

TMMOB
Makina Mühendisleri Odası
Bursa Şubesi Haber Bülteni

Yerel Süreli Yayın Ayda Bir Yayınlanır.
Basım Tarihi : 3 Mayıs 2011

Mayıs 2011 Sayı : 129

MMO Bursa Şubesi Adına Sahibi
İbrahim MART

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Ercüment Ş.ÇERVATOĞLU

Yayına Hazırlayan Nevriye GÜNGÖR

Baskı
Kardelen Ofset
İncesu Cd. Doktanaltılar Apt. 6/Y Kolej/ANKARA
Tel: 0-312 4353790

Yönetim Yeri
TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi
BAOB Yerleşkesi Odunluk Mh. Akademi Cd. No:8 A:1
K:2/3 16130 Nilüfer/BURSA
Tel: 0-224-4536200 - 4448666 Faks: 4536212
elektronik posta: bursa@mmo.org.tr

Baskı Sayısı : 5250 Adet
ayda bir yayımlanır.
Yayımlanan yazılardaki sorumluluk yazarlarına,
ilan ve reklamlardaki sorumluluk ilanı veren kişi
ve/veya kuruluşlara aittir.

BÜLTEN YAYIN KOMİSYONU
TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Bursa Şube Yönetim Kurulu

TEMSİLCİLİKLERİMİZ

Balıkesir İl Temsilciliği
Tel: 0-266-239 19 70 /4448666– Faks: 241 75 10

Çanakkale İl Temsilciliği
Tel: 0-286-212 56 90 /4448666– Faks: 212 84 45

Yalova İl Temsilciliği
Tel: 0-226-812 50 74/4448666 – Faks: 812 84 40

Bandırma İlçe Temsilciliği
Tel: 0-266-713 77 81 / – Faks: 714 86 38

Edremit İlçe Temsilciliği
Tel: 0-266-373 62 00 – Faks: 373 78 06

İnegöl İlçe Temsilciliği
Tel: 0-224-715 17 11 – Faks: 715 18 22

Değerli Üyelerimiz,

Mayıs ayının güneşini artık daha çok hissetmek istediğimiz şu serin günlerde bu Bültenimizde, yoğun geçen Nisan ayı etkinliklerimizi paylaşırken; yine yoğun geçecek Mayıs ayındaki etkinliklerimizi de sizlerle paylaşıyoruz.

15 Mayıs'ta Ankara'da Haklarımız için, Geleceğimiz için, Halkımız için, Ülkemiz için gerçekleştirilecek **"TMMOB Mitingine"** tüm üyelerimizi, eşleriyle, çocuklarıyla bekliyoruz. Ekonomik ve özlük haklarda Doktorlardan sonra Mühendislerde de bıçağın kemiğe dayandığı, hatta geçtiği şu günlerde, ne istiyoruzun yanıtını bu bültenimizde ayrıntılı olarak bulabileceksiniz.

13 – 14 Mayıs 2011 tarihlerinde bu yıl 12. sini düzenleyeceğimiz, **"Otomotiv ve Üretim Teknolojileri Sempozyumu"**nu TÜYAP'ta gerçekleştireceğiz. Yine aynı tarihlerde TÜYAP'ta gerçekleştirilecek **"Kalıp Avrasya 2011 Fuarı"**nı da izleyebilecek ilgili tüm üyelerimizi bu etkinliğimize davet ediyoruz.

Nisan ayı sonunda TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu olarak gerçekleştirdiğimiz **"TMMOB Bursa Kent Sempozyumu"**nun 3.sünün ana teması **"Yaşanabilir, Dirençli Bir Kent Bursa"** idi. TMMOB üyelerimizin yoğun ilgisini çeken ancak Kent Yöneticilerinden ne yazık ki gerekli duyarlılığı çok az gördüğümüz sempozyumda, Bursa'nın bir Sempozyum öncesi fotoğrafı çekilirken, tarihe bir not daha düşüldü.

İlköğretim okulu öğrencilerine yönelik düzenlenen resim yarışmasında da, çocukların **"Yeşil Bursa"**yı ne kadar çok istedikleri ve özledikleri gözlemlendi.

Sadece sorunların değil, çözüm önerilerinin de sunulduğu sempozyumda, etkinlik kitabındaki konuların, duyarlı kent yöneticilerinin ilgisini beklediğini bir kez daha vurgulamak istiyoruz.

Şubemizde 1977 yılından bugüne gerçekleştirdiğimiz; yine ilk baskısı ders notlarından kitap haline 1978 yılında dönüştürülen ve günümüze dek 11. baskısı yapılan **"Sanayi Kazanları Operatör Yetiştirme Kursları Kitabı"**nı hazırlayan bu kursların uygulamalı eğitimlerine katkı veren firmalara, teşekkür plaketi ve yemeği verdik. Kendilerine ve eğitimcilerimize bugüne kadar verdikleri katkı ve emekler için, bir kez daha teşekkür ediyoruz.

Şube Uzmanlık Komisyonlarının etkinlikleri de sürüyor. Su Komisyonumuz, Bursa'nın 2040 yılına kadar su gereksinimini, 2020 yılında yapılacak bağlantıyla sağlayacak Çınarcık Barajı ve HES Teknik Gezisi gerçekleştirdi. Buradaki teknik verileri Bültenimizde bulabilirsiniz.

Şubemizin etkin katkı koyduğu ilki 2002 yılında başlayan, ancak çalışmalarına dönem dönem ara veren, en son Şevket Yılmaz Hastanesi yangınından sonra çalışmalarını tekrar başlayan **"Bursa Valiliği İl Yangın Denetim Heyeti"**nin çalışmalarının bir özetini de Bültenimizde bulabilirsiniz.

Ne yazık ki asansör kazaları kentimizde devam ediyor. Nisan ayında İnegöl ve Bursa'da sanayi bölgelerinde kurulu bulunan yük asansörlerinde meydana gelen kazalarda, firma çalışanları ağır yaralandı. Tüm üyelerimizi; işyerlerindeki, apartmanlarındaki asansörlerinin denetimlerini yaptırmaya davet ediyoruz. Şubemiz ve TMMOB, EMO Bursa Şubesi ile birlikte organize ettiğimiz **"Asansör Kontrol Merkezi"**ne başvurularını bekliyoruz.

Üyelerimizin çalıştığı konularla ilgili olarak, bu sayımızda olduğu gibi özgün yazılarınızı bekliyoruz. Katkı koyan tüm üyelerimize teşekkür ediyoruz.

Şube avukatımız yasal haklarla ilgili yazılarını sürdürüyor. Üyelerimiz her türlü hukuki sorununda, karşılıklı görüşerek, ücretsiz danışmanlık hizmeti alabilmektedir.

Daha güçlü, çağdaş ve etkin bir Oda için tüm üyelerimizin etkinliklerimize katkı ve katılımlarını bekliyor; Haziran bültenimizde buluşmak dileğiyle sağlık, mutluluk ve esenlikler diliyoruz.

Saygılarımızla Şube Yönetim Kurulu

TMMOB Bursa Kent Sempozyumu'nun 3'üncüsü "YAŞANABİLİR, DİRENÇLİ BİR KENT BURSA" ana temasıyla 29-30 Nisan 2011 tarihlerinde düzenlendi

TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu tarafından düzenlenen "Yaşanabilir Dirençli Bir Kent Bursa" temalı sempozyum, Odalarımızın Konferans salonlarında gerçekleştirildi. İnşaat Mühendisleri Odası (İMO) Bursa Şubesi Konferans Salonu'nda başlayan açılış törenine. TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, Nilüfer Belediye Başkanı Mustafa Bozbey, Büyükşehir Belediye Başkanvekili Atilla Ödünç, Vali Yardımcısı Sabahattin Yücel, siyasi parti temsilcileri. Akademik Oda Başkanları ve üyeler katıldı.

İki gün süren sempozyum kapsamında toplam 13 oturumda kent planlamasından ulaşım, afet riski ve planlamasından enerjiye, doğal kaynaklardan turizm ve sağlığa farklı konular ele alındı.

Bursa kentinin sorunlarının tespit edilmesi, çözüm önerilerinin geliştirilmesi amacıyla düzenlenen sempozyumda, bilim insanları ve uzmanlar kentle ilgili öngörülerini ve çözüm önerilerini ortaya koydular.

TMMOB Bursa İKK Sekreteri Fikri Düşünceli, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, Bursa Büyükşehir Belediye Başkan Vekili Atilla Ödünç, Nilüfer Belediye Başkanı Mustafa Bozbey ve Bursa Vali Yardımcısı Sabahattin Yücel'in açılış konuşmalarıyla başlayan sempozyum, ilköğretim okulları arasında açılan resim yarışmasında, kazananlara ödülleri verilmesi ve sergi açılışıyla devam etti.



TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, açılışta yaptığı konuşmada, TMMOB'nin kentlere ve yerel yönetimlere yönelik bakışını ve çalışmalarını anlattı. TMMOB'nin kentlerde var olan sorunların aşılması, sağlıklı kentsel çevrelerin oluşturulması ve kentsel yaşam kalitesinin iyileştirilmesi doğrultusunda, toplumun büyük bölümünü dışlayan, halkın katılım ve denetimine kapalı, yerel yönetim biçiminin aşılmasını, kent halkının ve meslek örgütlerinin demokratik katılımı ve denetimini sağlayacak bir anlayışın geliştirilmesini, öncelikli ve temel gerek olarak görüldüğünü ifade eden Soğancı, kente dair her türlü kararda, kentlilerin katılımının sağlanmasının önemini vurguladı. Kent sempozyumunun Bursa'da



3'üncü kez düzenlendiğini kaydeden Soğancı, sempozyumla Bursa'nın bir fotoğrafının çekilmiş olacağını söyledi.

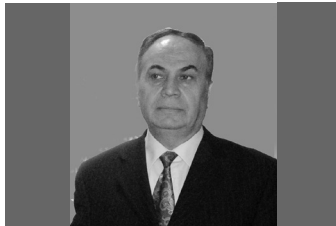
Soğancı TMMOB olarak kendi sorunlarını halkın sorunlarından ayırmadıklarını **belirterek** **“Sıkıntılı, sancılı, sorunlu bir ülkede yaşiyor olmanın tüm sonuçları mühendis kimliğimizle birlikte, yurttaş kimliklerimiz dolayısıyla yine bizi buluyor. Bu nedenle de, Kurtuluş yok tek başına, ya hep beraber, ya da hiç birimiz, diyoruz”** diye konuştu.

TMMOB'un son iki dönemdir kentlerde düzenlediği sempozyumlarda nasıl bir kent istendiğine dair sorgulamayı kentte yaşayanlarla birlikte yaptığını anımsatan Soğancı, **“TMMOB kent yaşamını ilgilendiren imar, kültür, turizm, çevre, kamu yönetimi, yerel yönetim sistemini düzenleyen yasaların eksiklik ve yetersizliklerinden söz ederken, insan sağlığı, doğal çevre, insan hakları. Kentli hakları, katılım, yaşanabilirlik gibi kavramlara referans vermektedir.**

Ancak düzenlediğimiz sempozyumlar kentlerin çağdaş toplumlara yakışır biçimde yönetilmediğini sağlık, çevre, altyapı, ulaşım, barınma, ısınma, eğitim, kültür ve benzeri pek çok sorun yaşandığını, deprem, sel, heyelan ve yangın gibi afetlere hazırlıklı olmadıklarını gördük” diye konuştu.



Nilüfer Belediye Başkanı Mustafa Bozbey ise anlatacaklarının bir kısmının milletvekili adaylarını da ilgilendirdiğine dikkat çekerek **“Bursa yaşanabilir, dirençli bir kent olabilir mi? Bugüne kadar düşünülmemiş. Buradan çıkan sonuçlara göre bu direnci nasıl gerçekleştireceğiz. Sonuçlarının geri dönüşümünü alabilecek miyiz? Zira bunları çözmek siyasilerin işi. Bakın öğrenciler nasıl bir Bursa istediklerinin resmini yapmışlar. Sergilenmeye değer 59 resmin tamamında yeşillikler var. Bursa'da mezarlıklar dışında yeşil alan kalmamış, askeri bölgelerde silah zoruyla korunmuş... Bakın şehri yüksek gerilim hatları kuşatmış durumda. Kayapa'da 1000 hektarlık alan TMMOB'a bağlı odalarımız tarafından planlı bir şekilde hazırlandı. Sorunları ortaya koyduğumuz takdirde mutlaka verimli çözümler çıkacaktır”** diye konuştu.



Vali Yardımcısı Sabahattin Yücel ise, **“Sorunlar ve çözüm kapasiteleriyle ilgili bilimsel bir zemindeyiz. Bu sempozyumda değerli uzmanların görüşlerini çok önemsiyoruz”** dedi...



Sempozyumun açılış konuşmasını yapan TMMOB Bursa İKK Sekreteri Fikri Düşünceli, Bursa'nın sanayisi, turizmi, ekonomisi, tarihi, doğal ve kültürel güzellikleriyle Türkiye'nin en önemli kentlerinden biri olduğuna dikkat çekerek, hızlı sanayileşme, ve göç olgusuna bağlı olarak kentin plansız büyüdüğünü anımsattı.

Bursa'nın yaşanabilir dirençli bir kent olamamasının önündeki sorunların saptanması ve bu noktadan hareketle de çözüm önerilerinin oluşturulması için yola çıktıklarını bildiren Fikri Düşünceli, TMMOB olarak kentteki var olan sorunların aşılması, sağlıklı kentsel çevrelerin oluşturulması kentsel yaşamın iyileştirilmesi doğrultusunda çaba sarf ettiklerini bildirdi.

Bursalıların yoğun ilgi gösterdiği sempozyum **“Yaşanabilir, Sürdürülebilir Dirençli Bir Kent Bursa ve Yerel Yönetim Politikaları”** başlıklı panellerle sona erdi.

“YAŞAMAK İSTEDİĞİM BURSA” konulu Resim Yarışması Sona Erdi...

TMMOB Bursa İKK tarafından BURSA KENT SEMPOZYUMU Kapsamında düzenlenen “Yaşamak İsteddiğim Bursa” Konulu İlköğretim Okulları arasındaki Resim Yarışması sona erdi.

BAOB Yerleşkesi Fuaye Salonu'nda Düzenlenen Resim Sergisi'nde Çocukların Tümünün Yeşil bir Bursa hayal ettiği dikkat çekti.

TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu tarafından düzenlenen “Yaşanabilir, dirençli kent Bursa” başlığı altında, Bursa 3.Kent Sempozyumu çerçevesinde, Bursa'daki ilkokullar arasında düzenlenen “Yaşamak İsteddiğim Bursa” konulu resim yarışması sona erdi. Çeşitli ilköğretim okullarının 3 ve 4. sınıfları ile 5. ve 6. sınıflarında okumakta olan öğrenciler yaptıkları 350 resim ile yarışmaya katıldılar. Zeki Müren Güzel Sanatlar Lisesi öğretmenlerinden oluşan jüri tarafından değerlendirmeye alınan resimler arasında dereceye girenlerle sergilenmeye değer bulunan resimler saptandı.

BAOB Yerleşkesi Fuaye salonunda açılan sergi ise büyük ilgi topladı. Tüm çocukların hayallerindeki



Bursa'nın baştan aşağı yeşil bir Bursa olduğu görüldü.

Çocukların betimlediği, düşlerindeki olmasını istedikleri Bursa'da;

mutlu insanlar, parklar, bahçelerin yanı sıra Bursa'nın geleneksel görüntüleri arasında yer alan Yeşil Türbe ile Teleferiğin yanına Korumapark, Media apartmanı gibi son dönemlerin yapılaşmalarını da aldıkları görüldü.

Dereceye giren öğrencilere ödülleri Nilüfer Belediye Başkanı Mustafa Bozbey, TMMOB Bursa İKK Sekreteri Fikri Düşünceli, Kocaeli İKK Sekreteri Nedim Kara, İl Özel İdare Genel Sekreteri Kemal Demirel, Vali Yardımcısı Sabahattin Yücel tarafından verildi.

3. ve 4. sınıf öğrencileri arasında Namazgah İhsan Dikmen İlköğretim Okulu öğrencilerinden Mert





Özardil birinci olurken, aynı okuldan Miraç Efe Baycan ikinci oldu.

TED Koleji'nden Dicle Gökdemir ise üçüncü oldu. 5. ve 6. sınıflarda Karacabey Hacı Ahmediye Onur İlköğretim Okulu'ndan Melike Sarı birinci olurken, Özel Emine Örnek Okulları'ndan Cennet Deniz Esensu ikinci, Emek İlköğretim Okulu'ndan Enes Pak ise üçüncü oldular.

JÜRİ ÖZEL ÖDÜLLERİ

Bahar ÖZDEMİR- Tophane İ.Ö.O. (4.sınıf),
Yiğit Giray ABLAY Özel Mavi Dünya Koleji (3.sınıf)
Hatice Nur GENCER Emek İ.Ö.O. (6.sınıf)
Nurdan BAYRAM TKİ İ.Ö.O. (6.sınıf)
4 Resim Jüri Özel Ödülü aldı.

MANSİYON ÖDÜLLERİ

Namazgah İhsan Dikmen İlk Öğretim Okulu'ndan

Abdülvahit AKGÜN (4.sınıf)
Melike YAREN (4.sınıf)
Berke ÖZKUL (4.sınıf)
Şeyma COŞKUN (4.sınıf)
Özlem KUMTAŞ (5.sınıf)
Berkin ZEYTİN (5.sınıf)
Alican GÜNAL (5.sınıf)
Kağan KÖYMEN (5.sınıf)

Emek İlk Öğretim Okulu'ndan

Serra Ferize İLİK (3.sınıf)
Beyzanur KESKİN (4.sınıf)
İlayda YILMAZ (4.sınıf)
Melda BÜK (6.sınıf)

Efe EFİDİNÇ Özel Tunç Siper İ.Ö.O. (3.sınıf)
Berre ÇÖREKÇİOĞLU TED Bursa Koleji (3.sınıf)
Afraif CAFER TKİ İ.Ö.O. (4.sınıf)
Melis ZENGİN Erdoğan Şahinoğlu İ.Ö.O. (6.sınıf)

Simge ŞENTÜRK Adnan Menderes İ.Ö.O. (6.sınıf)
Hilal YENER Adnan Menderes İ.Ö.O. (6.sınıf)
Defne DEMİR Dilek Özer İ.Ö.O. (5.sınıf)
Aleyna ÖZDEMİR Şehit Cemal İ.Ö.O. (6.sınıf)
20 Resim Mansiyon Ödülü aldı.

SERGİLEMeye DEĞER GÖRÜLEN ESERLER

Namazgah İhsan Dikmen İlk Öğretim Okulu'ndan

Merve TABU (4.sınıf)
Cansin COŞKUN (4.sınıf)
Maide Fidan ÇAM (3.sınıf)
Damla KOLLAK (3.sınıf)
İlayda YEŞER (4.sınıf)
Tuğçe DOLGUNYILDIZ (4.sınıf)
Ömer Faruk ATMACA (4.sınıf)
Gizem ÇEVİK (4.sınıf)
Ecemnur ALPGİRAY (4.sınıf)
Deniz ÖZKILINÇ (5.sınıf)
Vildan ZENGİN (6.sınıf)
Kadir BİÇER (5.sınıf)
Ezgi UNCU (5.sınıf)
Ezgi ÖZTEMELLER (5.sınıf)

Altıparmak Fethi Açañççek İlk Öğretim Okulu

Ceren HIZLIMERİÇ (4.sınıf)
Elif BEDİR (6.sınıf)
Rümeysa KASAPÖĞLU (5.sınıf)

Doğuhan GÜNEŞ Ali Tekin İ.Ö.O. (4.sınıf)
Samet KILIÇ Ali Tekin İ.Ö.O. (6.sınıf)
Serra MENEMEN Özel Bursa Kültür İ.Ö.O. (3.sınıf)
Serra ÇAPKIN Özel Tunç Siper İ.Ö.O. (3.sınıf)
Merve ŞENGÜL TKİ İ.Ö.O. (4.sınıf)
Z. Ebrar YÜCEL Hamzabey İ.Ö.O. (6.sınıf)
Selin VARDAR Adnan Menderes İ.Ö.O. (6.sınıf)
İrem BALCI Panayır İ.Ö.O. (5.sınıf)
F. Onur ATEŞTEPE Emek İ.Ö.O. (6.sınıf)
Bilge AKBULUT Emek İ.Ö.O. (6.sınıf)
Sena ŞAHİN Özel Safvet İ.Ö.O. (İnegöl) (5.sınıf)
İzel ŞENAL Özel Safvet İ.Ö.O. (İnegöl) (5.sınıf)
29 Resim'de Sergilemeye değer görüldü.



SANAYİ KAZANCISI YETİŞTİRME KURSLARINA DESTEK VEREN KİŞİ ve FİRMALARA TEŞEKKÜR PLAKETİ VERİLDİ



25 Nisan 2011 tarihinde Şubemiz tarafından Sanayi Kazancısı yetiştirme kurslarına yıllardır destek veren kişi ve firmalara teşekkür yemeği ve plaketi verildi.

Plaket törenine ŞYK Başkanı İbrahim Mart, ŞYK Başkan Vekili Fikri Düşünceli, ŞYK Sayman Üye Fikret Çaral, Şube Müdürü C.Serdar Sönmez ve Sanayi Kazancısı Kurs eğitmenleri katıldı. Plaket töreninden önce yaptığı konuşmada ŞYK Başkanı İbrahim Mart;

MMO çalışmalarına vermiş oldukları destek ve yaptıkları özverili çalışmalar için teşekkür ederken, uygulamalı dersler için işletmelerini eğitime açan firma yetkililerine bugünün anısına plaket vermek için toplandığını belirtti.

“Odamız Makina Mühendisleri Odası, bildiğiniz gibi TMMOB’ne bağlı 23 Meslek odasından biridir. Anayasanın 135. Maddesi doğrultusunda çıkarılan 6235 sayılı Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) kanununa göre 1954 yılında kurulmuş kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşudur.

MMO, Kuruluşundan bugüne, düzenlediği onlarca sempozyum, kongre ve kurultayla, hazırladığı yüzlerce mesleki rapor ve yayınlarla ve verdiği denetim hizmetleri ile ülkemiz sanayisinin gelişmesine önemli katkılar

sunan, 80 bine ulaşan üyesi, 600 ü aşkın çalışanı ve 80 ilde örgütlenmiş yapısı ile ülkemizin en önemli meslek kuruluşlarından birisidir.

Odamız uzmanlık alanlarına giren konularda, biryandan kurslar, eğitimler düzenlerken, diğer yandan da eğitim notu, kitap ve çeşitli yayınlar da hazırlanmaktadır.

Bunlara önemli bir örnek, derlenmesinde, hazırlanmasında sizlerin de katkı koyduğu, emek verdiği “Sanayi Kazanları ve Ek Donatım İşletme El Kitabı”dır.

1977 yılında Şubemizde ilk kez, “Isı Merkezlerinde Buhar Kazanları Operatör Yetiştirme Kurs” eğitmenlerinin ders notlarından, El Kitabına dönüştürülmüş ve ilk baskısının Kasım 1978 de Bölge Temsilciliği olarak yapıldığı “Sanayi Kazanları ve Ek Donatım İşletme El Kitabı;” teknolojideki gelişime paralel olarak hacmi, konuları, sayfa sayısı artmış; bugün 11. baskısı yapılarak ülke düzeyinde gerçekleştirilen kurslarda, ders kitabı olarak kullanılan bir yayın haline gelmiştir.

Gerek kurslarımıza katılan kazan bakımcısı ve işletmecisi olarak çalışan operatörlerin, gerekse özellikle bu bölümde görev yapan meslektaşlarımızın çalışma hayatları boyunca yararlanabileceklerine inandığımız yayınının, ders notlarından başlayan yayın hayatı,



kurslarımızla birlikte bugün 33. yılına ulaşmış bulunuyoruz.

O günlerden bu günlere, burada bulunan siz değerli üyelerimizin, işletme yetkililerinin, teknik insanların emekleri ve özverili çalışmaları ile gelinmiştir.

Bugüne kadar gerçekleştirilen kurslarda, sadece Şubemizde 155 adet kursta 3291 buhar kazanı işleticisi belge almıştır. Bu sayının ülkemiz geneline bakıldığında onbinlerle ifade edilebileceği, dolayısıyla sizlerin bu arkadaşlarımız üzerinde de emeklerinizin yadsınmayacağı açıktır.

Isı merkezlerindeki personelin gerek enerji verimliliği, gerekse iş güvenliği boyutunda bilinçlendirilmesi için, Odamızın yıllardır ülke düzeyinde yürüttüğü çalışmalar, artık amacına ulaşmaktadır. İşletmelerin, bu tür eleman alımlarında MMO belgesi almış personeli seçmesi, ayrıca bu tür kurslara düzenli olarak personelini göndermesi, MMO'nun sanayi ile işbirliğinin en somut göstergelerindendir. Odamızca eğitilmiş ve belgelendirilmiş kazan operatörlerinin, özellikle sanayi işletmelerinde kazanların verimli, etkin ve güvenli bir şekilde işletmesiyle; işletme maliyetleri kapsamında kazan ve yardımcı donanımlarının kullanım ömürleri uzamakta, yakılan yakıtın verebileceği ısı enerjisi maliyeti düşmektedir. Bu durum, işletmenin yanı sıra özellikle dışa bağımlı enerji kaynaklarının, ülke kaynakları boyu-

tunda verimli ve etkin kullanımı açısından çalışmalarını olumlu yönde etkilemektedir.

Harcanan emeklerin boşa gitmediğini ifade ederken ülkemizin, toplumumuzun gelişimine katkıda bulunan sizlere bir kez daha teşekkür ediyor, bu çalışmalarımızın daha da geliştirilmesi boyutunda, katkı ve desteğinizin devamını diliyor, saygılar sunuyoruz” dedi.

Konuşmanın ardından, işletmelerini bize açan firma yetkililerine, plaketleri verildi.

- Termoteks Tekstil San. Tic. Koll. Şti. yetkilisi ve yıllarca kurs eğitmenliği görevini sürdürmüş Sayın Besim SÜRGÜN
- Yükseltur Kazan San. Tic. Koll. Şti. yetkilisi Sayın Lütfi ÖZGE ve üyemiz Sayın Şeref UĞUR
- İpeker Tekstil Tic. ve San. A. Ş. yetkilisi ile üyemiz Sayın Nurullah ARSLAN
- Eralp Makina Kazan Ltd. Şti. üyemiz üyemiz Sayın Recep ERALP
- İdeal Kazan Tic. Ltd. Şti. üyemiz Sayın Necat BEYEÇ

Kendilerine bir kez daha teşekkür ediyoruz.

ŞUBEMİZ SU KOMİSYONU ÇINARCİK BARAJI VE HES TEKNİK GEZİSİNİ GERÇEKLEŞTİRDİ



16 Mart 2011 Çarşamba günü Şubemiz Su Komisyonu üyeleri; Çınarcık Barajı ve Hidro Elektrik Santraline teknik gezi düzenledi. Geziye Komisyon üyeleri Ramazan Gülsay, Vuray Tezcan, Recep Erdim, Sabri Atlıoğlu, Mümin Alkaya, Gündoğdu Mutlu, Emirhan Bayır, İrfan Özuysal ve Vedat Kafadar katıldı. AKENERJİ'nin yapmış olduğu Hidro Elektrik Santrali'nde İşletme müdürü Elektrik Mühendisi Serkan Aksoy ile Teknik görevli Makina Mühendisi Muhammet Yıldırım, Barajla ilgili yapım aşaması, su tutma ve HES'leri devreye alınmasını içeren brifing verdiler. Santral gezisinde her türlü işlemin gerçekleştirildiği otomatik kumanda odası, dikey Pelton Türbinleri küresel vana, ve saftı çalışma anı gözlemlendi. (600d/d) 50MW kurulu güçten 2 adet 100MW toplam kurulu gücü olan santralin, yıllık 422 milyon kilowatelektrik üreteceği belirtildi. Verimi yüksek makinalardan kurulmuş olan santralin, otomatik ve eskilere göre küçük boyutlarda olduğu görüldü.

Bir sonraki kısım olarak tünelden cebri olarak, boruya su alma ağzı ile tesisten 2020 yıllarında, Bursa'ya su almak için konulan vana gösterildi. Yapılan incelemelerde santrale su alma vanasının 3200'lük kelebek vana olduğu içme suyu için ise 1800'lük kelebek vana olarak projelendirildiği ve yapıldığı görüldü.

Buraya 11,5 km'lik tünelle gelen suyun, tünele su alma yapısı ve saft kapaklarında incelemeler yapıldı. Batarda ve servis olmak üzere iki adet kapaktan ibaret olan yapıyla, önemli bakımların tünelde sızdırmazlık sağlanarak bakım onarımların mümkün olabileceği belirtildi. Türbinler faaliyete başladıktan bir süre sonra, tünelde

arıza tespit edilerek batarda ve servis kapatılarak tünel boşaltıldı ve tamiratlar gerçekleştirildi.

Buradan baraj tarafına geçildi. Baraj Gölü , Kret, dolu savak kapaklarını (5adet) incelenirken baraj teknik rakamları verildi. Dolu savak kapaklarını kaldırma mekanizmaları hakkında bilgi veren değerli yetkililere bir kez daha teşekkür ediyoruz.

SU TUTMA FAALİYETİNİN BAŞLAMASI



Barajda su tutulmaya 18 Kasım 2008 tarihinde başlanmıştır. Aktaş Enerji tarafından yapılan türbinlerden; 1.türbin 26 Ekim 2010 tarihinde 2.Türbinde 25 Kasım 2010 tarihinde devreye alınmıştır. Türbine gelen taş beton parçaları nedeniyle 19 Ocak 2011 tarihinde çalışma durdurulmuştur. Şaft kapakları kapatılarak suyun boşaltılmasının ardından yapılan bakım ve onarım çalışmalarından sonra 11 Mart 2011 de yeniden çalışmaya başlanıldı.

1- PROJENİN YERİ : Bursa ilinin yaklaşık 55 km güneybatısında Orhaneli çayı (Kocaçay) üzerindedir. Akçalar ve Fadılar arası 5. km dedir.

2- PROJENİN MAKSADI VE FAYDASI : Enerji Kurulu güç : 100 MW
Yıllık üretim : 422 GWh

3- PROJE KARAKTERİSTİKLERİ

3.1- Hidroloji

- 3.1.1- Yağış Alanı : 4 437,60 km²
- 3.1.2- Yıllık Ortalama Akım : 848,37 hm³
- 3.1.3- Kadastoral Feyezan Piki : 5 192,00 m³/s
- 3.1.4- Derivasyon Feyezan Piki : 950,00 m³/s (Q25)
- 3.1.5- Çekilen Su : 760,00 hm³
- 3.1.6- Regülasyon Oranı : % 89,60

3.2- Derivasyon Tüneli

- 3.2.1-Yeri : Sağ Sahil
- 3.2.2- Kesit Tipi - Sayısı ve Çapı : Dairesel -
2 adet ve 6,00 m
- 3.2.3- Toplam Deşarj Kapasitesi : 829,50 m³/s
- 3.2.4- Boyu : 2 x 564,00 m

3.3- Gövde

- 3.3.1- Gövde Tipi : Kaya Dolgu
- 3.3.2- Gövde Hacmi : 5,900 hm³
- 3.3.3- Kret Kotu : 333,00 m
- 3.3.4- Kret Uzunluğu : 326,00 m
- 3.3.5- Gövde Yüksekliği (Tal.) : 123,00 m
- 3.3.6- Gövde Yüksekliği (Tem.) : 125,00 m
- 3.3.7- Maks. Su Seviyesi : 330,00 m
- 3.3.8- Maks. Rezervuar Hacmi : 373,00 hm³

3.4- Dolusavak

- 3.4.1- Yeri : Sağ Sahil
- 3.4.2- Tipi : Karşıdan Alışlı
- 3.4.3- Kapak Sayısı ve Boyutu: 5 adet ve 9,00x15,30 m
- 3.4.4- Kapak Tipi : Radyal
- 3.4.5- Deşarj Kapasitesi : 5 192,00 m³/s

3.5- HES

- 3.5.1- Santral Tipi : Açıkta
- 3.5.2- Proje Debisi ve Toplam Düşü : 38,00 m³/sn,
327,00 m
- 3.5.3- Enerji Tünel Tipi Çapı ve Boyu : Ø 4,00 m ve 11
461,50 m boyunda
- 3.5.4- Tünel Giriş-Çıkış Taban Kotu: 294,50 m-259,35 m



- 3.5.5- Denge Bacası : Ø 8,00-18,00 m (Toplam Yükseklik 84,50 m)
- 3.5.6- TBM Çıkış Şaftı : Ø 8,00 m (Toplam Yükseklik 80,00 m)
- 3.5.7- Ulaşım Bacası : Ø 13,00 m (Toplam Yükseklik 67,00 m)
- 3.5.8- Cebri Boru Uzunluğu : Ø 3,50 m | 150,00 m
Açıkta, Ø 1,50 m 701,00 m
- 3.5.9- Kuyruksu. Kan. Uzun. ve Kotu : | 175,00
m/5,00 m
- 3.5.10- Türbin Tipi : Düşey Eksenli Francis
- 3.5.11- Santral Binası Çevre Kotu : 9,00 m
- 3.5.12- Ünite Sayısı : 2 adet 50 MW
- 3.5.13- Kurulu Güç : 100 MW
- 3.5.14- Toplam Enerji : 422 GWh

4- MUKAVELE BİLGİLERİ

- 4.1- İşin Müteahhidi : Akenerji Elektrik Üretim A.Ş.
- 4.2- Tabi Olduğu İhale Kanunu : 4628 Sayılı EPK Kanunu
- 4.3- Üretim Lisansı Tarihi: 27.06.2007/1237-1 Sayılı Karar
- 4.4- İhale Şekli : Y.İ.D.
- 4.5- İhale Süresi : 48 yıl 6 ay
- 4.6- İnşaat İşlerine Başlama Tarihi : 13.06.2006
- 4.7- İnşaat İşlerinin Bitim Tarihi : 27.06.2010

BURSA VALİLİĞİ İL YANGIN DENETİM HEYETİ 2.GRUP ÇALIŞMALARI, ŞUBEMİZİN ETKİN DESTEĞİ İLE DEVAM EDİYOR



Bursa Valiliği tarafından Şevket Yılmaz Hastanesi yangınından sonra, 04.06.2009 tarihinde oluşturulan ve Şubemizin de etkin katkı ve katılımıyla gerçekleştirilen Yangın Denetimleri devam ediyor. Bayındırlık Bakanlığı, Bursa Büyükşehir Belediyesi, İtfaiye Müdürlüğü görevlilerinden oluşan Yangın Denetim Heyeti çalışmaları halen 2 grup halinde, 2.tur denetimlerini gerçekleştiriyor.

2 nolu denetim ekibi tarafından 10.07.2009 – 24.06.2010 tarihleri arasında; 14 adet hastane, 3 adet huzurevi/yaşlı bakım evi, 18 adet öğrenci yurdu ve 1 adet okul olmak üzere toplam 36 adet kurum/kuruluşu denetlendi.

Heyetlerin 2.tur denetimleri ise yine ardarda meydana gelen yangınlardan sonra (Devlet Hastanesi ve Tıp Fakültesi) tekrar başlatıldı. 07.09.2011 tarihinde başlayan ve bugüne kadar 10 adet hastane, 2 adet huzurevi/yaşlı bakım evi, 9 öğrenci yurdu ve 1 adet okul olmak üzere toplam 22 adet kurum ve kuruluşu denetlendi.

22 ana başlıkta yapılan ikinci tur denetimlerde; özellikle kamu hastanelerinde önemli yatırım ve iyileştirmelerin yapıldığı, yurtların, özel hastanelerin ise bir ikisi dışında durumlarının yangın konusunda uygun olmadıkları ve süreç içinde herhangi bir iyileştirme yapmadıkları görüldü.

Bu denetimlerde Milli Eğitim Bakanlığı'nın yurtlarla ilgili olarak "**Yapı Kullanım İzni**"ni sadece Bayındırlık Bakanlığından onaylı röleve projesiyle binaya uygunluk verdikleri gözlenmiştir. Milli eğitimin kendi denetimleri sonrası, yurt açma belgesi düzenlendiği görülmektedir. Bu nedenle kaçak katların ve depreme dayanıksız olduğu, raporlarla belgelenen yapıların bile yurt olarak

çalıştırıldığı gözlenmiştir. Ayrıca yan bina ile arasındaki bölgeye kazan dairesini konuşlandıran, buraya da kapı olmadığından pencereden giriş-çıkış yapılan, ana elektrik panosunun, yolun eğiminde de yararlanılarak kaldırım altına konuşlandırıldığı yerlere hayretle şahit olunmuştur.

Görükle bölgesinde ise en büyük sorununun, binaların fiziki olarak yurt olmalarına rağmen apart olarak kiralanmalarıdır. Böylelikle MEB ve diğer resmi kurum denetimlerinden kaçılmaktadır. Bu şekilde asgari düzeyde bile olsa, resmi kurum denetimleri yapılmamakta ve her türlü riskleri gittikçe artmaktadır. Görükle'deki bu olumsuzluk, tüm uyarılarımıza rağmen devam etmektedir.

Özel hastanelerde ise, Sağlık Bakanlığı'nın yatak kapasitesi artırma işlemlerini, sadece sağlık çalışanı ve teknik donanım açısından değerlendirdiği, binanın fiziki ve yangın güvenliğini, fiziki açıdan değerlendirilmediği gözlenmiştir. Bu nedenle hastalar, sayıca çok yoğun olarak koridorlarda, muayene odalarında bulunurlarken, kazan dairesi yanında olduklarını bilememekte hatta belki de yanlışlıkla muayene odası yerine, kazan dairesine girebilmektedir. Yangın riski yüksek ısı merkezlerinde başlayacak bir yangının, kalabalık etkisiyle panikle birleşerek çok ciddi olayların yaşanabileceği de açıktır.

Binalardaki bir diğer sorun da, yangın merdivenleri sonundaki çıkış kapılarının kilitli olmalarıdır. Gerek yurtlarda, gerek hastanelerde, gerekse okullarda, güvenlik adına yapılan bu uygulama, çok büyük riskleri de beraberinde getirmektedir.

Belki bir kez gereksinim duyulacak bir durumda, ölüm kapını, haline gelecek bu durumun tekrar tekrar uyarılmasına rağmen devam ettirildiği gözlenmektedir. Yangın denetimlerinin, bağımsız ve kurumsal yapısıyla, ilgili meslek disiplinleri kapsamında, TMMOB tarafından denetlenmesini önermekteyiz. Konunun uzmanı Mimar, Makina, Elektrik ve Kimya Mühendisleri tarafından bağımsız denetim kurumu yapısıyla yapılacak bu denetimlerle; hastanelerin, yurt binalarının, huzurevlerinin, okulların daha güvenli olacağına inanıyoruz.

III.ENERJİ VERİMLİĞİ VE TESKON KONGRELERİNE KATILDIK

III. ENERJİ VERİMLİLİĞİ KONGRESİ

Odamız tarafından üçüncüsü düzenlenen ulusal ölçekli Enerji Verimliliği Kongresi, Gebze'de TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsünde, 31 Mart - 2 Nisan 2011 tarihleri arasında gerçekleştirildi. Üç gün süren kongrenin ana teması **“Dünden Yarına Enerji Verimliliği, Farkındalık-Bilgilenme-Bilinçlenme-Uygulama”** olarak belirlendi.

Oda Yöneticilerimiz, Şube Temsilcileri, Bayındırlık ve İskan Bakanı başta olmak üzere çok sayıda bürokrat, çok değerli Akademisyen, Uzman ve Sektör emektarları ile Oda Temsilcilerinin katıldığı Kongre'yi Şubemiz adına; Şube Başkanı İbrahim MART, Şube Yönetim Kurulu Üyesi Güzin UZUN, Teknik Görevliler Emine KAYA ve Aydın RODOPLU ile üyelerimizden oluşan toplam yirmidört kişi katıldı. Kongre boyunca Bursa'dan Gebze'ye araçla ulaşım sağlandı.

İki gün, değişik sektörlerden gelen işletmelerde, Enerji Verimliliği konusunda yapılan çalışmalar ve sonuçları, kazanımları ve süreç boyunca yaşanan tecrübelerin paylaşıldı.

İkinci gününde, ŞYK Başkanı **İbrahim MART** **“Verimlilik Artırıcı Uygulama Örnekleri”** başlıklı bir oturuma başkanlık ederken, Kongre'nin son gününde **“Enerji Etütleri ve Enerji Projelerinin Hazırlanması”** konularında iki seminer düzenlendi.



Enerji Verimliliği Kanunu'nu yürürlüğe girmesinin üzerinden üç yıl, Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği'nin yürürlüğe girmesinin üzerinden ise bir buçuk yıl geçmesine rağmen halen netleşmeyen ve uygulanmayan konular hakkında katılımcılardan gelen sorulara, Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Yetkilileri ile konunun uzmanları yanıt vermeye çalıştılar.

TESKON KONGRESİ

Odamız tarafından 1993 yılından iki yılda bir düzenlenen Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongreleri'nin onuncusu 13-16 Nisan 2011 tarihleri arasında bir kez daha İzmir'de **“Enerji : Dünden Daha Az”** teması ile gerçekleştirildi.

Tesisat Mühendisliği alanında çalışan mühendislerin, bilim adamlarının, sanayicilerin ve diğer meslek disiplinlerinin bir araya gelerek bilgi alışverişinde bulunmalarını ve son bilimsel araştırma sonuçları ile teknolojik gelişmeleri izleme olanağı sağlayan X. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, alanında en yaygın katılımlı, ulusal bir platform olma özelliğini sürdürmektedir.

Bugün çok fazla bağımlısı olduğumuz konvansiyonel kaynaklara dayanan enerjinin gelecekte, dünden daha az olacağı bütün dünyanın bildiği bir gerçek. Kongrede küresel ısınmayı engellemek ve enerjiyi verimli kullanmak amacıyla 'Havalandırma, Isıtma, Soğutma, Doğalgaz Tesisatlarında, Bina Fiziki Alanında ve Binalarda Enerji Performansı' konularında gelişen yeni bilgi ve teknolojiler paylaşıldı.

Enerjinin akıllı kullanımı ve özellikle binaların enerji performansı 10. Teskon'a damgasını vurdu. Çıkarılan yönetmelik ve bunun bir parçası olan bilgisayar programı, uygulamadaki sorunları nedeniyle en sıcak gündem maddesiydi.

Sempozyuma MMO Bursa Şubesi'nden ŞYK Başkan Vekili Fikri Düşünceli, Şubemiz Teknik Görevlileri Sevim Şahin, Erol Doğan, Üyemiz Tarık Demiray, Denetleme Kurulu Üyesi Doğan Mahalleli, Tesisat Komisyonu Üyesi Hamit Mutlu katıldı.

12. OTOMOTİV ve ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU**13 Mayıs 2011 Cuma (MUDANYA SALONU)**

09.00 Kayıt ve Açılış

09.30 Açılış Konuşmaları

10.30**OTOMOTİV SEKTÖRÜNÜN BUGÜNÜ VE GELECEĞİ****Oturum Başkanı İbrahim Mart (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi)****Otomotiv Sektörü Strateji Belgesi Sunumu /Süfyan Emiroğlu (Sanayi Genel Müdürü)**

Uran Zaman (TAYSAD)

Şükrü Tetik (OİB)

Otomotiv Sektörünün Bugünü ve Geleceği / Emre Dabak (T.C.Sanayi ve Ticaret Bakanlığı)**Küresel Finansal Kriz Sonrası Türk Otomotiv Sanayii/Dr.Ozan Başkol (Uludağ Üniversitesi)**

Yunus Yener (TMMOB Makina Mühendisleri Odası)

12.30 Yemek Arası

13.30**YERLİ TASARIM/YERLİ ÜRETİM/YERLİ OTOMOBİL****Oturum Başkanı Bünyamin Aydın (TMMOB Makina Mühendisleri Odası)**

Mustafa Demirci (Güleryüz)

İsmail Hakkı Erdem (Devrim Otomobili Mühendislerinden)

Taha Aydın (Bursa Büyükşehir Belediyesi)

Volkan Işık (Volki Car)

Ali Serdar Emre (Turcoto)

15.30 Çay Arası

16.00**ELEKTRİKLİ ARAÇLAR / GELECEĞİN OTOMOBİLİ****Oturum Başkanı Fikret Çaral (Sempozyum Düzenleme Kurulu Üyesi)**

Ali Şengür (TOFAŞ)

Çiğdem Zeytin (Oyak Renault A.Ş.)

Yakın Geleceğin Otomobili ve Türkiye'nin Seçenekleri / Ümit Batmaz**Elektrikli Araçların Mevzuatlar Yönünden Değerlendirilmesi/Gülderen Oğuz (T.C.Sanayi Bakanlığı)****13 Mayıs 2011 Cuma (TİRİLYE SALONU)****16.00****AR-GE YENİLİKÇİLİK VE TASARIM FAALİYETLERİ****Oturum Başkanı Çağdaş Akar (TMMOB Makina Mühendisleri Odası)****Sektörel İnovasyon Sistemi ve Teknolojik Tırmanma:****Türk Otomotiv Sektöründe Teknolojik Yetenek ve İnovasyon Süreçleri Üzerine Bir Alan Araştırması**

Arş.Gör.Cem Okan Tuncel /Prof.Dr.Nalan Ölmezoğulları (Uludağ Üniversitesi)

Elektrikli Renault Fulence Aracı, Lityum-iyon Bataryasının Modellenmesi ve Batarya Yönetimi

Ali Abdullah Sayın (Oyak Renault A.Ş.) / Prof.Dr.İbrahimYüksel (Uludağ Üniversitesi)

Bir Güneş Arabası İçin Ön Aks Askı Sistemi Tasarımı

Yusuf Ziya Köksal, Alptuğ Orçun Demiröz, Onur Serin, Dr.Orhan Atabay (İstanbul Teknik Üniversitesi)

Güneş Enerjili Yarış Aracının Mekanik ve Elektronik Siteminin Geliştirilmesi

Tolga Baykal, Koray Gürkan, Erkan Atmaca (İstanbul Üniversitesi)

18.30 KAPANIŞ

14 Mayıs 2011 Cumartesi (MUDANYA SALONU)

09.30	<p>İŞÇİ SINIFININ GENİŞLEYEN KAPSAMI: MÜHENDİSLER VE ÇALIŞMA YAŞAMI Oturum Başkanı Ersoy Bey (Sempozyum Düzenleme Kurulu Üyesi)</p> <p><u>Utku Kaynar (Makina Mühendisi)</u> Mesleki Değersizleştirme Mühendisin Meslek Algısındaki Dönüşümler; Otomotiv Sanayinde Araştırma / Dr. Ülkü Sözbir (İstanbul Üniversitesi) <u>Alpaslan Savaş (Birleşik Metal)</u> <u>Ahmet Öncü (Sabancı Üniversitesi)</u> <u>Barış Gönülşen (İktisatçı)</u></p>
12.00	Yemek Arası
13.00	<p>GELECEĞİN TAŞITLARI /ÇOCUK GÖZÜYLE MAKİNA RESİM YARIŞMASI ÖDÜL TÖRENİ</p>
13.30	<p>OTOMOTİV, ÇEVRE ve MALZEME Oturum Başkanı Feridun Tetik (Sempozyum Yürütme Kurulu Üyesi)</p> <p>Dietil Eter-Dizel Karışımlarının Motor Performansına Etkilerinin Deneysel İncelenmesi <u>Yrd.Doç.Dr. İsmet Sezer (Gümüşhane Üni.), Prof.Dr.Atilla Bilgin (KATÜ)</u></p> <p>Egzoz Gazı Arıtma Sistemleri / Kürşat Apa (Bosch A.Ş.)</p> <p>Sac Parça Üretiminde Sayısal Kontrollü Şekillendirme Yönteminin İncelenmesi <u>Ali Sakin (TOFAŞ A.Ş.) Dr. İsmil Durgun (TOFAŞ)</u></p> <p>Sac Metal Şekillendirmede Transfer Presleri ve Transfer <u>Önsel Güney , Ahmet Demirbaş (Beyçelik Gestamp A.Ş.)</u></p> <p>AZ31 Sacların İlik Şekillendirmesinin İncelenmesi <u>Doç.Dr.Fahrettin Öztürk (Niğde Üni.) Mesut Kaya / M.Mustafa Yenice (Coşkunöz Metal Form A.Ş.)</u></p> <p>Otomotiv Sektörüne Yönelik Polimer Esaslı Köpük Malzeme üretimi ve Proses Şartlarının İncelenmesi / S.Hakan Yetgin (Sakarya Üni.), Prof.Dr.Hüseyin Ünal (Sakarya Üni.)</p>
15.30	Çay Arası
15.45	<p>ÜRETİMDE YENİ TEKNOLOJİLER Oturum Başkanı Bülent Devci (Sempozyum Düzenleme Kurulu Üyesi)</p> <p>Patlayıcı Yardımı ile Form verme Uçak Sanayiinde Kullanımı <u>Orhan Gülcan (TUSAŞ), Prof.Dr.Nihat Gemalmayan (Gazi Üniversitesi)</u></p> <p>Silikon Kalıplama Üretim Teknolojisinin Otomotiv Ürün Geliştirme Sürecindeki Uygulamaları <u>Ö.Umut Çalışkan (TOFAŞ A.Ş.), Dr. İsmil Durgun (Tofaş A.Ş.)</u></p> <p>Plazma Nitürleme Teknolojisi ve Büyük Boyutlu Sac Form Kalıplarında Uygulamaları <u>E.Ersin E.Korkmaz (Er-Mir Ltd.Şti.), Prof.r.Ali Bayram (Uludağ Üniversitesi)</u></p> <p>Taşıt Gövde Taban Sacı Birleştirilmesinde Uzaktan Lazer Kaynağı Yönteminin Kullanılması <u>Doç.Dr. İmdat Taymaz (Sakarya Üni.), Fırat Elhüseyin/ Güner Demirural (Ford otosan A.Ş.)</u></p> <p>Otomotiv Sektöründe Lazer Kaynak Bağlantılı Jant Üretim Bir Değerlendirmesi <u>Ali Çağlar Öncü (ESHOT) , Hüseyin Özden (Ege Üniversitesi)</u></p> <p>Derin Çekme Prosesi İle Üretilen Alüminyum Parçaların Simülasyonu <u>Prof.Dr. Nihat Gemalmayan / Mert Şafak Tunalıoğlu (Gazi Üniversitesi)</u></p>

13.30

MÜHENDİSLİKTE YENİ UYGULAMALAR

Oturum Başkanı Prof.Dr.Hamdullah ÇUVALCI (Sempozyum Danışmanlar Kurulu Üyesi)

Endüstriyel Tıp Elektrikli -Vakumlu Süpürücü Aracın Geliştirilmesi ve İmalatı

Emre Şahin (Ortadoğu Teknik Üniversitesi)

Prof.Dr.Bilgin Kaftanoğlu (Atılım Üniversitesi)

Prof.Dr.Kahraman Albayrak (Ortadoğu Teknik Üniversitesi)

Azmi Biçkes (Müsan A.Ş.)

Dr.Ertuğrul Alp Başeşme (Punto Mühendislik)

Yrd.Doç.Dr.Mahir Dursun (Gazi Üniversitesi)

Ağır Ticari Araçlarda Model Tabanlı Yaklaşımla Titreşim Konforu İyileştirilmesi

Yetkin Kader (Rogomed)

Zeki Kıral (Dokuz Eylül Üniversitesi)

Fren Balatalarının Sürtünme Katsayısını Tespit Eden Test Cihazı Tasarımı

Mustafa Timur (Kırıkkaleli Üniversitesi)

Yrd.Doç.Dr. Hilmi Kuşçu (Trakya Üniversitesi)

Taşıt Tasarımı: Taşıt Sürüş Konfor Özelliklerinin Optimizasyonu

İdris Karen (Uludağ Üniversitesi)

Necmettin Kaya (Uludağ Üniversitesi)

Prof.Dr.Ferruh Öztürk (Uludağ Üniversitesi)

İbrahim Korkmaz (TOFAŞ)

Çapraz Kama Haddelme Yöntemi İle Traktör Şaftı Üretimi:

Sonlu Elemanlar Simulasyon ve Mikroskobik Çalışması

Metin Çakırcalı (İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü)

Cenk Kılıçaslan (İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü)

İ.Kutlay Odacı (İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü)

Mustafa Güden (İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü)

Valery Y.Shchukin (Belarus Ulusal Bilim Akademisi)

Vladimir V.Petronko (Belarus Ulusal Bilim Akademisi)

15.30 Çay Arası

18.00 Kapanış

ASANSÖR KAZALARI DEVAM EDİYOR !

Kent yaşamında ve işyerlerindeki çok katlı binalarda, insan ve yük taşıyarak yaşamı kolaylaştıran asansörlerde; gerekli bakım ve kontrol işlemlerinin yeterince yapılmaması ve denetim olgusunun gözardı edilmesi nedeniyle, sık sık ölümlü ya da yaralanmalı kazalar yaşanmaktadır.

23 Şubat 2011 tarihinde **“Güvenli Konut, Güvenli İşyeri, Güvenli Yaşam İçin, Asansörlerinizin Yıllık Denetimlerini Yaptırınız...”** başlığı ile yapmış olduğumuz basın açıklamasının üzerinden çok geçmeden 08 Nisan 2011 Cuma günü, İnegöl Yenice’de mobilya üretimi yapan bir firmada ve yine aynı gün Bursa’da, Organize Sanayi Bölgesi’nde bulunan bir tekstil firmasında yaşanan asansör kazası, denetimsizliğin boyutlarını bizlere bir kez daha göstermiştir.

Her iki asansör de yük asansörü şeklinde olup, insan taşımamaktadır. Bu kazalarda, her iki işletmede çalışan iki işçi de ağır yaralanmıştır. Her iki olayda da ölüm meydana gelmemesini, bir şans olarak değerlendirirken, her iki çalışana da geçmiş olsun diyoruz.

İnegöl’deki kazada, işçiler 2. katta bulunan asansöre, mobilya yüklemesi yaparlarken, asansörün aşağıya doğru kaydırma yapması sonucu, birinci işçi kendisini asansörün dışına atmış, asansörün arka tarafında bulunan ikinci işçi ise, o panikle kendisini dışarıya atmaya çalışırken, iki kat arasında yüklerle birlikte sıkışmıştır. Bu işçi halen ağır yaralı olarak hastanede yatmaktadır.

Bursa’daki kazada ise bayan işçi, 5. kattan çağrısını yaptığı asansörün kapısını açmış, asansöre tekerlekli lift ile yükleme yapmak için, asansör kabininin katta olduğu düşüncesiyle, arkasına bakmadan, yükü çekerek kabine geri geri binmeye çalışmış ancak asansör kabinin 5. katta olmaması nedeniyle, asansör kuyusundan aşağıya, 1.katta bulunan kabinin üstüne düşmüştür. Bu işçi de, halen ağır yaralı olarak hastanede yatmaktadır.

“Asansör Bakım ve İşletme Yönetmeliği” her asansörün yılda en az bir kez; **“İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü”** ise kaldırma araçlarının her üç ayda bir kez denetimlerinin yapılmasını zorunlu kılmaktadır. Ayrıca Tüzük ve Yönetmelik, bu denetimlerin yapılmasından ve raporun tanzim ettirilmesinin takibinden, asansörün bulunduğu binanın yöneticisini veya işletme yetkilisini sorumlu tutmaktadır. Yasalar bunları hükmederken, pek çok belediyede sadece *işletme ruhsatı* veril-



mekte; işletmelerde ise gerek bakımların gerekse denetimlerin, yönetmeliğe aykırı olarak yetkisiz kişiler tarafından yapıldığı gözlenmektedir. Bu durum da, yaşanabilecek kazalara zemin hazırlamaktadır.

Türkiye’deki 300.000 adet olduğu tahmin edilen asansörlerin %92’sinin denetlenmediği, TMMOB MMO ve EMO tarafından denetimi yapılan 25 bin civarındaki asansörün ise sadece %30’unun uygun niteliklerde olduğu; yüzde 45’inin güvenlik açısından eksiklikler içerdiği; geriye kalan % 25’inin ise güvenlik açısından kesinlikle kullanılamaz olduğu bilinmektedir.

Denetimlerin yetersizliği ve insanların eğitimsiz olması, asansör kazalarını ilk sıralara taşımaktadır. Standart dışı üretim ve montaj, malzeme kalitesizliği ile yetersiz ve bilinçsiz teknik elemanlar, kazaların artmasına neden olmaktadır.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi ve TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şubesi olarak, gerek işletmelerdeki sorumluları ve gerekse apartman yöneticilerini, buradan bir kez daha uyarıyoruz. **“Güvenli Kent, Güvenli İşyeri, Güvenli Konut”** için, yarın *“keşke”* dememek için, yasalar önünde sorumlulukları yerine getirmek için, **“Asansör Denetimlerinizi”** bu konudaki uzman mühendislerin görev yaptığı, bağımsız, akredite denetim kuruluşu özelliğiyle, TMMOB Makina Mühendisleri Odası ve TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası tarafından birlikte organize edilen **Asansör Kontrol Merkezi’ne** başvurarak, yaptırınız.

Ülke olarak insanımıza değer veren, her alanda gerekli güvenlik önlemlerini alan, tekniği önemseyen bir yapıda, insan odaklılıkla yaşamın her alanında gerekli olan duyarlılığın gösterilmesini diliyoruz.

YENİ İŞ ARAMA İZİNİNİN SÜRESİ VE İSPATI



4857 Sayılı İş Kanunu'nun 17.maddesine göre, belirsiz süreli iş sözleşmesinin feshinden önce durumun diğer tarafa bildirilmesi gerekir. Bildirim süresinin bitimiyle iş sözleşmesi sona erer. Bu süre içinde işçiye yeni bir iş arama, bulma; işverene de yeni bir işçi bulma olanağının sağlanmasıdır. Bu düzenlemedeki amaç, tarafların sürpriz fesihlerle karşılaşmasını önlemektir.

İşveren bu süreçte kendisi veya işyerinde oluşturduğu birim ile yeni bir işçi arayabilir. Ancak işçinin, bildirim süresi içinde, iş sözleşmesinden doğan hak ve yükümlülükleri aynen devam ettiğinden, işçi, iş görme edimini aynı şekilde yerine getirmekle yükümlüdür. İşçinin bu yükümlülükleri devam ettiğinden, bu süre zarfında iş bulması için işçiye iş saatleri içinde yeni iş arama izni verilmesi zorunluluğu öngörülmüştür.

İş Kanunu'nun 27.maddesine göre, işçinin yeni bir iş bulması için gerekli olan iş arama izninin iş saatleri içinde ve ücret kesintisi yapılmadan verilmesi gerekir. Sözleşmenin bildirim süresi tanımaksızın veya haklı nedenle feshi halinde yeni bir iş arama izni verilmesi söz konusu değildir. Yine işveren bildirim süresine ait ücreti peşin vermek suretiyle iş sözleşmesini feshedebilir. İş arama izni, iş sözleşmesinin süreli fesih yoluyla sona erdirilmesi halinde söz konusudur. Süreli fesih bildiriminin işveren ya da işçi tarafından yapıldığının bir önemi yoktur.

Bildirim süreleri içinde işveren, işçiye yeni bir iş bulması için gerekli olan iş arama iznini iş saatleri içinde ve ücret kesintisi yapmadan vermeye mecburdur. Bu durumda, yeni bir iş bulduğu için iş sözleşmesini fesheden işçi, yeni iş arama iznine hak kazanamayacaktır. Bildirim süresi içinde yeni bir iş bulan işçi bu tarihten sonra iş arama izinlerini kullanamayacaktır. Bu süreçte yeni bir iş bulduğu halde bunu işvereninden gizleyen ve iş arama iznini kullanan işçi, sadakat borcuna aykırı davranmış kabul edilir. İşveren, işçinin iş sözleşmesini sadakat borcuna aykırılık nedeniyle haklı nedenle feshedebilir.

İşveren tarafından, iş arama izninin kullanılmaması durumunda, işçi, İş Kanunu'nun 24.maddesine göre çalışma şartlarının uygulanmaması nedeniyle iş sözleşmesini derhal feshedebilir.

İş arama izninin süresi günde iki saatten az olamaz ve işçi isterse iş arama izin saatlerini birleştirerek toplu kullanabilir. Ancak iş arama iznini toplu kullanmak isteyen işçi, bunu işten ayrılacağı günden evvelki günlere rastlatmak ve bu durumu işverene bildirmek zorundadır.

Bildirim süresi içinde, hafta tatili, ulusal bayram ve genel tatil günleri dışında çalışmadığı süreler için işçiye iş arama izni verilmez.

İşçinin, bildirim süresi içinde iş arama izin sürelerini kullandığının ispatı, işveren tarafından kanıtlanmalıdır. İş arama izin sürelerini kullanmadığının ispatı işçiye bırakılması durumunda, menfi bir vakianın ispatının beklenmesi anlamına gelir. Bu nedenle ispat yükü işverene verilmiştir.

Av. Nilgün BERK

Üyelerimizin hukuki sorunları için her salı günü 13.30-18.00 arasında,

Şube Avukatımız ücretsiz danışmanlık hizmeti vermektedir.

Başvurmak isteyen üyelerimizin randevu almalarını rica ediyoruz.

İletişim: 0-224- 453 02 10 -00

04 Nisan 2011 Pazartesi

Asil Çelik'de Forklift eğitimi başlatıldı.

05 Nisan 2011 Salı

Bursa Büyükşehir Belediyesi İmar İşleri Daire Başkanlığı'nda yapılan, "**İmar Uygulamaları Toplantısı**"na, Şube Teknik Görevlileri Emine Kaya ve Sevim Şahin katıldı. Toplantıda Bursa İmar Yönetmeliği'nin tüm Odalarca gözden geçirilip gerekli görülen değişikliklerin tespit edilmesi yönünde çalışma başlatılması kararı ele alındı.



05 Nisan 2011 Salı

Şubemizde ilk kez bu çalışma döneminde gerçekleştirilen ve Şube Yönetim Kurulu üyeleri dışında; Oda üst organlarında yer alan üyeler, İşyeri Temsilcileri, Şube Uzmanlık Komisyonu Başkanları ile Şube Teknik Görevli ve çalışanlarının katıldığı, Nisan ayı "**Genişletilmiş Şube Yönetim Kurulu Toplantısı**" Şube Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.

05 Nisan 2011 Salı

Erikli Su ve Meşrubat A.Ş.'de 22 kişinin katılımıyla "**Personel Kaldırıcı**" eğitimi gerçekleştirildi.

06 Nisan 2011 Çarşamba

Bursa Büyükşehir Belediyesi Alt Yapı Koordinasyon Merkezi Nisan ayı toplantısına Şube Müdürü C.Serdar Sönmez ve Şube Teknik Görevlisi Emine Kaya katıldı. Toplantıda, 22 Nisan 2011 tarihinde ihalesi yapılması planlanan Bursa – Yenişehir hattı hızlı tren ihalesi öncesi konu hatta bilgi, T.C.D.D.Y. Kontrol Grup Amiri Aykut Gezer tarafından verildi. 75 km.'lik hattın 15 km'sinin tünel, 5,500m.'lik bölümün viyodük şeklinde olacağı belirtilirken, hattın Yolçatı yakınından (Yeni Hal binası arkası) başladığı, Kazıklı istasyonundan sonra Yenişehir istasyonuna ulaşacağı belirtildi. Toplantıyı yöneten Bursa Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreter Yardımcısı Bayram Vardar ise Belediye olarak; İstasyonun Kazıklı'da olmasının, gerek çevresel gerek yeni yol gereksinimi yaratmasının, Bursa Ovasına vereceği zarar nedeniyle karşı çıktıklarını; diğer yandan ikinci istasyonun Yenişehir Havalimanında olması gerektiğini, böylelikle 2,5 milyonluk bir kentin havayoluna ulaşım gereksiniminin karşılanmasının daha doğru olduğunu belirtti.

06 Nisan 2011 Çarşamba

Asil Çelik San. ve Tic.A.Ş.'de 14 kişinin katılımıyla Sapancı eğitimi başlatıldı.

07 Nisan 2011 Perşembe

Bursa Valiliği İl Yangın Denetim Heyeti olarak, ilki 04.03.2010 tarihinde yapılan Şeka Erkek Öğrenci Yurdu ve ilki 18.02.2010 tarihinde yapılan Şeka Kız Öğrenci Yurdu Yangın Denetiminin ikincisi, heyet üyesi Şube Müdürü C.Serdar Sönmez'inde katılımıyla gerçekleştirildi. Hazırlanan rapor, Bayındırlık İl Müdürlüğü tarafından, Valilik makamına iletildi.

07 Nisan 2011 Perşembe

Odamızın Ülke düzeyinde gerçekleştirdiği "**Enerji Yöneticisi Eğitimleri**" ile ilgili olarak, Şube eğitim salonları Elektrik İşleri Etüd İdaresi tarafından denetlenerek, uygunluğu tespit edildi.

08 Nisan 2011 Cuma

Bursa Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Daire Başkanlığı, 47 adet İtfaiye Personeline; "**Doğalgaz ve LPG Yangınlarına Müdahale Eğitimi**", üyemiz Mehmet Dağ ve Şube Teknik Görevlisi Selçuk Türe tarafından verildi.

09 Nisan 2011 Cumartesi

Yalova'daki Beşiktaş Tersanesi'nde 20 kişinin katılımıyla, Tavan Vinci kursu başlatıldı.

09 Nisan 2011 Cumartesi

Yalova'daki Beşiktaş Tersanesi'nde Forklift kursu başlatıldı.

09 Nisan 2011 Cumartesi

Yalova'daki Beşiktaş Tersanesi'nde Mobil Vinç kursu başlatıldı.



09 Nisan 2011 Cumartesi

Yalova'daki Beşiktaş Tersanesi'nde 28 kişinin katılımıyla Portal Vinç kursu başlatıldı.

09 Nisan 2011 Cumartesi

Yalova'daki Beşiktaş Tersanesi'nde 47 kişinin katılımıyla Platform Vinç eğitimi başlatıldı.

09 Nisan 2011 Cumartesi

TMMOB 2.Danışma Kurulu'nun Ankara'da gerçekleştirilen toplantısına ŞYK Başkanı İbrahim Mart, Başkan Vekili Fikri Düşünceli, ŞYK Sekreter Üyesi Ercüment Ş.Çervatoğlu ve ŞYK Sayman Üyesi Fikret Çaral katıldı.

11 Nisan 2011 Pazartesi

"*Oda Bilgi Yönetim Sistemi*"nin istek, öneri ve sorunları toplantısına, Şube Teknik Görevlileri Kaan Özten, Burcu Kırılı ve Emre Çalıışkan katıldı.

11 Nisan 2011 Pazartesi

Şubemiz Sekreteryalığında, 13 – 14 Mayıs 2011 tarihlerinde TÜYAP Bursa'da gerçekleştirilecek "*12. Otomotiv ve Üretim Teknolojileri Sempozyumu*" için Ankara'da Sanayi ve Ticaret Bakanlığında yapılan görüşmeye ŞYK Başkanı İbrahim Mart ve Sempozyum Sekreteri Kaan Özten katıldı.



11 Nisan 2011 Pazartesi

Tofaş A.Ş.'de 17 kişinin katılımıyla Forklift kursu başlatıldı.

11 Nisan 2011 Pazartesi

Tamek'de 8 kişinin katılımıyla Forklift kursu başlatıldı.

11 Nisan 2011 Pazartesi

Çanakkale Akçansa'da 22 kişinin katılımıyla Forklift kursu başlatıldı.

11 Nisan 2011 Pazartesi

Çanakkale Akçansa'da 19 kişinin katılımıyla Mini Yükle-yici kursu başlatıldı.

11 – 17 Nisan 2011

Bursa TÜYAP'ta düzenlenen Otoshow Fuarı'na, Şubemiz Stand açarak katıldı. Oda yayınlarının sergilendiği ve satışının gerçekleştirdiği fuarda, öğrenci üyelerimiz, Şube Teknik Görevlilerimiz ve çalışanlarımız görev aldı.

12 Nisan 2011 Salı

Tofaş A.Ş.'de 17 kişinin katılımıyla Elektrikli Çekici kursu başlatıldı.

13 Nisan 2011 Çarşamba

13 – 14 Mayıs 2011 tarihinde TÜYAP Bursa'da gerçekleştirilecek "*12. Otomotiv ve Üretim Teknolojileri Sempozyumu Yürütme Kurulu*" toplantısı, Şubemizde gerçekleştirildi.



13 Nisan 2011 Çarşamba

Balıkesir İl Temsilciliğinde düzenlenen "*Su Basınçlandırma Ürünleri Seçim Kriterleri*" eğitimi, Yüksel Pınar eğitimliğinde 45 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.

13 Nisan 2011 Çarşamba

13 – 14 Mayıs 2011 tarihinde TÜYAP Bursa'da gerçekleştirilecek "*12. Otomotiv ve Üretim Teknolojileri Sempozyumu Yürütme Kurulu*" toplantısı, Şubemizde gerçekleştirildi.

14 Nisan 2011 Perşembe

Bursa Valiliği İl Yangın Denetim Heyeti olarak, ilki 24.06.2010 tarihinde gerçekleştirilen Bursa Erkek Lisesi yangın denetiminin ikincisi, Heyet üyesi Şube Müdürü C.Serdar Sönmez'in de katılımıyla gerçekleştirildi. Hazırlanan rapor, Bayındırlık İl Müdürlüğü tarafından Valilik makamına iletildi.



15 Nisan 2011 Cuma

“Taşeron Çalışmalarında İş Güvenliği” eğitimi Şubemiz eğitim salonunda 5 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.

15 Nisan 2011 Cuma

Şehit Komando Er Samer Saraç Anadolu Lisesi son sınıf öğrencilerine yönelik, **“Makina Mühendisliği Meslek Tanıtımı”**, ŞYK Üyesi Güzin Uzun tarafından verildi.

16 Nisan 2011 Cumartesi

TMMOB İnegöl İlçe Koordinasyon Kurulu tarafından gerçekleştirilen **“Yapı Denetim Uygulamaları Paneli”**ne Şubemiz adına konuşmacı olarak üyemiz Alaeddin Küçükgüler katıldı.



16 Nisan 2011 Cumartesi

Yalova İl Temsilciliğimiz, Endüstri Mühendisliği öğrencileri ve üyeleriyle Tüyap Bursa Otoshow fuarına katıldı.

17 Nisan 2011 Pazar

Nisan ayı **“Üye Kahvaltı Buluşması”** Konak Olimpik Havuz'da 67 üye ve yakınlarının katılımıyla gerçekleştirildi.



17 Nisan 2011 Pazar

Şubemiz Asansör Komisyonu üyelerinin, İstanbul TÜYAP'ta düzenlenen Asansör Fuarı'na katılımları için, ulaşım organizasyonu sağlandı. Fuar'a Komisyon üyeleri; Vuray Tezcan, Mehmet Kırılı, Mümin Alkaya, Aycan Albayrak katıldı.



18 Nisan 2011 Pazartesi

Forklift Operatör Yetiştirme Kursu, Şube Eğitim Salonu'nda 26 kişinin katılımıyla başlatıldı.



20 Nisan 2011 Çarşamba

Şubemizce bu dönem oluşturulan **“Oda – Üniversite – Sanayi İşbirliği Komisyonu”** ilk toplantısını gerçekleştirdi. İlk toplantıya ŞYK Başkanı İbrahim Mart başkanlık ederken, ŞYK Başkan Vekili Fikri Düşünceli, ŞYK Üyesi Güzin Uzun ve Şube Müdürü C.Serdar Sönmez katıldı. İlk toplantıda görev dağılımı; Komisyon Başkanı Mürsel Öztürk, Komisyon Başkan Vekili Yardımcısı Prof.Dr.Erdal Emel ve Komisyon Yazmanı İsmet Apak şeklinde yaparak çalışmalarına başladı.

21 Nisan 2011 Perşembe

“TMMOB Bursa İKK 2011 Futbol Turnuvası”, 16 takımın katılımıyla, Şükrü Şenkaya Spor Tesislerinde başladı. Şubemiz Makina Matkap, Makina Dinamo ve Makina Enerji takımlarıyla katılıyor. Turnuva Temmuz ayında sonuçlanacak. Tüm Üyelerimizi Perşembe akşamları, takımlarımıza destek vermeye davet ediyoruz.

21 Nisan 2011 Perşembe

Bursa Valiliği İl Yangın Denetim Heyeti olarak, ilki 20 Mayıs 2010 tarihinde yapılan **“H.İsmail – H.Solakoğulları Kız Yurdu”**nun, ikinci yangın denetimi, heyet üyesi Şube Müdürü C.Serdar Sönmez'in de katılımıyla gerçekleştirildi. İkinci yangın denetimi sonuçları, Bayındırlık İl Müdürlüğü tarafından Valilik makamına iletildi.

21 Nisan 2011 Perşembe

Olay Tv'de Canlı Yayınlanan ve **“Nükleer Enerji”** konusunun ele alındığı **“Mercek Altında”** programına, ŞYK Başkanı İbrahim Mart katıldı.



22 Nisan 2011 Cuma

“Kullanım Suyu ve Pis Su Tesisi” eğitimi, Ayşin Eke ve Ayhan Uzuncan eğitmenliğinde, 60 kişinin katılımıyla Şube Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.

22 Nisan 2011 Cuma

Line TV'de canlı yayınlanan ve **“Nükleer Enerji”** konusunun ele alındığı **“Haber Ekstra”** programına ŞYK Başkanı İbrahim Mart katıldı.



22 Nisan 2011 Cuma

İş Yeri Temsilciler Toplantısı, ŞYK Başkanı İbrahim Mart başkanlığında, 26 iş yeri temsilcisinin katılımıyla Şube Konferans Salonunda gerçekleştirildi.



21 – 23 Nisan 2011

TMMOB MMO Adana Şube Sekreteryasında düzenlenen **“VII. Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi”**ne, Şubemiz İş Güvenliği Komisyonu üyeleri ile Şube Teknik Görevlileri; Burak Önder, Aydın Rodoplu ve Emre Çalışkan katıldı.

25 Nisan 2011 Pazartesi

1977 yılından bugüne Şubemizin açmış olduğu **“Sanayi Kazanları Operatör Yetiştirme Kursları”**nda eğitmen olarak ayrıca kurs kitabının hazırlanmasında görev alan üyelerimiz ve kursun uygulama aşamasında kazan üretim yerleri ile işletmelerindeki kazan dairelerini, kursiyerlere açan firma yetkili ve mühendislerinin katılımıyla gerçekleştirilen plaket törenine; Şube Başkanı İbrahim Mart, ŞYK Başkan Vekili Fikri Düşünceli ve Şube Müdürü C.Serdar Sönmez katıldı.

25 Nisan 2011 Pazartesi

Tavan Vinci Operatör Kursu Şube Eğitim Salonu'nda 20 kişinin katılımıyla başlatıldı.

25 Nisan 2011 Pazartesi

Coats A.Ş. firmasına verilen Akülü Transpalet eğitimi Şube Eğitim Salonu'nda 16 kişinin katılımıyla başlatıldı.



27 Nisan 2011 Çarşamba

TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu tarafından 29-30 Nisan 2011 tarihlerinde BAOB Yerleşkesinde **“Yaşanabilir Dirençli Bir Kent”** temasıyla düzenlenecek **“Bursa 3.Kent Sempozyumu”**nun kamuoyuna duyurulması amacıyla, TMMOB Bursa İKK Sekreteri; aynı zamanda ŞYK Başkan Vekili Fikri Düşünceli'nin yaptığı basın açıklamasına ŞYK Başkanı İbrahim Mart Katıldı.

28 Nisan 2011 Perşembe

Bursa Valiliği İl Yangın Denetim Heyeti olarak, ilki 29.04.2011 tarihinde “**Özel Ömer Türkmen Yüksek Öğrenim Öğrenci Yurdu**”nun ikinci yangın denetimi; heyet üyesi Şube Müdürü C.Serdar Sönmez’in katılımıyla gerçekleştirildi. Hazırlanan 2.Rapor Bayındırlık İl Müdürlüğü tarafından Valilik makamına sunuldu.



28 Nisan 2011 Perşembe

15 Mayıs 2011 Pazar günü Ankara’da gerçekleştirilecek TMMOB Mitingi organizasyon ve koordinasyonu için; TMMOB Başkanı Mehmet Soğancı’nın başkanlık ettiği ve TMMOB Bursa, Yalova, Eskişehir, Kocaeli, Balıkesir, Çanakkale, Edremit, İnegöl Koordinasyon Kurullarının katıldığı toplantı, Şube Konferans Salonu’nda gerçekleştirildi.

29-30 Nisan 2011

Bursa 3.Kent Sempozyumu, 13 oturumda, 29 konuşmacının katılımıyla gerçekleştirildi.

ACILARINI PAYLAŞIYORUZ

Üyemiz
Eser Kınacıoğlu’nun babası
CEVDET KINACIOĞLU
Vefat etmiştir.

Üyemiz Nevzat Kavaklı’nın annesi
NEDİME KAVAKLI
vefat etmiştir.

üyelerimizin acılarını paylaşıyor,
yakınlarına başsağlığı diliyoruz

ÜYEDEN HABERLER



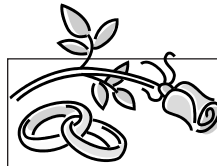
Yönetim Kurulu Üyemiz Murat Kesen ve eşi Ferah Kesen’in **Kaya** adını verdikleri oğlu dünyaya geldi.

Üyemiz Fatih Bayram ve eşi Emel Bayram’ın **Zeynep** adını verdikleri kızı dünyaya geldi.

Üyemiz Kenan Öztürk ve eşi Fergül Yavuz Öztürk’ün **Barış Kemal** adını verdiklerini oğlu dünyaya geldi.

Üyemiz Meral Topçu Sungurtekin ve eşi Ediz Sungurtekin’in **Beren Zeynep** adını verdikleri kızı dünyaya geldi.

Kesen, Bayram, Öztürk Sungurtekin ailelerine bebekleriyle birlikte sağlıklı mutlu bir gelecek diliyoruz.



EVLLENENLER

Üyemiz Serkan Gümüş,
Filiz Ekici ile evlendi,

Üyemiz Serdar Sarılar,
Gönül Mutlu ile evlendi,

genç çiftlere mutluluklar dileriz.

**“Üreterek büyüyen ve paylaşarak gelişen bir ülkede
insanca ve barış içinde yaşamak istiyor,
emeğe, insanımıza, yaşama, mesleğimize ve ülkemize sahip çıkıyoruz.”**

**Makina, Endüstri, İşletme, Uçak,
Havacılık, Uzay, İmalat, Mekatronik
Mühendisleri ve Öğrenci Üyelerimizi**

GÖREVE ÇAĞIRIYORUZ.

**Mühendis, Mimar, Şehir Plancıları
Olarak 15 Mayıs'ta Ankara'da
TMMOB Mitingi'nde Buluşuyoruz.**

NE İSTİYORUZ?

- Ülkemizin tüm varlıklarının yerli yabancı sermaye istismarından kurtarılmasını istiyoruz.
- Toplumsal gönencimizin artırılmasına yönelik ulusal, bölgesel ve kentsel düzeyde kamusal, toplumsal, planlı bir ekonomi politikası istiyoruz.
- Serbestleştirmelere karşı kamusal, yerli kaynaklara dayalı, istihdamı artırıcı sanayileşme, kalkınma ve toplumsal refah istiyoruz.
- Üretimden hizmetlere, yer altı kaynaklarından yer üstü zenginliklerimize dek tüm birikim ve değerlerimizin talanına yönelik özelleştirmelerin durdurulmasını, özelleştirilen tüm varlıkların kamulaştırılması ve kamu kuruluşlarının yeniden güçlendirilmesini istiyoruz.
- TMMOB yasasına yapılmak istenen gereksiz ve yanlış müdahalelere, akademik ve mesleki yeterliliği kanıtlanmamış yabancı mühendislerle tek yanlı olarak ülkemiz kapılarının açılarak kalitesiz ve kontrolsüz hizmet sunumuna olanak tanınmasına, bizlerin kendi ülkemizde mülteci durumuna düşürülmesine dur diyoruz.
- Çalışma yaşamının insanca, iş güvenceli, örgütlü, sendikalaşma, toplu sözleşme, grev haklarının tam olarak tanındığı, işçi sağlığı ve iş güvenliğine dayalı bir istihdamı esas alan, iş kazalarını en aza indirecek şekilde örgütlenmesini istiyoruz.
- Yıllardır mühendislik eğitimi veren bölümlerin hiçbir sorunu çözülmezken, popülist ve siyasal yaklaşımlarla, bilimsel gerekler ve ülke ihtiyacı göz ardı edilerek uzaktan eğitim Teknoloji Fakülteleri vb. uygulamalarla mühendislik eğitiminin içinin boşaltılmasına, mesleki hak ve yetkilerimizin aşındırılmaya çalışmasına hayır diyoruz.
- Eğitimde öğrencileri müşteri olarak gören zihniyetin egemen olmasını sağlamaya yönelik girişimlere ve eğitim hizmetlerini bütünüyle bir pazar haline getirme çalışmalarına karşı çıkıyor, YÖK'ün kaldırılmasını ve parasız, özerk demokratik eğitim istiyoruz.
- Başta düşünce ve örgütlenme özgürlüğü olmak üzere tüm temel demokratik hak ve özgürlüklerin tanınmasını, demokrasinin önündeki tüm engellerin kaldırılmasını istiyoruz.
- Seçimler Yasası'nın değiştirilerek anti demokratik barajın tamamen kaldırılmasını istiyoruz.
- Siyasi Partiler Yasası'nın değiştirilerek genel başkan hakimiyetinin kaldırılmasını, üyelik ve katılım mekanizmalarının güçlendirilmesini istiyoruz.

- “Kürt sorunu” ve azınlık sorunlarının demokratik barışçı yöntemlerle çözümünü ve barış içinde bir arada yaşamı istiyoruz.
- Diyanet İşleri Başkanlığının kapatılmasını, zorunlu din derslerinin ve dinin devlet ve toplum yaşamındaki hegemonyasının kaldırılmasını istiyoruz.
- Gerçek anlamda basın özgürlüğünün sağlanması için medya kurumlarındaki tekelleşmelere son verilmesini, RTÜK'ün ve iktidarın basın üzerindeki hegemonyasının kaldırılmasını, tutuklu gazetecilerin serbest bırakılmasını istiyoruz.
- Tutuklu ve hükümlülerin tecridine dayalı hücre (F) tipi veya özel tip cezaevi uygulamalarına son verilmesini, cezaevlerinde insani yaşam koşullarının hâkim kılınmasını istiyoruz.
- Kadına yönelik şiddetin her biçimini ve toplumsal yaşamın her alanında cinsiyet ayrımcılığını önlemek, kadın-erkek eşitliğinin çalışma yaşamı ve tüm toplumsal yaşamda egemen olmasını istiyoruz.
- Kıyı ve orman yağmasına karşı çıkıyoruz. Ülkemizin doğasının, ormanlarının, akarsularının korunmasını istiyoruz.
- Tarım arazilerinin yok olmasına, kirlenmesine, genetik tohum ve gıdaların ülkemize sokulmasına, çiftçimizi üretimden, tarlasından koparan işsiz, yoksul bırakan politikalara karşı çıkıyor, tarımda yeni bir üretim ve sosyal düzen istiyoruz.
- Su ve suya bağlı hizmetlerde çevre ve insanın esas alınmasını, suyun mülkiyeti ve hizmetlerinin kamuda kalmasını istiyoruz.
- Madenlerimizin halkın olmasını, sermayeye peşkeş çekilmemesini, kaybedilen madenlerin kamuya geri kazandırılmasını istiyoruz.
- Enerji ve maden politikalarında ülke ve halk çıkarlarının temel alınmasını, nükleer santral macerasından vazgeçilmesini ve ulusal kaynaklara dayalı, planlı bir politika izlenmesini istiyoruz.
- Hasankeyf'te tarihin silinmesine, Bergama'da, Eşme'de, Belek'te sermayenin hukuk dışı yönelimlerine, Fırtına Vadisi'nde, Munzur'da, Sinop'ta, Alianoı'de doğanın tahribine zemin hazırlayanlara, deprem ve taşkınları kader olarak kabul edenlere, hızlandırılmış tren kazalarına neden olanlara dur diyoruz.
- Kentsel mekânların toplumsal yarar ilkesi etrafında üretilmesi-paylaşılmasını ve doğal, tarihsel, kültürel varlıkların korunmasını istiyoruz
- Ücretli çalışan üyelerimiz, emekli üyelerimiz, kadın meslektaşlarımız, işsiz üyelerimiz ve öğrenci üyelerimizin sorunlarını ülke gündemine taşıyoruz.
- Üreterek büyüyen ve paylaşarak gelişen bir ülkede insanca ve barış içinde yaşamak istiyor, emeğe, insanımıza, yaşama, mesleğimize ve ülkemize sahip çıkıyoruz.
- Ülkemizdeki ve dünyadaki emek güçleriyle dayanışma içinde, bağımsızlıkçı, eşitlikçi ve özgürlükçü bir Türkiye ve Dünya istiyoruz.
- Dünyanın her yerinde emperyalist işgallere ve saldırılara karşı halkların yanında olduğumuzu ifade ediyor, halkların kardeşliğinden yana, emperyalizmden bağımsız, kişilikli bir dış politika istiyoruz.
- Bu istemlerimizin hepsinin gerçekleştirilebilirliğini biliyoruz.

HAYDİ,

MAKİNA, ENDÜSTRİ, İŞLETME, UÇAK, HAVACILIK, UZAY, İMALAT, MEKATRONİK MÜHENDİSLERİ
VE ÖĞRENCİ ÜYELERİMİZ, BÜTÜN MÜHENDİS, MİMAR, ŞEHİR PLANCISI MESLEKTAŞLARIMIZ

15 MAYIS'TA ANKARA'YA!

KALIP AVRASYA MOULD EURASIA 2011

Bursa 5. Kalıp Teknolojileri ve Yan Sanayiler Fuarı
Bursa 5th Mould Technology and Related Industries Fair

BURSA OTOTEKNİK FUARI 2011,
AMBALAJ - PLASTİK FUARI 2011 ve
BURSA GÜVENLİK SİSTEMLERİ ve
ENDÜSTRİYEL TEMİZLİK ve
HİZMETLERİ FUARI ile Aynı Tarihte

Simultaneously with
BURSA AUTOTECHNIC FAIR 2011,
PACKAGING - PLASTIC FAIR 2011 and
BURSA SECURITY SYSTEMS and
INDUSTRIAL CLEANING and SERVICES FAIR

TMMOB Makina Mühendisleri Odası

tarafından gerçekleştirilen

**12. OTOMOTİV VE İLAKİLE
TEKNOLOJİLERİ
SEMPOZYUMU**

12-15 Mayıs 2011

**12. AUTOMOTIVE AND
MANUFACTURING
TECHNOLOGIES
SYMPOSIUM**

by Chamber of Mechanical Engineers

- ✓ Kalıp Yan Sanayi
- ✓ Kalıp Proses Makineleri
- ✓ Kalıp ve Ürün İmalatçıları
- ✓ Metal ve Plastik Enjeksiyon İmalatçıları
- ✓ PDM / PLM (Yeni Ürün Geliştirme)
- ✓ Sac İşleme Teknolojileri
- ✓ Aparat Fikstür

www.bursakalip.com
www.kalipavrasya.com

- ✓ Mould Sub Industry
- ✓ Mould Processing Machines
- ✓ Mould and Product Manufacturers
- ✓ Metal Injection Manufacturers
- ✓ PDM / PLM (New Product Development)
- ✓ Sheet Metal Technologies
- ✓ Apparatus Fixture

www.mould Eurasia.com
www.mouldturkey.com

12 - 15 Mayıs / May 2011