinde ilgili bölgede yaşayanlar alandan uzaklaştırılıyor ve yeni konutlar için altından kalkamayacakları biçimde borçlandırılıyor*” dedi.

Panelin bir diğer konuşmacısı olan Mimarlar Odası İzmir Şube Yönetim Kurulu Başkanı **Hasan Topal**, kentsel dönüşüm sürecinde 6,5 milyon konutun yenileneceğine ve bunun toplam maliyetinin 550-600 milyar doları bulacağına işaret ederek, “*Ülkede yaşayan her üç kişiden biri bu gelişmelerden etkilenecek. Politika, kentnin mekânsal yeniden yapılanması üzerinden şekillenecek. Kentsel yenilemenin vazgeçilemez ilkelerinden biri, sosyal ayrışmanın yani kentin varlıklı kesimleri ile yoksul kesimlerinin ayrışmasının önlenmesidir*” şeklinde konuştu. Topal, dönüşüm sürecinde şeffaflığın sağlanabilmesi için danışma kurulu oluşturulması ve bu kurulda meslek odası temsilcilerinin de yer alması gerektiğini sözlerine ekledi.

Panelin son konuşmacısı olan Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Sekreteri **Melih Yalçın**, planlanan dönüşümün, hedefleri bakımından Cumhuriyet tarihinin en kapsamlı yapılaşma hareketi olduğunu belirterek, “*Dönüşümün, halkın can ve mal güvenliğinin yanı sıra enerji verimliliği ve konfor açısından da hedefleri olmalıdır*” dedi. Yalçın, sürece kaygıyla bakıldığını ve anayasal bir hak olan sağlıklı ve güvenli konut hakkını öncelikle devletin savunması gerektiğini dile getirdi ve “*Ancak biz yasal düzenlemelere baktığımızda bu güvenceyi göremiyoruz. Yasal düzenlemelerde ne odaların, ne de sektör derneklerinin görüşlerine yer verilmedi*” şeklinde konuştu.

TESKON 2013 YOĞUN BİR PROGRAMLA KATILIMCILARI AĞIRLADI

17-20 Nisan 2013 tarihleri arasında düzenlenen 11. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi 4 gün boyunca konuklarına dolu dolu bir program sundu.

Kongre ve fuar etkinliklerinin tamamı MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde bulunan 9 salon ve fuar alanında gerçekleştirildi ve kongre 16 kurum ve kuruluş ile 15 Üniversite tarafından desteklendi. Teskon 2013'de kongre boyunca toplam 53 oturumda 165 adet bildiri sunuldu.



11. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi'nde toplam 8 sempozyum, 6 seminer, 16 kurs, 1 panel, 4 çalıştay, 2 açılış konferansı ve 2 sabah toplantısı gerçekleştirildi. Kongre ile birlikte paralel tasarlanan Hannover Messe Sodeks Fuarcılık A.Ş. tarafından aynı tarihlerde gerçekleştirilen TESKON+SODEX Fuarına toplam 1760 m² net stand alanında, sektörde ürün ve hizmet üreten temsilcilikleri ile birlikte 144 kuruluş katıldı.

Oturumlarda, tesisat mühendisliği alanındaki bilimsel, teknolojik gelişmeler ve uygulamalar ile sektörde yapılan AR-GE çalışmalarının tanıtıldığı, bilgi ve deneyimlerin paylaşıldığı bildiriler sunuldu. Bilimsel/ Teknolojik Çalışmalar başlıklı oturumlarda, tesisat mühendisliği ve ilgili alanlarda uluslararası ölçekte yenilik getiren teorik veya deneysel özgün araştırma sonuçları sunulurken, seminer ve sempozyumlarda ise uluslararası ölçekte yapılmış uygulama ve araştırmalar tartışıldı.

11. Kongre, bina fiziği, binalarda enerji performansı, yüksek performanslı binalar, jeotermal enerji, iç hava kalitesi vb. alanlarda disiplinler arası ortak çalışmaların sunulduğu önemli bir platform haline geldi.

SEMPOZYUM VE SEMİNERLER, KONGRE PROGRAMINDA ÖNEMLİ YER TUTTU

Kongrede; "Binalarda Enerji Performansı", "Bina Fiziği", "İç Hava Kalitesi", "Soğutma Teknolojileri", "Termodinamik ve Tesisat", "Isıl Konfor", "Yenilenebilir Enerji Sistemleri ve Isı Pompaları" ve "Yüksek Performanslı Binalar" konularında 8 sempozyum gerçekleştirildi.

"Jeotermal Enerji Sistemleri", "Yangın Tesisatı Sistemlerinde Yeni Gelişmeler (Metro ve Tünelde Söndürme ve Duman Kontrol Sistemleri)", "Yalıtım", "Su'dan Havaya Enerji Değişiminde İndüksiyon Cihazları ve Soğuk Tavan (Chilled Beam) Uygulamaları", "Etkili ve Verimli Sunum Teknikleri" ve "Etkili Makale/Bildiri Hazırlama Teknikleri" konularında 6 seminer düzenlendi.

KURSLAR, KATILIMCILARDAN YİNE YOĞUN İLGİ GÖRDÜ

Geçmiş yıllarda olduğu gibi teskon 2013'te kurslar önemli bir yer tuttu. 16 ana başlıkta gerçekleştirilen kurslarda şu konu başlıkları ele alındı:

"İklimlendirmenin Temel Prensipleri", "İç Hava Kalitesi Standartları", "Su Şartlandırma", "Mutfak Havalandırması", "Isı Kaybı/Kazanç Hesabında Ekserji Bazlı Yeni Yaklaşımlar: Yarının Binalarının Ekserjetik ve Eksergoekonomik Bakımdan Optimum Tasarımı", "Binalarda ve Sanayide Enerji Verimliliği", "Medikal Gaz Tesisatı", "Sistem Seçimi", "HAP (Hourly Analysis Program)", "Akustik Tasarım", "Hastane Hijyenik Alanlar Proje Hazırlama Esasları", "Temel ve Uygulamalı Psikrometri", "Soğutma Sistemleri, Hesapları ve Modellemesi", "VAV Sistemlerinin Seçimi ve Bina Otomasyon Sistemlerinde Kontrolü", "Şantiye Kuruluşu, Test Yıkama ve Devreye Alma İşlemleri", "Soğuk Depo İşletmesi" ve "Soğutma-Klima Sistemlerinde Bakım ve Arıza Bulma Teknikleri".



ÇALIŞTAYLAR GELECEĞE IŞIK TUTTU

Teskon 2013 içinde; “Kurutma Sistemleri”, “Proje Tasarım Süreci”, “Yenilenebilir Enerji ve Yerli Sanayi - Güneş Enerjisi” ve “Çok Disiplinli Tasarımcı Teknik Müşavirlik Firmalarının Oluşumu” konularında 4 Çalıştay gerçekleşti.



SABAH TOPLANTILARINDA İLGİLİLER SEKTÖRDEKİ GELİŞMELERİ DEĞERLENDİRDİ

Geleneksel hale gelen sabah kahvaltısı toplantılarında, “EHİS - Akredite Test ve Analiz Laboratuvarı Çalışmaları” ve “İklimlendirme Meclisi Faaliyetleri” konuları ele alındı ve toplantılara başta Kongre Düzenleme, Yürütme ve Danışmanlar Kurulu Üyeleri olmak üzere, Oturum Başkanları ile sektör dernekleri temsilcileri etkin bir katılım sağladı.

SOSYAL ETKİNLİKLER TESKON 2013'E RENK KATTI

Kongre delegeleri; çeşitli sektör firmalarının destekleriyle düzenlenen kokteyl ve konserlerde günün yorgunluğunu atma şansını yakaladılar.



AÇILIŞ KOKTEYLİ İPRAGAZ'IN KATKILARIYLA TEPEKULE'DE GERÇEKLEŞTİ

Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi kapsamında İpragaz A.Ş.'nin katkılarıyla düzenlenen açılış kokteyline 400'den fazla delege ve konuk katıldı. Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Çatı Katı'nda düzenlenen kokteylde konuklar Körfezdeki gün batımını panoramik olarak izleme olanağı yakaladılar. Kokteylde bir konuşma yapan İpragaz Dökme Gaz Satış Müdürü **M. Kemal Güveli**, Teskon'un sektör temsilcilerini bir araya getiren yönüne vurgu yaparak etkinliği desteklemenin kendilerine büyük mutluluk verdiğini belirtti. Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Özsakarya da kısa bir konuşma yaparak konuklara 'hoş geldiniz' dedi.



“HAVANIN NEMLENDİRİLMESİ” KİTABI KOKTEYLDE TANITILDI

İkinci günün akşamı CFM Soğutma ve Otomasyon'un katkılarıyla İzmir Arena'da kokteyl ve “*Havanın Nemlendirilmesi*” adlı kitabın tanıtımı gerçekleştirildi. CFM Soğutma ve Otomasyon Genel Müdürü **Murat Cem Özdemir**, davetlilere katılımları için teşekkür ederek 'hoş geldiniz' dedi. Ardından kitabın İtalyan yazarlarından **Luigi Nalini** kitabın içeriği hakkında katılımcılara bilgi verdi. Kitabın çeviri ve editörlüğünü üstlenen **Prof. Dr. Macit Toksoy** Türkçe yayın olarak eksikliği hissedilen bir çalışma gerçekleştirildiğini ifade etti. Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı **Mehmet Özsakarya** ise konuşmasında kitabın hazırlanmasında emeği geçen herkese teşekkür ettikten sonra kitabın Türkçeye çevrilmesinde emeği geçen ve hazırlık sürecinde yitirdiğimiz Prof. Dr. Nejat Demircioğlu'nu saygıyla andı.



DOĞU İKLİMLENDİRME EKİPMANLARI FABRİKASINDA KOKTEYL DÜZENLEDİ

Üçüncü günün akşamı Doğu İklimlendirme Ekipmanları'nın katkılarıyla Doğu İklimlendirme / Klimakar Üretim Tesisleri-Menderes'te kokteyl ve konser gerçekleştirdi. Ege lezzetleri eşliğinde düzenlenen halk oyunları gösterisi ve İzmir Express Orkestrası'nın konseri katılımcılara keyifli bir akşam yaşattı. Doğu İklimlendirme Genel Koordinatörü **Seçkin Tuncer Erdoğan** yaptığı konuşmada Ulusal Tesisat Mühendisliği

Kongresi'nin katılımcılarını fabrikalarında ağırlamaktan duydukları memnuniyeti ifade etti. Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı **Mehmet Özsakarya** da İzmir'de faaliyet gösteren firmaların gelişerek sektör içinde önemli konumlar elde ettiğini söyledi ve bu çalışmaların arttırılmasını diledi. Firma sahibi **Vehbi Akyar** ise katılımlarından dolayı herkese teşekkür etti.

FİRMALAR TESKON'A DESTEKLERİNİ SÜRDÜRDÜ

11. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi'nin oluşumuna sektör firmaları katkı koymaya devam etti. Kongre çantası için **AFS**, Bloknot ve Kalem için **Venco Havalandırma**, Bildiriler USB'si için ise **İzocam** firmaları; kongre kapsamında ayrıca gerçekleştirilen Jeotermal Enerji Sempozyumu için hazırlanan Çantaya **Maren**, Bloknot ve Kaleme **GE**, Bildiriler USB'sinin hazırlanmasına ise **Bordrill** firmaları destek verdiler. Destek, katkı ve katılımları için tüm sektöre teşekkür ediyoruz.

TESKON'DA BABA-KIZ AYNI SEMPOZYUMDA

Birçok bilimsel oturuma ev sahipliği yapan TESKON 2013, bu oturumlarda "aile boyu başarı" öykülerini de içerdi.

Makina Mühendisleri Odası tarafından İzmir Şubesi yürütücülüğünde düzenlenen 11. Tesisat Mühendisliği Kongresi'ne (TESKON) birçok bilim insanı katılırken, bunlardan en dikkat çekici olanları Birol Kılıkış ile kızı Şiir Kılıkış oldu. Sempozyumun üçüncü gününde düzenlenen Yüksek Performanslı Binalar Sempozyumu'nun yöneticiliğini Başkent Üniversitesi Öğretim Üyesi **Prof. Dr. Birol Kılıkış** yaparken, aynı üniversitede öğretim görevlisi olan kızı **Şiir Kılıkış** ise aynı sempozyum dahilindeki bir oturuma başkanlık etti. Söz konusu durumu değerlendiren Prof. Dr. Birol Kılıkış, 17 yıl ABD'de yaşadıkdan sonra 2008 senesinde Türkiye'ye döndüklerini ve kızıyla birlikte çalışmalar yürüttüklerini belirterek, "Ağırlıklı olarak ekserji alanında çalışıyoruz ve kızım Şiir çalışmalarıyla beni geçti. Şiir çok çalışıyor ve bazen bu nedenle, 'Acaba kızımı bu konuya yöneltmese miydim' diye düşünüyorum. Ancak başarılarıyla mutlu oluyorum" şeklinde konuşuyor. Birol Kılıkış, kızı ile birlikte



bir kitap çalışmaları olduğunu ve en büyük mutluluklarının bilgilerini tüm mühendislik camiası ile paylaşmak olduğunu sözlerine ekledi. ABD'de Georgetown Üniversitesi'nden mezun olan Şiir Kılıkış ise ortak bir amaca hizmet etmenin bir 'takım çalışması' gibi olduğunu söyledi. Şiir Kılıkış, "Babamla birlikte, 'binaları nasıl çevre dostu yaparız' gibi önemli bir amaca hizmet etmek hem motive ediyor, hem sorumluluk hissimi arttırıyor. Babam beni bilime teşvik etti ve bugünlere gelmemde büyük rol oynadı" şeklinde konuştu.

TESKON 2013 KATILIMCILARINA GÖRÜŞLERİNİ SORDUK

Teskon+Sodex Fuarı'na stantları ile katılan firma temsilcileri, fuarın kendileri için son derece verimli geçtiğini ve önümüzdeki yıllarda da aynı durumun devam etmesini dilediklerini belirttiler:



Seçkin Tuncer Erdoğan
(Doğu İklimlendirme Genel Koordinatörü)

11. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve teskon+sodexFuarı'na Doğu ve Klimakar olmak üzere iki firmayla katıldık. İki yılda bir düzenlenen

teskon'u kaçırmamaya çalışıyoruz. Çünkü bu fuar sektörün önemli bir parçası. Buraya gelen sektör temsilcilerini yeni ürünlerimiz ile buluşturma fırsatını yakalıyoruz. Fuarın üçüncü günü firmamız tarafından düzenlenen kokteyl organizasyonumuzun da gayet iyi geçtiğini ve kokteyle gelen delegelere fabrikamızı yerinde gösterme imkânını bulduğumuzu düşünüyoruz. Teskon'un önümüzdeki yıllarda da şu anki çitasını korumasını diliyoruz.



Elif Işıl Kara
(CFM Soğutma Satış Müdürü)

Bu sene teskon+Sodex'e 2011 yılındaki fuara göre çok daha fazla katılım olduğunu gözlemledik. O nedenle daha verimli geçtiğini düşünüyoruz. Fuarda sektörle ilgili gelişmelerden

haberdar olduk, yeni ürünlerimizi, firmamızla ilgili gelişmeleri katılımcılarla paylaştık. Fuarın önümüzdeki senelerde de bu şekilde devam etmesini umuyoruz.



Emre Şener
(İpragaz Bölge Sorumlusu)

Her fuarda olduğu gibi bu yıl da katıldığımız fuarda sektördeki dolaylı ve dolaysız çalışma ortaklarımızı tekrar görme fırsatını bulduk. Ancak son kullanıcı, yani tüketici anlamında daha az katılım vardı. Bunda

ekonomik durumun ve istihdam sorununun

payı olduğunu düşünüyoruz. Enerji sektöründe çalıştığımız için neredeyse buradaki tüm firmalarla ilişkimiz oluyor ve bizim için faydalı bir fuar gerçekleşti. Teskon+Sodex, gelenekselleşmiş ve yerine oturmuş bir fuar olduğundan, biraz daha geniş tanıtım çalışmasıyla başarısını ileri taşıyabileceği görüşündeyiz.



Derya Erkmen
(Venco Havalandırma Satış Müdürü)

Bu tür fuarlar bizim için önemli. Çünkü satış, masa başından yapılan bir şey değil. Fuarlara tanıdığımız müşterilerimiz ve farklı şehirlerden sektör temsilcileri geliyor. Fuarda

hem müşterilerimizle ilişkimizi ilerletiyor, hem de yeni ilişkiler kurabiliyoruz. Fuar süresince rakip fuarları gözlemleyip rakip analizi yapabiliyoruz. Fuarda gayet iyi bir konumda olan standımızın ziyaretçi sayısı bu nedenle çok oldu. Dört gün boyunca kapanışa kadar kalabalık ziyaretçi gruplarını ağırladık. Firmaların her ne kadar fuarda çok fazla satış beklentisi yoksa da, fuar vasıtasıyla isimlerimiz sektör temsilcilerinin zihninde yer ediyor. Kısacası Sodex Fuarı bizim için keyifli ve verimli geçti.



HAVANIN NEMLENDİRİLMESİ KİTABI TANITIMINA, KİTABIN YAZARI PROF. DR. NALİNİ DE KATILDI

Türkçeye çevrilerek Odamız yayınlarına kazandırılan Havanın Nemlendirilmesi kitabının Teskon 2013 kapsamında gerçekleştirilen tanıtım kokteylinde, kitabın yazarı Prof. Dr. Luigi Nalini de bir konuşma yaptı.

İzmir Arena'da düzenlenen kokteylde yaptığı konuşmada, Carel firmasının 40 yıl önce hassas sıcaklık kontrolü konusunda uzman olan bir uluslararası şirket için elektrik panoları montajı yapmak amacı ile kurulduğunu belirten Nalini, şunları söyledi:

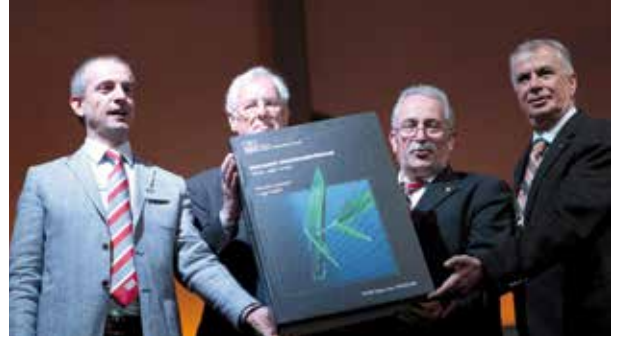
“O zamanlar ana bilgisayarlar %5 hatta bazen %2 gibi hassas toleranslarda nem kontrolü gerektiriyordu, bu yüzden paket hassas kontrol üniteleri kompakt ve hızlı tepki veren nemlendiricilerle donatılıyorlardı. Böylece biz de özel bir elektrotlu buharlı nemlendirici ailesi tasarladık.

Yıllar içerisinde, başlangıçta laboratuvar, gıda depolama, boya kabinleri, ameliyat odası ve müzeler gibi teknik uygulamalar, daha sonra oteller, ofis binaları konutlar gibi diğer pazarlara da açıldık.

Giderek enerji verimliliği ve hijyen konuları özellikle hassas uygulamalarda daha önemli hale gelmeye başladı. Biz de elektrikli ve gaz yakan buhar jeneratörlerine dayanan ürün yelpazemizi genişlettik ve en son olarak havada hızla buharlaşan sprey üreten adyabatik nemlendiricileri sunduk.

Birkaç yıl önce havayı ve havayı nemlendirmek yerine adyabatik olarak soğutmaya amaçlayan ve böylece önemli ölçüde enerji tasarrufu sağlayan atomizerlerimizi piyasaya sunduk.

Fakat nem kontrolü kolay bir konu değildir. Herkes havadaki nem oranının ne olduğunu bilir fakat çok az insan bağıl nemin prosesler ve insan sağlığı üzerindeki etkisi konusunda bilgi sahibidir.



Özellikle özel uygulamalarda, çok az uzman boyut, optimum nem seviyesi, yatırım miktarı, güç gereklilikleri, bakım maliyetleri, sıhhi koşullar açısından en uygun buharlı nemlendiriciyi seçme konusunda yetkindir. Örneğin herkes bilmez ama ucuz bir nemlendiricinin enerji maliyeti kendi fiyatından fazla olabilir.

Sonuçta, nemlendirme ve adyabatik soğutma konularının hem teorik hem pratik kısmı ile ilgilenenler için bir rehber yazmaya karar verdik. Konunun çok geniş olması nedeni ile kitap çok kalın oldu. Okuyucuya yardımcı olmak ve istediği konuya gerektiği kadar zaman ayırabilmesi için kitabı temel tanımlardan hesap yöntemlerine, bilimsel düzeye kadar değişen seviyelerde farklı konulara göre bölümlere ayırdık.

Hali hazırda İngilizce, Almanca, Fransızca, İspanyolca, Çince ve Kore diline çevrilmiş olan bu kitabın Türk mühendislerine de yardımcı bir kaynak olacağını ümit ediyorum.”

HAVANIN NEMLENDİRİLMESİ kitabı bölümleri:

Bölüm 1: Hava ve Su

Bölüm 2: Nemli Havanın Termodinamiği

Bölüm 3: Nemli Hava Diyagramları

Bölüm 4: Havanın Nemi ve Konfor

Bölüm 5: Havanın Endüstriyel ve Koruma Süreçleri Üzerindeki Etkisi

Bölüm 6: Nemin Ölçülmesi

Bölüm 7: Adyabatik Nemlendiriciler

Bölüm 8: Buharlı Nemlendiriciler

Bölüm 9: Oda İklimlendirilmesinde Nemlendirme

Bölüm 10: Endüstriyel İşlemlerde Nemlendirme

Bölüm 11: Nemlendirme ile Soğutma

Bölüm 12: Nem Kontrolü

Bölüm 13: Nemlendiricinin Bakımı

Bölüm 14: Nemlendirmede Sağlıkla İlgili Hususlar

Bölüm 15: Odalarda ve Binalarda Nemlendirme Yüklerinin Hesaplanması

Bölüm 16: Nemlendirme İşlemlerinin

Ekonomik Analizi İşletme

Maliyetlerinin Değerlendirilmesi

Bölüm 17: Nemlendirici Seçim Ölçütleri

11. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ/TESKON 2013 SONUÇ BİLDİRİSİ

İlki 1993 yılında düzenlenen, 20 yıllık bir birikim ve geleneği olan, **11. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi** 17-20 Nisan 2013 tarihleri arasında TMMOB Makina Mühendisleri Odası adına İzmir Şubesi yürütücülüğünde İzmir’de düzenlenmiştir. Kongre ile birlikte paralel tasarlanan TESKON+SODEX fuarı da Hannover Messe Sodeks Fuarcılık A.Ş. tarafından aynı tarihlerde gerçekleştirilmiştir. Kongre ve fuar etkinliklerinin tamamı MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi’nde bulunan 9 salon ve fuar alanında gerçekleştirilmiştir. Kongre **16 kurum ve kuruluş** ile **15 üniversite** tarafından desteklenmiş olup kongre boyunca toplam **53 oturumda 165 adet bildiri** sunulmuştur.

Kongre sırasında toplam **8 sempozyum, 6 seminer, 16 kurs, 1 panel, 4 çalıştay, 2 açılış konferansı ve 2 sabah toplantısı** gerçekleştirilmiştir. Kongre ile paralel düzenlenen TESKON+SODEX Fuarına toplam **1760 m² net stand alanında**, sektörde ürün ve hizmet üreten temsilcilikleri ile birlikte **144 kuruluş** katılmıştır. Kongreyi **1450’si kayıtlı delege** olmak üzere, 3200’ü aşkın mühendis, mimar, teknik eleman ile üniversite, meslek yüksek okulu ve meslek lisesi öğrencisi izlerken, fuar 6700’ü aşkın kişi tarafından ziyaret edilmiştir.

Her Kongre, bir öncekinden daha fazla katılımcı, bildiri, kurs, seminer, sempozyum, oturum sayısına ulaşmayı hedefler. TESKON 2013 de bu hedefe ulaşmış ve bu güne kadar düzenlenen en kapsamlı kongre olmuştur.

Oturumlarda, tesisat mühendisliği alanındaki bilimsel, teknolojik gelişmeler ve uygulamalar ile sektörde yapılan AR-GE çalışmalarının tanıtıldığı, bilgi ve deneyimlerin paylaşıldığı bildiriler sunulmuştur. Bilimsel/Teknolojik Çalışmalar başlıklı oturumlarda, tesisat mühendisliği ve ilgili alanlarda uluslararası ölçekte yenilik getiren teorik veya deneysel özgün araştırma sonuçları sunulurken, seminer ve sempozyumlarda ise uluslararası ölçekte yapılmış uygulama ve araştırmalar tartışılmıştır.

11. Kongre; bina fiziği, binalarda enerji performansı, yüksek performanslı binalar, jeotermal enerji, iç hava kalitesi vb. alanlarda disiplinler arası ortak çalışmaların sunulduğu önemli bir platform haline gelmiştir.

Kongrede gerçekleştirilen oturumlar aşağıda belirtilmiştir.

SEMPOZYUMLAR (8 adet)

1. Binalarda Enerji Performansı
2. Bina Fiziği
3. İç Hava Kalitesi
4. Soğutma Teknolojileri
5. Termodinamik ve Tesisat
6. Isıl Konfor
7. Yenilenebilir Enerji Sistemleri ve Isı Pompaları
8. Yüksek Performanslı Binalar

SEMİNERLER (6 adet)

1. Jeotermal Enerji
2. Yangın Tesisatı Sistemlerinde Yeni Gelişmeler (*Metro ve Tünellerde Söndürme ve Duman Kontrol Sistemleri*)
3. Yalıtım
4. Su’dan Havaya Enerji Değişiminde İndüksiyon Cihazları ve Soğuk Tavan (*Chilled Beam*) Uygulamaları
5. Etkili ve Verimli Sunum Teknikleri
6. Etkili Makale/Bildiri Hazırlama Teknikleri

KURSLAR (16 adet)

1. İklimlendirmenin Temel Prensipleri, İç Hava Kalitesi Standartları
2. Su Şartlandırma
3. Mutfak Havalandırması
4. Isı Kaybı/Kazancı Hesabında Ekserji Bazlı Yeni Yaklaşımlar: Yarıının Binalarının Ekserjetik ve Eksergoekonomik Bakımdan Optimum Tasarımı
5. Binalarda ve Sanayide Enerji Verimliliği
6. Medikal Gaz Tesisatı
7. Sistem Seçimi
- 8 HAP (*Hourly Analysis Program*)
9. Akustik Tasarım
10. Hastane Hijyenik Alanlar Proje Hazırlama Esasları
11. Temel ve Uygulamalı Psikrometri
12. Soğutma Sistemleri, Hesapları ve Modellemesi
13. VAV Sistemlerinin Seçimi ve Bina Otomasyon Sistemlerinde Kontrolü
14. Şantiye Kuruluşu, Test Yıkama ve Devreye Alma İşlemleri
15. Soğuk Depo İşletmesi
- 16 Soğutma-Klima Sistemlerinde Bakım ve Arıza Bulma Teknikleri

ATÖLYE ÇALIŞMALARI (4 adet)

1. Proje Tasarım Süreci
3. Yenilenebilir Enerji ve Yerli Sanayi - Güneş Enerjisi
4. Çok Disiplinli Tasarımcı Teknik Müşavirlik Firmalarının Oluşumu

Kongre açılış oturumunda **Mikdat Kadioğlu**, “*Küresel İklim Değişikliğinin Yaşamsal Mekanlara Yansımaları*” ve **Oğuz Türkyılmaz** ise “*Türkiye’nin Enerji Görünümü-2013*” başlıklı sunumları gerçekleştirmişlerdir.

Kongrede gerçekleştirilen tek panelde, ülke gündeminde önemli bir yer tutan, “**Yarının Binaları: Kentsel Dönüşümde Enerji, Konfor, Çevre ve Ekonomi**” başlığında ilgili konu ayrıntıları ile bakanlık, oda, üniversite ve sektör temsilcileri paydaşlarınca tartışılmış olup somut görüş ve öneriler üretilmiştir.

Kongre kapsamında düzenlenmesi geleneksel hale gelen sabah kahvaltısı toplantılarında, “*EHİS - Akredite Test ve Analiz Laboratuvarı Çalışmaları*” ve “*İklimlendirme Meclisi Faaliyetleri*” konuları ele alınmıştır. Bu toplantılara başta Kongre Düzenleme, Yürütme ve Danışmanlar Kurulu Üyeleri olmak üzere, Oturum Başkanları ile sektör dernekleri temsilcileri etkin bir katılım sağlamışlardır.

Kongre sonucunda aşağıdaki konuların kamuoyuna duyurulmasına karar verilmiştir.

1. 11. Kongrenin düzenlendiği dönemde devlet eliyle başlatılmış olan Kentsel Dönüşüm çalışmaları, hedefleri bakımından Türkiye Cumhuriyeti tarihinin en kapsamlı yapılaşma hamlesidir. Yaklaşık 7 milyon konutun yenileneceği ve 20 milyondan fazla vatandaşımızın etkileneceği varsayılan bu hamlenin, enerji, konfor, çevre ve ekonomi bakımından hedeflerinin oluşturulması zorunludur. TOKİ eliyle gerçekleştirilen yapıların, yapı denetimi ve enerji verimliliği başta olmak üzere birçok yasal mevzuattan muaf tutulması nedeniyle sektörümüzün, bu yapıların sağlığı ve güvenliği konusunda ciddi kaygıları olduğu ifade edilmiştir.

Kentsel dönüşüm çalışmaları; geleceğin sağlıklı, güvenli, enerjiyi verimli kullanan, çevreye en az zarar veren, konforlu yapılarını oluşturma stratejisiyle, uzman kesimlerce çok yönlü olarak ele alınması gerekmektedir. Bu nedenle yapılacak çalışmaların temel ilkeleri ve işleyişi açısından ülke genelinde tartışmaların yaygınlaştırılması, bilimin, teknolojinin, ilgili kurum ve kuruluşların ve en önemlisi halkın karar süreçlerine katılması çok önemlidir. Performans yazılımı BEP-TR’nin sorunları dile getirilerek yeni bir yazılımın gerçekleştirilmesi önerisi yapılmış ve bu konudaki tartışmalar 11. Kongre’de de sürmüştür. Önceki versiyonda yaşanan sorunların tekrarlanmaması için, yeniden hazırlanmakta olan BEP-TR’nin sürümünün yapılmadan önce geçerliliğinin kanıtlanması için gerekli standart testlerin yapılması gereklidir.

2. Bir önceki Kongrede Binalarda Enerji Performans yazılımı BEP-TR’nin sorunları dile getirilerek yeni bir yazılımın gerçekleştirilmesi önerisi yapılmış ve bu konudaki tartışmalar 11. Kongre’de de sürmüştür. Önceki versiyonda

yaşanan sorunların tekrarlanmaması için, yeniden hazırlanmakta olan BEP-TR’nin sürümünün yapılmadan önce geçerliliğinin kanıtlanması için gerekli standart testlerin yapılması gereklidir.

3. Tüketicinin korunması için piyasa denetiminin sağlanması, üretim kalitesinin artırılması, Ar-Ge faaliyetlerinin desteklenmesi amacıyla, ülkemizde enerji verimliliği çalışmalarının vazgeçilmez bir parçası sayılan akredite edilmiş test ve belgelendirme laboratuvarlarının eksikliği bir önceki Kongre’de dile getirilmişti. 11. Kongre’de ESSİAD tarafından kurulması çalışmalarını başlatılan “*EHİS-Akredite Test ve Analiz Laboratuvarı Çalışmaları*” önemli bir gelişme olarak değerlendirilmiş olup farklı alanlarda da benzeri laboratuvar ve test merkezlerinin kurulması gerektiği vurgulanmıştır.

4. Meslek içi eğitimin önemi, kurslara yoğun katılım ile kanıtlanmıştır. Meslekte uzmanlık ve belgelendirme çalışmalarında Makina Mühendisleri Odası’nın yanı sıra sektör dernekleri ve üniversiteler de bu süreçlere katkı koymalı ve bu alanda uygulamalı eğitim merkezleri hayata geçirilmelidir.

5. Ülkemizde hastane hijyenik alanlarının klima ve havalandırma tesisatı, test, devreye alma ve bakımı konusunda zorunlu bir norm olmaması, bu alanda keyfi uygulamalara yol açmakta ve sağlığa aykırı hastaneler ortaya çıkmaktadır. Bu alanda Odamız tarafından önerilen standart taslağı hazırlık çalışmaları ilgili kurumların da destekleri alınarak bir an önce standart olarak yayımlanmalıdır.

6. Jeotermal arama faaliyetleri ağırlıklı bir dönemden, üretim ağırlıklı bir döneme geçme aşamasında olan Türkiye’de 2006’da 17 MWe olan kurulu güç 2012 sonunda 8 kat artışla 166 MWe’ye ulaşmıştır ve önümüzdeki iki yıl içinde 350 MWe’ye ulaşacağı tahmin edilmektedir. Faaliyetlerde ve kurulu kapasitelerdeki hızlı artışla birlikte teknolojik, yasal ve çevreyle ilgili altyapı eksiklikleri ve sorunları görünür hale gelmektedir. Yakın zamana kadar jeotermal kaynaklı bölgesel ısıtma sistemlerinde karşılaşılan kaynak yetersizliği, sahaların veriminin düşmesi ve soğuması gibi sorunların hızlı bir büyüme gösteren jeotermal kaynaklı elektrik üretim sektöründe de görülmesinden endişe edilmektedir. Enerji üretim tesislerinin, jeotermal rezervuar potansiyeli ile uyumlu ve sürdürülebilir bir büyüklükte seçilmesi gerekir. Anayasamıza göre Devletin hüküm ve tasarrufu altında olan jeotermal kaynaklar, binlerce paraçaya bölünmüş ve önemli bir kısmı devlet tarafından işletmecilere devredilmiştir. Birbiri ile iç içe olan bu kaynaklarda sürdürülen tüm faaliyetler, komşu tesise ve kaynağın kendisine zarar verebilmektedir. Bu konuda mahkemelere davalar açılmaya başlanmıştır. Ancak, çözüme ilişkin bir yasal düzenleme bulunmamaktadır. Kaynağın bütünlüğünü koruyacak ve optimum verimin elde

edilmesini sağlayacak çözüm önerilerine gereksinim bulunmaktadır. Jeotermal enerji seminerinde bu konuda “birimleştirme” olarak adlandırılan çözüm önerileri genişçe tartışılmıştır.

Jeotermal Enerji Semineri; jeotermal teknolojilerdeki yenilikleri, uygulamaları, bilimsel çalışmaları tartışırken, endüstri-kamu-üniversite paydaşlarını biraraya getirerek, sektörün bilinçlenmesine ve gelişmesine katkı sağlayan bir platform olarak görevini başarıyla tamamlamıştır.

7. Gelişmiş ülkelerde ve ülkemizde yapılan araştırmalar, mekanik havalandırma tesisatları olmayan okullarda iç hava kalitesinin düşük olduğunu ve bunun sonucunda astım ve astıma bağlı sağlık problemlerinin (öksürme, boğazda kızarıklık, yorgunluk, baş ağrısı vb.) daha fazla olduğunu göstermektedir. Günümüzde, hava kalitesinin yeterli olmaması nedeniyle artan astım vakaları ve bulaşıcı hastalıklar okullardaki devamsızlığın ana nedenidir. İç hava kalitesinin uygun olmaması sağlık problemleri doğurduğu gibi, öğrencilerin akademik performansını da etkilemektedir. Düşük iç hava kalitesi dikkati azaltmakta beyin aktivitelerini negatif yönde etkilemektedir. İç hava kalitesi yüksek olan bir okulda, sınavlardaki başarıların, iç hava kalitesi kötü olan okullara göre %14-15 daha yüksek olduğu görülmüştür. Ülkemizde sınıflardaki öğrenci sayılarının daha fazla olması iç hava kalitesinin bozulmasını ve sebep olduğu olumsuzlukları da hızlandırmaktadır. Milli Eğitim Bakanlığımız iç hava kalitesinin uygun değerlerde olması için yeni okul projelerinde mekanik havalandırmayı zorunlu kılmaktadır. Mevcut okullarda da belli bir program çerçevesinde eksikliğin giderilmesi planlanmalıdır.

İç hava kalitesinin geliştirilmesi ile ilgili uygulamalar yanında, ülkemizde iç ve dış hava kalitesinin yerel ve zaman bağlı değerlerinin belirlenmesine yönelik yoğun araştırmalar başlatılmalı ve desteklenmelidir. Çünkü iklim, kullanılan malzeme, yakıt, kültürel ve diğer bazı faktörlerden kaynaklı olarak iç ve dış hava kirliliğine sebep olan kirleticilerin kompozisyonunda ülkeden ülkeye farklılıklar görülmektedir. Ayrıca, insanların zaman-aktivite bütçeleri de farklılık göstermektedir. Münferit küçük çaplı araştırmalar yapılmakla birlikte ülkemizde mevcut bina stokundaki iç hava kalitesini betimleyecek ve iç hava kalitesini etkileyen değişkenlerin etki düzeylerini ve ülkemize has değişkenler olup olmadığını araştıran geniş çaplı çalışmalar yoktur. Yani bir mevcut durum bilgisi eksikliği vardır. Bu eksikliğin giderilmesini takiben insan sağlığını korumak için zaman-aktivite bütçelerine dayalı olarak kirleticilere maruz kalma sürelerini minimize edecek şekilde iç hava kalitesi rehber değerleri ya da standartları oluşturulmalıdır.

8. Tasarım süreçleri alanındaki yasal mevzuatın sürekli değişikliğe uğraması ve uygulanamayan mevzuatın dayatılması sorunları

nedeniyle, tasarımcılarımız asıl odaklanması gereken teknik standartlar özelinde çalışmalara başlayamamakta, bunun sonucunda doğru ve uygulanabilir tasarımlar gerçekleştirilememektedir. “Ruhsat Projesi” diye tabir edilen ve sadece yapı ruhsatı almak amacıyla yapılan projeler uygulama aşamasında değişikliğe uğramakta, yapılar ilgili idarelerce onaylanmış olan tasarımından farklı sonuçlanmaktadır. Bunun önüne geçilmesi için yasal mevzuat yeniden düzenlenerek, gerçek ihtiyaçlara yönelik planlamanın önü açılmalıdır. Son yıllarda gerçekleştirilen yönetmelik değişiklikleri tasarımcı mimar ve mühendislerin meslek odalarıyla bağlarını koparmaya yöneliktir. Bu değişiklikler, gerek mesleki denetimlerin, gerekse bu kongrelerde yürütülen çalışmaların meslek ve meslektaşların gelişimine ve bu alanın kamu yararına düzenlenmesine engel olmaktadır.

Bu kongredeki tasarım süreçleri çalıştay bir başlangıç kabul edilip bu sorunlar ilgili kurumların katılımıyla gerçekleştirilecek toplantılarda çözümlenmelidir.

9. Güneş enerjisi için yatırım ortamı iyileştirilmeli ve yatırım kriterleri netleşmelidir. Güneş enerjisi sistemlerinin üretim standartlarının belirlenmesi, Ar-Ge çalışmalarının desteklenmesi, yüksek üretim maliyetlerinin düşürülmesi ve bağımsız laboratuvarlar ile test merkezlerinin kurulması gerekmektedir.

10. Çok disiplinli tasarımcı teknik müşavirlik firmalarının oluşumu yurt içi ve yurt dışında büyük çaplı işlerin alınması için önemlidir. Bu alanda disiplinler arası ortaklıkların kurulmasının; nitelikli personelin sürdürülebilirliği, ortak bilgi birikimi gibi olumlu sonuçlarının yanı sıra bu birlikteliklerin oluşmasını engelleyen bazı olumsuz faktörler de bulunmaktadır. Bu olumsuz faktörlerin ortadan kaldırılması için her türlü mevzuatın buna uygun hale getirilmesi, kültürün, düşünce yapısının eğitimle değişmesi ve teşviklerle endüstrinin önünün açılması beklenmektedir. Yeni nesillerin daha üniversitedeyken bütünleşik tasarım projeleri ve işbirlikleri ile ortak ve kolektif çalışmayı öğrenmeleri ve bu yönde özendirilmeleri gerekmektedir.

11. 11. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sodex Fuarı'nın niteliği ve niceliğiyle çağdaş, demokratik, sanayileşen bir Türkiye yaratılması sürecine katkıda bulunacağı inancı ile yukarıdaki istemlerimizin yaşama geçirilmesinin takipçisi olunarak ve aynı anlayış ile iki yıllık periyotlarda, ulusal ve uluslararası katılımın daha da arttırılarak, 12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Fuarı'nın gerçekleştirilmesi gerekmektedir.

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası
20 Nisan 2013/İzmir**

EZBER DIŞI SÖYLEŞİ'DE TÜRKİYE'NİN HUKUK DÜZENİ KONUŞULDU

Şubemiz tarafından düzenlenen Ezber Dışı SöyleŐiler'in 26.sında İzmir Barosu Başkanı Sema PekdaŐ ve Demokrat Yargı Derneği EŐbaŐkanı Orhan Gazi Ertekin ile Türkiye'deki hukuk düzeni konuşuldu.

Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde düzenlenen "**Türkiye'de Yargı: Nereden Gelip Nereye Gidiyoruz?**" başlıklı söyleŐiye Demokrat Yargı Derneği EŐbaŐkanı **Orhan Gazi Ertekin** ve İzmir Barosu Başkanı **Sema PekdaŐ** konuşmacı olarak katıldı. Moderatörlüğünü Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı **Mehmet Özsakarya**'nın yaptığı söyleŐide ilk sözü alan Orhan Gazi Ertekin, AKP'nin 3 yıl önce referandum sonrasında yargıya hakim olduğunu düŐündüğünü, ancak son 1 yıldır durumun böyle olmadığını fark ettiğini ve yeni anayasa çalışmasında buna göre hareket ettiğini ifade etti. AKP'nin bu durumu deĐiŐtirmek için yeni teklifler ile gelmeye hazırlandığına dikkat çeken Ertekin, "*Bir kez daha çok belirgin bir tercihte bulunmak zorunda kalacağız*" dedi.



"Türkiye'de belli bir hukuk düzeni yoktur. Bunun nedeni de hukukun siyasallaŐması değil, siyasallaŐmamasıdır" şeklinde konuŐan Ertekin, sözlerini şöyle sürdürdü: "*Bugün Kürt politik hareketi, yargının yeniden düzenlenmesinde*

etkili bir aktör haline geldi. Türkiye'de iktidar güçlerinin arasında Kürt politik hareketinin de dahil olmasını olumlu buluyorum. Ancak bunun, yeni hukuk düzeni oluŐurma çabasını içermesi gerektiğini düşünüyorum. Çünkü bu devlet, 150 yıldır muhaliflerini iktidara dahil edip eski hukuk içinde tutmayı baŐarmıŐ bir devlettir. Barış süreci meselesinin tam içinde 'artık yeni bir hukuk, yeni bir siyasal rutin yaratmak zorundayız' demeliyiz."

Yargı alanında AKP ile cemaat arasındaki çatıŐmaya işaret eden Ertekin, siyasi partilerin hazırladıkları yeni anayasa taslaklarının kendilerine ulaŐtığını ve BDP'nin çalışmasının kendilerini hayal kırıklığına uğrattığını, MHP ve CHP'nin çalışmalarının da yeterli olmadığını ifade ederken, "*Anayasa çalışmasında tek doğru pozisyon alan AKP'nin ta kendisi. AKP; 'Yargıtay ve DanıŐtay'ı kaldırıp yerine temyiz mahkemesi getireceğiz, HSYK'yi deĐiŐtireceĐiz', yani, 'yargıdan cemaati atacağım, ben bu yargıyı alacağım'*

diyor. BDP ve diğer partiler ise taslaklarını eski hukuk düzeni sınırlarında hazırlıyor" ifadelerini kullandı. Ertekin, "*AKP; Yargıtay ve DanıŐtay'ın kaldırılmasından vazgeçerse bilin ki hükümet ile cemaat uzlaŐmıŐtır. Ancak bunda ısrarcı olursa AKP'ye, 'Gel, bir siyasal uzlaŐma alanı kuralım. Yeni bir hukuk ve yargı yaratalım' demek gerek"* diye konuştu. Ertekin, KCK davasının aslen bir dava olmadığını belirterek davayı bir 'adli tehcir' olarak tanımlarken, "*Bunun benzerini ÇHD, Ergenekon ve Balyoz davalarında da görüyoruz. Türkiye'de cezaevleri ve yargı, suç ve ceza sisteminin aracı olmak yerine toplumsal ve siyasal kontrolün araçlarıdır. GeçmiŐteki adli perspektifi de olumlu bulsam da ilgili perspektifin unsurları hukuktan kısmen anlıyordu, oysa Őimdikilerin temel hukuk bilgisine sahip olduklarından bile emin değilim"* dedi.

Ertekin'in ardından söz alan İzmir Barosu Başkanı **Sema PekdaŐ** ise avukatlık mesleğinin sindirilmeye çalışıldığını vurgulayarak "*Bunu Kasım 2011'de Kürt avukatların tutuklanmasında, Çağdaş Hukukçular Derneği üyelerine yönelik gözaltı ve tutuklamalarda da gördük*" diye konuştu. PekdaŐ, "*Kürt avukatlara yönelik suçlamaların kaynağı 2010 yılı Mart ayından sonra yapılan İmrallı ziyaretleriydi. Oysa İmrallı ziyaretleri, Halkın Hukuk Bürosu üzerinden oluyordu ve Adalet Bakanlığı ziyaret başvurusunda bulunan avukatları oraya yönlendiriyordu. GörüŐmelerin hepsi de devlet gözetiminde yapılan ve kayda alınan görüşmelerdir"* dedi. PekdaŐ, ÇHD üyesi avukatların gözaltı ve tutuklanma süreçlerinde hiçbir hukuksal gerekliliğin dikkate alınmadığını ve tamamen hukuk dışı hareket edildiğini sözlerine ekledi.



Tüm dünyada bireyler üzerinde korkular yaratılarak güvenliğin abartıldığı bir dönemin yaşandığına işaret eden Sema PekdaŐ, "*Bu dönemde düşman ceza hukuku hayata geçiyor. Mahkemeler tahakküm aracı olarak, sindirme ve yıldırma için kullanılıyor"* ifadelerini kullandı.

1 MAYIS'TA ON BİNLER GÜNDOĞDU'DA BULUŞTU

İşçi sınıfının Uluslararası, Birlik Mücadele ve Dayanışma Günü 1 Mayıs etkinliklerine her geçen yıl katılımın artarak devam ettiği İzmir'de yine onbinler sokakları ve meydanları doldurdu.



Sabahın erken saatlerinde Buca, Bornova ve Karşıyaka'da bir araya gelen emekçiler önce bu ilçelerde yürüyüşlerle güne başlarken, daha sonra mitinge katılmak için Konak, Alsancak ve Basmane'deki buluşma noktalarına ulaştılar.

Türk-İş ve bağlı sendikaları Alsancak Limanı önünde, DİSK ve birçok siyasi örgütlenme Basmane'de, KESK, TMMOB ve birçok siyasi örgütlenme Konak Meydanı'nda, birçok grup,

kişi ve örgüt ise Cumhuriyet Meydanı'nda toplanarak Gündoğdu Meydanı'na hareket etti.

TMMOB pankartı arkasında TMMOB'ye bağlı odaların İzmir şubelerinin üyelerinin yanı sıra öğrenci üyeler de yer aldı. Bini aşkın kişinin yürüdüğü TMMOB kortejinden **"Mühendisler, mimarlar susmadı, susmayacak"**, **"Yaşasın halkların kardeşliği"**, **"Katil ABD, Orta Doğu'dan defol"** gibi sloganlar yükseldi.

Savaştan yana hiçbir politikaya onay vermeyeceğiz

Miting tertip komitesini oluşturan DİSK, TÜRK-İŞ, KESK, TMMOB adına 1 Mayıs konuşması TÜRK-İŞ Ege Bölge temsilcisi **Hasan Hüseyin Karakoç** tarafından yapıldı.

Karakoç, açıklamasında; açlığa, yoksulluğa, işsizliğe, taşeronlaştırmaya, esnek çalışma biçimlerine, kölelik düzenine karşı dünyanın her yerinde emekçilerin tek ses, tek vücut, tek yürek olarak taleplerini haykırdıklarına dikkati çekti.

Karakoç, *"Biz 1 Mayıs 2013'te alanlarda, dünyaya ve ülkemize eşitliği, barışı, kardeşliği, özgürlüğü çağırıyoruz. Emegin çıkarlarının savaşta değil barışta olduğunu biliyor, savaştan yana hiçbir politikaya onay vermeyeceğimizi haykırıyoruz"* dedi.



Sosyal adalet, eşitlik ve refah istediklerini belirten Karakoç, *"Özgürlükçü, eşitlikçi sivil bir anayasa ve yasalar istiyoruz"* dedi.

Örgütsüz işçileri örgütleyeceğiz

Karakoç, taleplerinin açık, net ve herkes tarafından bilindiğini belirtti ve bu talepleri yeniden sıralayarak, “Artık beklemeye tahammül yok. Artık boyun eğmişliğe, çözümü birilerinden iyilik gibi beklemeye sabır yok. Kendi göbeğimizi kendimiz keseceğiz. Örgütsüz işçileri biz örgütleyeceğiz” dedi.

Karakoç açıklamasını, “Dünya emekçilerine, 1 Mayıs şehitlerine, iş kazalarında yitirdiğimiz emekçi kardeşlerimize selam olsun” diyerek tamamladı.

Kürsüden, AKP'nin yasağcı ve şiddeti teşvik eden politikaları protesto edilirken, sık sık İstanbul'daki olaylara ilişkin bilgiler aktarıldı.

Sanatçı Suavi'nin söylediği marşlardan sonra işçi sınıfının uluslararası birlik, mücadele ve dayanışma gününün İzmir etkinlikleri sona erdi.



Gündoğdu Meydanı'nda, sanatçı Suavi de bir konser verdi.



Her yaştan insandan, 1 Mayıs coşkusuna katkı.



Çeşitli takımların taraftarları, slogan ve pankartlarıyla hak mücadelesinin bir bütün olduğunu gösterdi.



Gençlerden, öğrencilerden oluşan kortejler alanı renklendirdi.

28 NİSAN 2013

DÜNYA İŞÇİ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GÜNÜ

> HALUK ALTAY / İşçi Sağlığı ve Güvenliği Komisyonu

28 Nisan Dünya İşçi Sağlığı ve Güvenliği Günü, 1990'lı yıllardan sonra uluslararası sendikal hareket tarafından işleri başında veya işleri nedeniyle ölen, yaralanan veya hastalanan işçileri anmak amacıyla değerlendirilirken, 2001 yılından itibaren dünya genelinde kabul görmüş ve 2003 yılından itibaren de değişik etkinliklerle bu anma günü yaygınlaşarak sürdürülmüştür. Bu yıl da Dünya İşçi Sağlığı Günü'ne hem ülkemizde, hem dünya genelinde ciddi işçi katliamlarıyla girmektediriz.

Kapitalizm, her gün işçilerin yaşamları ve kanları üzerinden biraz daha zenginleşmektedir. Ülkemizde her gün 4 işçi iş cinayetlerinde yaşamını yitirmektedir. Daha 2 gün önce Bangladeş'te yaşanan tekstil atölyeleri kazası bir kerede 350 civarında işçinin ölümüne yol açmışken ve enkaz altında kaç kişinin kaldığı bile bilinmezken, buralarda işçilerin zorlanarak çalıştırıldığı bilinirken, kapitalizmin azami kâr hırsının işçi sınıfı açısından nelere mal olduğu açıkça görülmektedir. Dünya genelinde her gün 5 bin, işçi her yıl ise yaklaşık 12 bini çocuk olmak üzere 2 milyon işçi iş cinayetleriyle yaşamını yitirmektedir.

Ülkemizde İş Sağlığı ve Güvenliği Yasası adı altında 6331 sayılı yasa çıkarılmış olmasına karşın iş cinayetleri tam gaz devam etmektedir. Son günlerde İzmit'te fırın işçileri, Afşin'de termik santral işçisi, Mersin'de liman işçisi ve Türkiye'nin birçok ilinde inşaatlarda iş kazalarında başka işçiler yaşamını yitirmiştir. Yılbaşından bu yana 150'nin üzerinde işçi, iş cinayetlerinde yaşamını yitirmiştir.

Dünyada iş kazası ve meslek hastalıklarında oranlar yüzde 44 iş kazası ve yüzde 56 meslek hastalığı şeklinde iken, ülkemizde geçmiş yılların istatistiklerinden bakıldığında yüzde 99,16 iş kazası, yüzde 0,84 (binde 84) meslek hastalığı şeklinde olduğu görülmektedir. Kapitalizm işçileri yaşamları pahasına çalıştırmakta, daha fazla kâr hırsı ile hastalıklarını bile tespit etmeden çalışma düzenini devam ettirmeye çalışmaktadır. Görülen istatistikler meslek hastalıkları konusunda ne durumda olduğumuzu açıkça gözler önüne sermektedir.

Sürekli olarak işçi sınıfı aleyhinde çıkarılan yasalar ile işçi sağlığı ve iş güvenliğine ilişkin düzenleme ve yaptırımların tek taraflı olarak sorunu çözmeyecek şekilde düzenlenmesi devam etmektedir. Örgütsüzleştirme, küreselleşme ve neo-liberal özelleştirme, sendikasılaştırma, taşeronlaştırma politikaları iş güvencesinin azalması, esnek çalışma biçimlerinin yaygınlaşması, çalışma koşullarının ağırlaşması, sosyal güvenceden yoksun kayıt dışı işçilik gibi sınıfsal-toplumsal sorun ve sonuçlar yaratmakta, madenlerde, tersanelerde, inşaatlarda çalışma koşullarında alınamayan yeterli önlemlerle ve denetimsizlikle birleştiğinde tüm bunlar ülkemizi gittikçe artar bir şekilde iş cinayetleriyle karşı karşıya getirmekte ya da mesleki hasta olduğu halde tespit edilmeyen hastalıkla yaşamaya ve ölüme terk edilir bırakmaktadır.

Kapitalizmin gerçek yüzü çalışma yaşamını işçi sınıfı için katlanılmaz bir şekle dönüştürerek ortaya çıkmaktadır. Sürekli olarak teknik ve bilimden uzak günlük çıkarlar peşinde eğreti çözümlerle konular geçiştirilmeye çalışılmakta, sorunları kökten çözebilmede adım atacak meslek odaları ve sendikaların katılımının sağlanması yerine, sadece geçici çözümlerle 'ne kadar uzatırsak o kadar fazla kâr elde ederiz' tavırlarıyla süreç götürülmeye çalışılmaktadır. Eğreti çıkarılan yasanın ardından yönetmelikler fiilen geçersiz kalmış, fakat yeni yönetmelikler ilgili kurumların çalışmasıyla yeniden çıkarılmamıştır.

İş kazalarını en aza indirebilmek için ve işçi sağlığı konusunda ileri doğru kalıcı adımlar atabilmek için;

1. 6331 sayılı İşçi Sağlığı Yasası, işçi sağlığı açısından çözümler üretecek bir yasa değildir. Bu yasa meslek örgütleri ve sendikaların görüşleri doğrultusunda yeniden çıkarılmalıdır.

2. Tüm geçersiz kılınan tüzük ve yönetmelikler, meslek örgütlerinin de uyarıları dikkate alınarak yenilenmelidir. Tüzükler kaldırılmamalı, güncellenmelidir.

3. 50'den daha az işçi çalıştırılan işyerlerinde işçi sağlığı birimi zorunlu olmalı, dolayısıyla bu işyerlerinde de İş Güvenliği Mühendisi istihdam edilmelidir.

4. İş güvenliği uzmanları ile işyeri hekimlerinin yetiştirilmesi meslek örgütlerinin birikimi ve deneyimine bırakılmalıdır.

5. Meslek örgütleri geniş yetkilerle denetimin içinde olmalıdır.

6. OSGB'ler meslek örgütlerinin de geniş yetkilerle içinde olacağı kamu kurumları olarak birer 'işçi sağlığı enstitüsü' birimi havasında yeniden örgütlenmeli ve denetimi düzenlemelidir.

Önümüzdeki süreç işçi sağlığı konusunda önemli adımların atıldığı bir dönem olmalıdır.

Bu dönemi örgütlenerek, sağlığınıza, yaşamımıza ve güvenliğimize sahip çıkarak aşabiliriz.

Çözüm ve gelecek birliğimizde, örgütlü gücümüzdedir.

İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ KONGRESİ ADANA'DA GERÇEKLEŞTİ

Odamızın, Adana ve İstanbul Şubeleri yürütücülüğünde düzenlediği "VII. Ulusal İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kongresi" 18-20 Nisan 2013 tarihlerinde Çukurova Üniversitesi'nde gerçekleşti.

Kongreye 922'si delege olmak üzere toplam 1543 kişi katılırken, düzenlenen sergide ise 17 firma, kurum ve kuruluş yer aldı. Odamız, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, TTB, DİSK, TMMOB'ye bağlı diğer Odalar, üniversiteler, meslek örgütleri, kamu ve özel kurum ve kuruluşları, mühendisler, doktorlar, işçiler, hemşireler, öğrenciler, sağlık personeli ve ilgili teknik personelin katılımıyla yapılan kongrede 36 sözlü, 55 poster bildiri sunulurken, biri açılış paneli, 12'si özel olmak üzere toplam 25 oturum gerçekleşti.

Kongre sonuç bildirisinde, iş kazalarındaki can kayıplarında meydana gelen artışa dikkat çekilerek, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Yasası'nın yeterli olmadığı vurgulandı. Sonuç bildirisinde, "Çıkarılan yeni yönetmelikler de piyasa aktörlerinin çıkarları doğrultusunda hazırlanmıştır. Mevzuatta "iş güvenliği uzmanlığı" gibi bir tanım getirilmiş; böylece mühendisler ile teknik elemanlar bir tutulmuş; iş güvenliği mühendisliği büyük yara almış ve piyasaya açılmış durumdadır. İşyeri hekimi ve iş güvenliği mühendislerinin eğitimlerini özel dersanelere



birakan, alanın ehli meslek örgütlerinin verdiği sertifikaları görmezden gelen, hizmet sunumunu ve eğitim aşamasını taşeronlara devreden, işyeri ortak sağlık birimlerini tasfiye ederek işçi sağlığı ve iş güvenliği hizmetlerinin özel sektör eliyle yürütülmesini hedefleyen, idari yargı kararlarını görmezden gelen bir anlayışla oluşturulan mevzuat, işçi sağlığı ve güvenliği alanında süregelen krizi derinleştirecektir" ifadelerine yer verildi. Bildirgede ayrıca, iş kazalarının önüne geçilebilmesi atılması gereken bütünlüklü adımlar ve alınması gereken önlemler sıralanarak yetkililer göreve davet edildi.

VEFAT VE BAŞSAĞLIĞI

"Odamızın 35095 sicil numaralı üyesi ve 6. Endüstri Mühendisliği Bahar Konferansları Yürütme Kurulu Üyesi **Korhan Erdem Tuğlu**'yu kaybettik.

Aillesine, dostlarına ve üyelerimize başsağlığı diliyoruz.

Şube Yönetim Kurulu

VEFAT VE BAŞSAĞLIĞI

Odamızın 6442 sicil numaralı **Mehmet Biricik**'i, kaybettik.

Aillesine, dostlarına ve üyelerimize başsağlığı diliyoruz.

Şube Yönetim Kurulu

WIN FUARLARI 2. FAZ İÇİN ARAÇ KALDIRIYORUZ

Üyelerimiz için 06-09 Haziran 2013 tarihlerinde TÜYAP-İstanbul'da düzenlenecek WIN World of Industry'13 Fuarı 2. Faz için araç kaldırılacaktır.

Katılmak isteyen üyelerimiz aşağıdaki telefon numaralarından başvuruda bulunabilirler. Başvuru için: (0232) 462 33 33 /121-152 (Önder Sözen / Sungu Köksalözkan)

Araç 7 Haziran 2013 Cuma gecesi saat 00.00'da Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi önünden

hareket edecek, 8 Haziran 2013 Cumartesi sabahı TÜYAP'a varacaktır.

8 Haziran 2013 Cumartesi günü 17.00'de TÜYAP Fuar Alanı'ndan Taksim'e, saat 23.00'de Taksim'den İzmir'e hareket edilecektir.

Üyelerimizin katılımına açık olan etkinlikte başvuruda öncelik esas alınacaktır. Fuar firmasıyla yapılan anlaşma gereği her firmadan en fazla üç kişi için kayıt yaptırılabilir.

ARAMIZA HOŞ GELDİNİZ

Şubemize 01 Nisan - 30 Nisan 2013 tarihlerinde kayıt yaptırarak üye olan meslektaşlarımızı **ARAMIZA HOŞ GELDİNİZ** diyoruz. Oda ve mesleki çalışmalarında başarılar diliyoruz.

Şube Yönetim Kurulu

Alican Kuş	Deniz Kofalak	İlke Eş	Nihat Alkent	Semih Elbir
Armağan Soybaş	Deniz Yılmaz	Kamuran Bulut	Onur Dilimen	Sibel Erkek
Buğra Canver	Ebru Karakıran	Kemal Atay	Özüm Çallı	Uğur Özçetin
Cansu Yağız	Erkan Kaşıkçı	Murat Güler	Selçuk Mutlu	Ümit Emre Genç
Cemal Susam	Fatih Yavuz			

BİR ŞAİR, BİR ŞİİR > ALI DOĞAN COŞGUN

Sait Faik Abasıyanık'a Saygıyla...



23 Kasım 1906'da Adapazarı'nda dünyaya geldi. İstanbul'da 11 Mayıs 1954'te sirozdan yaşamını yitirdi. İlk öyküsü "Uçurtmalar" 9 Aralık 1929'da Milliyet gazetesinin sanat sayfasında yayınlandı. 1934-1940 arasında Varlık, Ağaç, Servet-i Fünun Uyanış, Ses, Yeni Ses, Yaprak, Yenilik gibi dergilerde yayınlanan öyküleriyle tanınmaya başladı. Sait Faik, toplumsal düzenin çirkinlikleri, sahtelikler, adaletsizlikler karşısında direnen insanın yalnızlığını keşfeder. Gerçeküstücü öğelerle kişinin yalnızlığı ve bunun yarattığı acıları irdeledi. Öykü, roman ve şiirlerini yaşamın hakkını vermek için yazdı. Sürekli kullandığı ana tema yaşama sevinci oldu. Sıradan insanlar, işsizler, hamallar, balıkçılar, sokak kadınları, kimsesiz çocuklar, emekçiler ve küçük burjuvalar onun insanlarıdır. O, bu insanlarda evrensel insanı yakaladı.

ŞİMDİ SEVİŞME VAKTİ

Çıplak heykeller yapmalıyım.
Çırilçıl heykeller
Nefis rüyalarınız için
Ey önünden geçen ak sakallı
kasketli,
Yırtık mintanından adaleleri
gözüken
Dilenci
Sana önce
Şiirlerin tadını
Aşkların tadını
Kitaplardan tattırmalıyım
Resimlerden duyurmalıyım,
resimlerden...

Şu oğlan çocuğuna bak
Fırça sallıyor
Kokmuş manifaturacının ayağına
Dört yüzbin teklifinden
On kuruş verecek.

Seni satmam çocuğum
Dört yüzbin teklife.

Ne güzel kolların var
Ne güzel bileklerin
Hele ne ellerin var, ne ellerin

Söylemeliyim
Yok
Yok... meydanlarda
bağırmalıyım,
Bu küçük
Güllerin buram buram tüttüğü
Anadolu şehri kahvesinde
Kiraz mevsiminin
Sevişme vakti olduğunu.

Resimler seyrettirmeli, şiirler
okutturmalyım.
Baygınlık getiren şiirler.

Kiraz mevsimi, kiraz
Küfelerle dolu pazar.
Zambaklar geçiriyor bir kadın.
Bir kadın bir bakraç yoğurt
götürüyor
Sallıyor boyacı çocuğu fırçasını

Belediye kahvesinde hakla o eski,
o yalancı
O biçimsiz bizans şarkısı.

Sana nasıl bulsam, nasıl bilsem
Nasıl etsem, nasıl yapсам da
Meydanlarda bağırсам
Sokak başlarında sazımı çalsam
Anlatsam şu kiraz mevsiminin
Para kazanmak mevsimi değil
Sevişme vakti olduğunu...

Bir kere duyursam hele
güzelliğini, tadını,
Sonra oturup hüngür hüngür
ağlasam
Boş geçirdiğim bağırmadığım
sustuğum günlere
Mezarımda bu güzel, uzun kaşlı
boyacı çocuğunun
Oğlu bir şiir okusa
Karacaoğlan'dan
Orhan Veli'den
Yunus'tan, Yunus'tan...

Sait Faik Abasıyanık

MÜZİK KURDU

> Mak. Müh. FATİH EFE ÇİÇEK



Metal müzik camiası **Jeff Hanneman**'ın ani ölümüyle hâlâ şokta. Slayer'ın kurucularından ve pek çok klasikleşmiş metal şarkısının bestecisi olan gitarist Hanneman, 49 yaşında karaciğer yetmezliği sebebiyle vefat etti. Angel of Death, South of

Heaven, Raining Blood gibi Slayer klasiklerinde imzası bulunan Hanneman'ın heavy metal ve punk müziğe olan ilgisi, grubun kendine özgü, sert ve karşıt duruşlu tarzının oluşmasında etkili olmuştur. Grubun en ünlü şarkılarından Angel of Death, II. Dünya Savaşı sırasında Nazilerin Auschwitz toplama kampındaki Yahudiler üzerinde korkunç deneyler yapan hasta ruhlu doktor Josef Mengele'nin günlüğünde anlatılanlardan esinlenilerek yazılmıştır. Hanneman'ın kullandığı vahşi ifadeler ve sahip olduğu Nazi madalyası koleksiyonu, sonraları ünlü gitaristin nazi taraftarlığı ile suçlanmasına sebep olacaktı ancak tam aksine; bu şarkı, soundu ve vurucu metaforlarıyla dâhice yazılmış bir klasik olarak tarihe geçecekti. Hanneman yazdığı şarkılarını ustalıkla kurguluyordu ve trash metal'e kattıklarıyla pek çok müzisyeni etkiledi.

2011'den beri bir örümcek ısırığının yol açtığı nekrotizan fasiit hastalığı ile mücadele eden ünlü gitarist, bu deri hastalığının ilerleyerek onu gitar çalamayacak hale getirmesiyle yerini Exodus'dan

Gary Holt'a devretti ancak kendisine pek iyi bakmayan Hanneman maalesef 2 Mayıs günü California Hastanesi'nde karaciğer yetmezliği sebebiyle aramızdan ayrıldı. Cennetin güneyinde ruhunun şad olması dileklerle.



Black Sabbath, 19. stüdyo çalışmaları olan "13"ü Haziran ayında yayınlamaya hazırlanıyor. Yapımcılığını Rick Rubin'in yaptığı bu albümde, 35 yılın ardından ilk defa basçı Geezer Butler, gitarist Tony Iommi ve vokalist Ozzy Osbourne tekrar bir araya geliyor. Ozzy albümle ilgili "*Albüm çalışmalarının sonunda bitmiş durumdaydım. 16 şarkı yazdık, memnun olmayacağım endişesiyle CD player'ımda albümü dinlemeye başladım. Ancak sonuç en fırtınalı rüyalarımın ötesindeydi ve gayet iyiydi*" diyor ve ekliyor: "*Albüm gerçekten çok sert ve bu yüzden, heyecan verici.*" Bize heyecanla beklemek kalıyor.

Megadeth'in yeni albümü **Super Collider**'ı Haziran ayında yayınlayacak. Grubun 14. stüdyo albümü niteliğindeki çalışma, 11 şarkıdan oluşuyor ancak maalesef sevenlerini pek memnun edebilmişe benzemiyor. Pek çok internet sitesi albümün adını "*tirt*" ilan ederken, grubun Risk albümünden bu yana sergilediği düşüş ve anarşist Mustaine'in son günlerdeki kendiyi çelişen açıklamaları Megadeth'i nereye sürükleyecek, endişeyle izliyoruz.

İzmir Konser Ajandası...

İZMİR ARENA

26 Mayıs Pazar / 21:00
Buika Konseri

STUDIO PERFORMANCE HALL

18 Mayıs Cumartesi / 21:30
Hayko Cepkin Konseri

BORNOVA AÇIK HAVA TİYATROSU

24 Mayıs Cuma / 21:00
Grup Bajar Konseri

İZMİR SANAT

17 Mayıs Cuma / 20:30
İsmet İnönü Sanat Merkezi,
İzmir Akşamı Konseri

21 Mayıs Salı / 20:30
İsmet İnönü Sanat Merkezi,
Türk Sanat Müziği Korusu
Bahara Merhaba Konseri

22 Mayıs Çarşamba / 20:30
Türk Ezgileriyle Piyano ile Duetler

23 Mayıs Perşembe / 20:30
İsmet İnönü Sanat Merkezi
İzmir Sanat Çok Sesli Korusu

29 Mayıs Çarşamba / 20:30
İstanbul Art Trio Konseri

29 Mayıs Çarşamba / 20:30
İsmet İnönü Sanat Merkezi,
Kent Orkestrası Bahar Konseri

30 Mayıs Perşembe / 20:30 Seyir
Defteri - İzmir Şarkıları Konseri

> Mak. Y. Müh. M. BERKAY ERİŞ

FİZİKSEL KOŞULLAR; KATI, SIVI, GAZ

Taksim'de 1 Mayıs inadı bu yıl da sürdü. İçişleri Bakanı Muammer Güler, Taksim'de süren inşaat nedeni ile fiziksel koşulların uygun olmadığını gerekçe göstererek kutlamalara izin verilmeyeceğini açıkladı. Alana girmeye çalışan gruplara ise polis yine biber gazı, basınçlı su ve cop ile saldırdı.



VALİ VE TERÖR

İstanbul'da Dilan Alp isimli lise öğrencisi, 1 Mayıs olaylarında kafasına isabet eden gaz bombası nedeniyle beyin kanaması geçirdi. İstanbul Valisi, Dilan'ın marjinal, yasadışı örgüt üyesi olduğunu ve elinde molotof kokteyli taşıdığını söyledi. Genç kıza ait bir suç dosyası bulunmadığı ve elinde taşıdığı şişenin biber gazına karşı sirke olduğu ortaya çıktı.



EMEĞE "SAYGI"

İstanbul Film Festivali sürerken Emek Sineması'nın yıkılmasını protesto eden grubu dağıtmak için biber gazı ve basınçlı su kullandı. Aralarında birçok ünlü sanatçının

olduğu gruptan yönetmen Erden Kıral fenalaşırken gözaltına alınanlar oldu. Festivalin bazı yabancı konukları da biber gazına maruz kaldı.



MİNARELER SÜNGÜMÜZ

Twitterda Ömer Hayyam'ın şiirini paylaşan Fazıl Say 'Halkın benimsediği değerleri alenen aşağıladığı gerekçesiyle' 10 ay hapis cezasına

çarptırıldı. Say yaptığı ilk açıklamada, "yurdum adına çok üzgünüm" dedi. Sinema eleştirmeni Atilla Dorsay ise hapis cezasını "Korkunç bir haber" diye yorumladı. Karara AB Komisyonu da tepki gösterdi. Bülent Arınç ise "Nice komutanların yargılandığı bir Türkiye'de Fazıl Say'ın hangi özelliği var ki yargılanmasın? Ya hesabını vereceksin, ya da her Müslümandan özür dileyeceksin" dedi.

YA ÇIKARSA

Görev süresi dolan Serhat Kemal Yılmaz, Başbakan Tayyip Erdoğan'ın ve Cumhurbaşkanı Abdullah Gül'ün onayıyla tekrar Milli Piyango İdaresi Genel Müdürlüğü Yönetim Kurulu Üyeliği'ne atandı. AKP'den Etimesgut Belediye Başkanlığı döneminde tutuklanarak uzun süre cezaevinde kalan ve hakkında 560 yıl hapis istenen Yılmaz, Belediye Başkanlığı dönemiyle ilgili olarak, "suç işlemek maksadıyla kurulan örgüte üye olmak, kamu görevlisinin resmi belgede sahteciliği, kamu kurum ve kuruluşlarının ihalesine fesat karıştırmak, kamu zararına dolandırıcılık, edimin ifasına fesat karıştırmak, 2005-2009 yıllarında belediyenin zararına sebebiyet vermek" ile suçlanıyor.

PİLAVIN DA TADI KAÇTI

GDO'lu pirinç tartışması sürüyor. Tarım Bakanlığı sadece kabuğuna bulaşmış dedi ama 22 bin ton GDO'lu pirincin Tekirdağ'dan girdiği, 5 bin tonunun piyasaya sürüldüğü iddia ediliyor.

VEKİL DAYANIŞMASI

İktidar ve muhalefet partilerinin ortak önergesiyle ihaleye fesat karıştırmaya suçunun cezası 12 yıldan 3 yıla düşürüldü.

HİÇ DEĞİLSE DİKENLİ TEL OLSAYDI

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Gazimir'deki üzeri toprakla örtülen radyoaktif atığın güvenlik amacıyla etrafının çitle çevrildiğini bildirdi.



DOĞAL GÜZELLİK

THY'nin uygulamalarına yeni eklenen kuralla; hosteslerin kırmızı ruj kullanması yasaklandı.

KOD ADI MEHMET

Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, televizyon kurma çalışmalarını için 33 personel almak üzere sınav açtı. Mülakatta Bakan Mehdi Güler'in göbek adı soruldu. Bilemeyen yapımcı ve senarist adaylarının elendiği öne sürüldü.

İNANIRSAN OLUR

Adana Otistik Çocuklar Sağlık ve Eğitim Derneği Başkanı Sosyolog Fehmi Kaya "Bütün otistik çocuklar ateist, beyinlerinde inanç alanı olmadığı için Allah'a inanmayı bilmiyorlar" dedi. Otistik çocukların beyinlerinde inanç oluşturulması gerektiğini belirten Kaya, Otizm Platformu tarafından kınandı.



SU PARASI

RTÜK, Öyle Bir Geçer Zaman Ki dizisindeki duşta sevişme sahnesi nedeni ile Kanal D'ye 369 bin TL ceza verdi.