

TMMOB  
Makina Mühendisleri Odası  
Bursa Şubesi Haber Bülteni

Yerel Süreli Yayın Ayda Bir Yayınlanır.  
Basım Tarihi : 5 Ocak 2010

Aralık 2010 Sayı : 125

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. 6/4 İncesu/ANKARA  
Tel: 0-312 4353790

Yönetim Yeri  
TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi  
BAOB Yerleşkesi Odunluk Mh. Kale Cd. No:20 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

Bu Bültenimiz ekinde 2010 yılı **“Çalışma Raporu”**muzu sizlerle paylaşıyoruz. Aralık ayında yapılan çalışmalarını da bu bültenimizde bulabilirsiniz.

Şubemiz, Aralık ayında da yine yoğun bir çalışma programını gerçekleştirdi. TÜYAP Metal İşleme Fuarına stand açarak katılırken, fuar süresince **“İşletmelerde Ar-Ge Süreci ve Yönetimi”** ve **“Sac İşleme Makinaları Sektörüne İlişkin Güncel Mevzuat ve Son Gelişmeler”** panellerini gerçekleştirdik.

Bursa Büyükşehir Belediyesi tarafından düzenlenen **“Ulusal Temiz Enerji Günleri Sempozyumu”**na, katılarak Oda görüşlerimizi sunduk. Şubemizde de İş Güvenliği Risk Analizi Semineri ve Gözetim Kriterleri kapsamında etkinlikleri gerçekleştirdik.

Bu yıl da, meslekte onur dolu 25., 40., ve 50. yılını dolduran üyelerimizle birlikte kutladığımız Odamızın Kuruluş Yıldönümü, oldukça eğlenceli geçerken, 600 üzerindeki katılımcı da bu mutluluğu paylaştı. Gerek Odamız, gerek TMMOB, gerekse BAOB kapsamında Şube ve Temsilciliklerimizde yaptığımız basın açıklamalarıyla, kamuoyunu bilgilendirdik, ilgilileri ve yetkilileri uyardık; uyardıya da yılmadan devam edeceğiz.

Bu Bültenimizde ilk kez **“Sinema”** sayfasını başlatıyoruz. Sayfamızı hazırlayan Üyemiz Sayın Ali Berkan Geçen'e emekleri için teşekkür ederken, sizlerin de katkılarını bekliyoruz.

TMMOB ve MMO düzeyinde Ankara'da yapılan **“Danışma Kurulu”** toplantılarına katıldık ve katkı koyduk.

Bu Bültenimizde, Şubemiz Uzmanlık Komisyonlarının 2011 yılı toplantı takvimini de bulabilirsiniz. Uzmanlık Komisyonu üyelerimizin katkı ve katılımlarını bekliyoruz.

Ülkemiz için yeni bir uygulama olan **“Binalarda Enerji Kimlik Belgesi”** uygulaması, 01 Ocak 2011 tarihinden itibaren başlayacağından, bu konuda belge hazırlayacak Serbest Mühendis Müşavir üyelerimizin de eğitimlerine Şubemizde başladık.

İstanbul'da binlerce kişiyle, **“3. Boğaz Köprüsüne Hayır”** demek için ve AKP'nin çevre politikalarına karşı yürüdük. TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu'nun da içinde yer aldığı **“Üçüncü Köprü Yerine Yaşam Platformu”**nun 25 Aralık 2010 Pazar günü Kadıköy Meydanı'nda düzenlediği mitingde taşınan pankart ve dövizlerle AKP hükümetine ve İstanbul Büyükşehir Belediyesi'ne; **“Yağma ve talan politikalarından, üçüncü köprü cinayetinden vazgeçin”** çağrısını yaptık. Mitinge, TMMOB da İstanbul İKK'nın yanı sıra Edirne ve Kocaeli İKK'larından yüzlerce üyesiyle katıldı. TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu ve MMO Bursa Şube Yönetim Kurulu olarak mitingde katılarak destek verdik.

2011 yılı Ajandalarımızın dağılımı Şube ve Temsilciliklerimizde devam ediyor. Yeni yılda, daha güçlü, çağdaş ve etkin bir Oda için, tüm üyelerimizin, katkı ve katılımlarını bekliyor; yeni yılın emek, barış ve demokrasi yolunda başarı getirmesi dileklerimizle, yeni umutlarla, sağlık, mutluluk ve esenlikler getirmesini diliyoruz.

Saygılarımızla, Şube Yönetim Kurulu

## İŞLETMELERDE AR-GE SÜRECİ ve YÖNETİMİ paneli düzenlendi

Şubemiz Ar-Ge ve Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları Komisyonu tarafından TÜYAP Metal İşleme Teknolojileri Fuarı Mudanya Salonun'da düzenlenen panelde **“İşletmelerde AR-GE Süreci ve Yönetimi”** konusu gündeme getirildi.

Panelde, Uludağ Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi öğretim üyelerinden Doç. Dr. Kadir Çavdar **“Tasarımda Kreative (Yaratıcılık) ve İnovasyon”** TMMOB Sanayi Kongreleri Yürütme Kurulu Üyesi Yavuz Bayülken **“İşletmelerde Ar-Ge ve İnovasyona Yönelik Başarılı olma Kriterleri ve Ar-Ge Teşvikleri”** MMO Bursa Şubesi Ar-Ge Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları Komisyonu üyelerinden Süleyman Ekdik **“Orta Ölçekli İşletmelerde Ar-Ge Yönetimi”**; İhsan Dirican **“Arge Buluşlarının Patentleme Yöntemi”**, H. Buğra Ak ise **“Tasarımdan Üretime CE Direktifleri”** konularını gündeme getirdiler.

MMO Bursa Şubesi Ar-Ge ve Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları Komisyonu Başkanı Umut Onur Şahin'in yönettiği panelde konuşan MMO Bursa Şubesi Başkanı İbrahim Mart Ar-Ge çalışmalarının önemine değinerek şöyle konuştu: **“Küreselleşme sürecinde dünya ticareti giderek serbestleşmekte, ülkelerin bilim ve teknoloji düzeyi en**



**önemli rekabet unsuru olacaktır. Bu süreçte, Ar-Ge alt yapısına önem vermeyen, Ar-Ge sonucu tasarım yapamayan, bir diğer anlamda özgün ürün ortaya koyamayan ülkeler faşon üretimle ayakta kalmaya çalışmakta, çok uluslu şirketlerin boyunduruğu altına girmektedir”.**

### PLANLI KALKINMA ŞART!

Türkiye'de imalat sanayi katma değerinin yüzde 71'inin düşük ve orta düşük teknoloji gruplarından sağlandığını belirten Başkan Mart, **“İleri teknoloji yoğun katma değer yüzde 5, orta ileri teknoloji yoğun katma değeri ise yüzde 23 düzeydedir”** diye konuştu. Ülkemizde kişi başına yeni teknoloji yatırımı ortalamasının 22 dolar olduğunu bildiren Mart, bu rakamın AB ülkelerinde ortalama 118 dolar olduğunu söyledi.



Ulusal, halktan yana bilim ve teknolojilerin gerçekleştirilmesi için ilgili kurumların eşgüdümünü sağlayacak çalışmaların yapılması gerektiğini belirten Başkan Mart, sanayide Ar-Ge inovasyonuna ilişkin altyapının kurulmasının da bu çerçevede ele alınması gerektiğine dikkat çekti.

Standart dışı enerji yoğun tek-

nolojilerin ithal edilmesinin önlenmesini ve mevcut tesislerde verimliliği artıracak modernizasyonların yapılmasını öneren Mart, çevre dostu teknolojilerin uygulanması gerektiğini vurguladı. Sürekli üretim ve aşırı tüketim odaklı ekonomi anlayışının, insanca yaşamın sürdürülebilirliğini olumsuz etkilediğini belirtti. Çözümün planlı kalkınma, istihdam odaklı sanayi, mühendisten bilimden, Ar-Ge ve teknolojik gelişmeden yana, kendi kaynaklarına ve birikimlerine dayalı bir ekonominin oluşturulmasından geçtiğini belirtti.

### GÜNÜMÜZDE İNOVASYON DAHA ZOR!

Tasarım Kreative ve inovasyonun tanımlarını yapan Doç. Dr. Kadir Çavdar **“invenisyon icat anlamına geliyor. İnovasyon ise icatların ilk defa ekonomik amaçla kullanılmasıdır”** dedi.

Her buluşun inovasyon anlamına gelmediğine dikkat çeken Çavdar, inovasyonda buluşu seri üretilebilir hale getiren kişinin para kazandığını belirtti.

İnovatörle mucidin aynı kişi olmadığını belirten Doç. Dr. Çavdar, mühendislerin işinin giderek zorlaştığını belirtti. Günümüzde makinelerin fiyatlarının düştüğünü, daha fazla performans arandığını ve sürenin de kısaldığını anlatan Çavdar, inovasyonun kalbinin yeni fikirler olduğunu söyledi.

H. Buğra Ak ise, AB komisyonlarının farklı standart uygulamalarını bir araya getirip CE markalama sistemini oluşturduklarını belirterek **“CE ürünün kaliteli olduğunu belirtmez. Sadece ürünün çevreye, insana ve hayvana zarar vermeyeceğini gösterir”** dedi.

### YÖNETİCİLER ONAYLAMAZSA AR-GE BAŞARISIZ OLUYOR!

Ar-Ge çalışmalarının önemini anlatan Yavuz Bayülgen ise **“Ar-Ge çalışmalarına yöneticinin istekli olması gerekir. Eğer istekli değilse, yeterli bütçe ve kadro ayırmıyor ve yapılan işten de hayır çıkıyor. Mutlaka firmada Ar-Ge departmanının kurulması gerekiyor.”**

**“Cironun en az yüzde 2-5'inin ayrılması, iletişim ve etkileşimin tüm birimlere yayılması gerekiyor”** diye konuştu.

Ar-Ge'nin hemen para getirecek bir süreç olarak görüldüğünü belirten Bayülgen, istenilen sonucun her zaman alınmayacağını ifade etti. Ar-Ge'nin en çok küresel rekabete giren makine imalat sanayi, tekstil, demir çelik, gibi sektörlerde gerekli olduğunu be-



lirten Bayülgen, KOBİ'lerin mutlaka Ar-Ge çalışmaları içerisinde olması gerektiğine dikkat çekti.

### **KURUMSALLAŞMAK ŞART!**

Orta ölçekli işletmelerde Ar-Ge yönetimini anlatan Süleyman Ekdik ise küresel pazarda etkin rol alabilmek için yüzyılı aşkın kurumsal firma olmak gerektiğine dikkat çekti.

Mal ve hizmet üretiminde yaratıcı fikirlerin önünü açmak ve sabır gösterip inatlaşmak gerektiğini belirten Ekdik, Türkiye'de yüzyıllık geçmişi olan çok az marka olduğunu, oysa yurtdışında 300, 400 yıllık firmaların olduğunu ifade etti.

TÜBİTAK tarafından verilen teknolojiye destek programları hakkında bilgi veren Ekdik, Türkiye'de en fazla TÜBİTAK fonlarından yararlanan firmanın 173 proje ile Arçelik olduğunu, onu 92 Ar-Ge projesi ile Vestel'in izlediğini bildirdi.

### **BULUŞUN GETİRİSİ YOKSA PATENT ALMAYIN!**

Ar-Ge buluşlarının Patentleme yöntemleri hakkında bilgi veren İhsan Dirican ise, bu-

luşlar patent alırken Türkiye'de genel olarak alıcının satıcıya, satıcının da alıcıya güvenmediğini gözlemlediklerini belirtti. Patentlerin niteliklerini, avantaj ve dezavantajların anlatan Dirican, KOBİ'lerin daha ziyade küçük buluşlara patent aldığını, genelde ürünlerdeki küçük değişikliklerin, yeni tasarımların, ürün geliştirme ve iyileştirmelerin patent konusu olduğunu bildirdi.

Patentlerin buluş sahibine buluşunu kullanma ve kullandırma konusunda süreli izin verdiğini ancak bunun karşılığında da buluşun en ince detaylarının bile kamunun bilgisine sunulduğunu belirtti.

Patentin yeni olması, tekniğin mevcut ulaşılabilen durumunu

aşması, sanayiye uygulanabilirlik gibi niteliklerinin olduğuna dikkat çeken Dirican, patentin asıl amacının fikrin korunması olduğunu belirtti.

Fikrin ürüne dönüşmesinin gerektiğini belirten Dirican, patent alırken, **"korumaya değer mi, getirisi var mı, getiri anlamlı ve uzun süreli mi, gibi soruları yanıtlamak gerekiyor. Para kazanacağımızı öngöremiyorsak patent gerekmez"** diye konuştu.

Panel sonunda Ar-Ge ve Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları Komisyonu Başkanı Umut Onur Şahin tarafından panelistlere katkılarından dolayı plaket verilerek teşekkür edildi.





## “Sac İşleme Makinaları Sektörüne İlişkin Güncel Mevzuat ve Son gelişmeler” paneli düzenlendi

Şubemiz tarafından 3 Aralık tarihinde TÜYAP Metal İşleme Teknolojileri Fuarı Mudanya Salonu'nda “**Sac İşleme Makinaları Sektörüne İlişkin Güncel Mevzuat ve Son gelişmeler**” paneli düzenlendi. Panele Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Sanayi Genel Müdürlüğü tarafından katılan Mehmet Tarakçı, 2006/AT/42 Sayılı Makina Emniyet Yönetmeliği Uygulamalarını anlattı.

Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Sanayi Genel Müdürlüğü'nden Dinçer Gonca ise Saç İşleme Makinaları Yönüyle Piyasa Gözetimi ve Denetim Uygulamalarını gündeme getirdi. Türk Standartları Enstitüsü Gözetim ve Muayene Koordinasyon Müdürlüğü'nde İthalattan sorumlu Meral Hemşeri ise, “**TSE Uygulamaları ve Saç İşleme Makineleri**” konusundaki mevzuat ve uygulamalarla ilgili bilgi verdi.

Paneli yöneten MMO Bursa Şube Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Mart panelin açılışında yaptığı konuşmada, bilim ve teknolojinin eriştiği düzeye atıfta bulunarak “**Günümüzde bilim ve teknolojinin eriştiği düzeyde, dünya üzerindeki bilgi her iki üç yılda bir ikiye katlanmakta.**

**Bilime ve teknolojiye hakim olan güçler dünyayı da egemenlikleri altına almaktadır**” dedi.

**HEDEF 2023'TE 500 MİLYAR DOLAR! KASIM 2010'DA İSE 112,2 MİLYAR DOLAR!**

Ülkelerin bilime ve bilimi teknolojiye dönüştürecek teknik eğitim verdiği önemin her zamankinden fazla olduğunu bildiren Mart, eğitime yapılan harcama arttıkça küresel rekabete karşı sanayinin korunabilme ve rekabet edebilme olasılığının da arttığına işaret etti. Türkiye'nin eğitime yaptığı harcamanın GSMH'nin yüzde 2,1 gibi çok düşük bir rakam olduğuna değinen Mart, ihracata dayalı büyüme yolunu tercih eden Türkiye'nin 2023 yılı toplam ihracat hedefinin 500 milyar dolar ve bunun içinde de makina ihracat hedefinin de 100 milyar dolar hedeflendiğini ancak TİM Kasım 2010 verilerine göre son bir yıllık toplam ihracatın ise 112,2 milyar dolar olduğunu, bunun içinde de makina ve aksamı ihracatının 6,2 milyar dolar olduğunu bildirdi.



2023 hedeflerine ulaşılabilmesi için stratejik bir planlamanın yanı sıra eğitime ayrılan payın artırılması gerektiğini bildiren Mart sözlerini şöyle sürdürdü:

**“Türkiye makina imalat sektöründeki hedefe ulaşacak potansiyel güce sahiptir. İhracatta İstanbul'dan sonra ikinci sırada yer alan Bursa, makina imalat potansiyeli bakımından Türkiye'nin teknoloji üretim merkezi olabilecek durumdadır”.**

Panelde konuyla ilgili yönetmelikler hakkında detaylı bilgi aktaran Mehmet Tarakçı makina yönetmeliğine göre ihracatın gerçekleşmesi için tüm onaylanmış kuruluş belgesi de dahil tüm belgelerin tam olması gerektiğini bildirdi.

Yönetmeliklerin güvenlik öncelikli hükümlerini gündeme

getiren Tarakçı, ithal edilen tüm makina ve cihazlardaki bilgilendirmelerin, sembol ve uyarıların Türkçe olması gerektiğini bildirdi.

Renk ve güvenlik sinyalinde kurallara uyulmadığını bildiren Tarakçı;

**“Öyle uygulamalara rastlıyoruz ki, bazı fanatik firma sahipleri taraftarı olduğu futbol takımının renklerini uyarı sinyal renklerine taşıyor. Oysa ikazın uluslar arası rengi kırmızıdır”** diye konuştu.

## **ŞİKAYETLER İÇİN BAKANLIĞIN WEB SİTESİ VAR**

Dinçer Gonca ise, Sanayi ve Ticaret Bakanlığının PGD Denetim elemanlarının sayısının 320 olduğunu, 2011 yılında bu sayının iki katına çıkartılacağını bildirdi. Denetimlerin olağan, planlanan denetimlerin yanı sıra ihbar ve şikayetler nedeniyle de yapıldığını söyleyen Dinçer Gonca, şikayetler üzerine yapılan denetimlerin toplamın yüzde 2'si olduğunu belirtti.



Vatandaşların şikayetlerini Sanayi ve Ticaret Bakanlığına yazılı dilekçe, elektronik posta ile ulaştırabilecekleri gibi, [www.sanayi.gov.tr](http://www.sanayi.gov.tr) adresindeki elektronik hizmetler bölümünü tıklayarak da bildirebileceklerini belirtti.

Denetimlerin CE işareti, dokümanların tam olup olmadığı fizik muayene, test gibi yöntemlerle yapıldığını belirten Gonca, en çok şikayetin elektronik cihazlar ve asansörler üzerinde yoğunlaştığını ve cezaların çoğunluğunun da bunlara kesildiğini söyledi.

## **TSE DENETİMLERİ VE UYGUNLUK BELGESİ**

TSE uygulamalarını anlatan Meral Hemşeri ise, TSE'nin ürün denetiminde Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın taşeronu olduğunu belirtti. TSE'nin hem imalat hem de ithalat

aşamasında denetim yaptığını bildiren Meral Hemşeri, gümrüklerde denetimlerin evrak üzerinden gerçekleştiğini belirtti.

Riskli olduğu düşünülenlerin detaylı denetlendiğini belirten Meral Hemşeri TSEde ithalat biriminin olduğunu belirtti.

Bu birimdeki teknik elemanların evrakları incelediğini, evrak tamsa, gümrüklerde fiziki muayene yapıldığını, işaretleme bilgilerine bakıldığını anlatan Hemşeri, **“Tüm bilgiler dokümanlarla uyumlu ise, ithalat için uygunluk yazısı veriliyor”** diye konuştu.

Üretimde aranan tüm koşulların ithalatta da arandığını anlatan Hemşeri, uygunluk yoksa, bunun firmaya bildirilip eksikleri tamamlamasının istendiğini söyledi.

## **Çağdaş Eğitim Kooperatifi Desteğinizi Bekliyor**

**Hesap Numaraları:** Yapı Kredi Bankası Cumhuriyet Şubesi  
Şube Kodu: 52 Hesap No: 68652575  
**IBAN:** TR510006400000122130027668

## AKADEMİK ODA BAŞKANLARI “TÜRKİYE’NİN GELECEĞİ YENİLENEBİLİR ENERJİDE” DEDI

**8. Ulusal Temiz Enerji Günleri Sempozyum ve Fuarı’nda gerçekleştirilen ‘Meslek Odalarının Enerjiye ve Ekolojiye Bakış Açısı’ oturumunda konuşan akademisyenler, yenilenebilir ve sürdürülebilir enerjiye ülkemizin ihtiyacı olduğunu yönünde görüş bildirdiler.**

8. Ulusal Temiz Enerji Günleri Sempozyum ve Fuarı’nda düzenlenen **‘Meslek Odalarının Enerjiye ve Ekolojiye Bakış Açısı’** konulu oturumda konuşan İnşaat Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Necati Şahin, Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Mart, Yüksek Mimar Çelik Eren Gezgin ve Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Hulki Artut, akademik odaların enerjiye bakışı hakkında sunumlar gerçekleştirdiler.



Merinos Atatürk Kongre ve Kültür Merkezi’nde gerçekleşen oturumda ilk sunumu yapan Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Mart, enerjinin insan yaşamında tartışmasız önceliğe sahip olduğunu dile getirdi. Mart,

dünya birincil enerji arzının kaynaklara göre dağılımda, kömür, petrol ve doğalgazın önceliği aldığını söyledi. Türkiye’de kişi başına elektrik enerjisi tüketiminin 2.791 kWh (brüt) seviyesinde olduğuna dikkat çeken Mart, bu değerın 8.900 kWh ile gelişmiş ülkeler ortalamasının üçte biri olduğuna işaret etti. Türkiye’nin aynı zamanda OECD ülkelerinde geçtiğimiz 10 yıllık süreçte enerji talep artışının en hızlı gerçekleştiği ülke konumunda olduğunu belirten Mart, elektrik ve doğalgazda Çin’den sonra en fazla talep artışına sahip ikinci ekonomi olduğunu vurguladı.

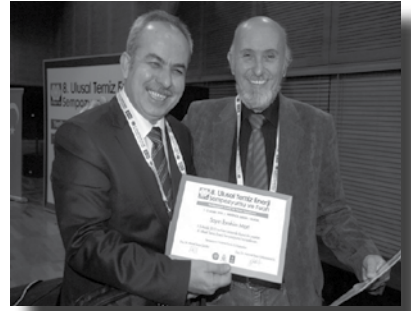
### “Ulusal Starteji Merkezi Kurulmalı”

Türkiye’de yenilenebilir enerji kaynaklarının rakamsal verilerle ortaya koyan Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Mart, buna göre hidroelektriğin 90-100 milyar KWS, rüzgar enerjisinin 120 milyar KWS, jeotermal enerjinin 5-16 milyar KWS, güneş enerjisinin 380 milyar KWS ve yerli linyitin 84- 96 milyar KWS olduğunu belirtti. Mart, yaptığı değerlendirmede Türkiye’nin enerjide dışa bağımlı oranın yüzde 75’lere dayandığını vurgulayarak, sorunun çözümü için ‘Ulusal Enerji Platformu’nun

kurulmasını ve ETKB bünyesinde ‘Ulusal Enerji Strateji Merkezi’nin kurulmasını önerdi.

### Y.Mimar Çelik Eren Gezgin “Dünyanın Geleceği İçin Sürdürülebilir Enerji Şart”

Oturum başkanlığını yürüten Yüksek Mimar Çelik Eren Gezgin ise yaptığı kısa konuşmasında dünyanın fosil yakıtlı enerjilerden öte yenilenebilir temiz enerji kullanması gerektiğinin dile getirdi.



Gezgin, fosil yakıt kullanılması halinde dünyanın 40 yıl sonra buzul çağını yaşayacağını da altını çizdi. Kendisinin 10 yıl kadar önce ‘Enerji Mimarlığı’ kavramını ortaya attığını belirten Gezgin, **“Kendi enerjisini, nefes alma kolaylığında üretebilen ve çevresel sorun yaratmadan inşa edilip, yaşamını zararlı atık vermeden sürdürebilen yapıların var olması gerekiyor”** dedi.

## BİZ DEMİŞTİK!

**MMO Bursa Şube Başkanı İbrahim Mart “Yıllardan beri Bursa Türkiye'nin Teknoloji Üretim Merkezi Olabilir. Makina İmalat Sanayimizin Potansiyeli buna uygun diyorduk. Wikileaks Belgeleri bu tezimizi doğruluyor” dedi.**



Her platformda Bursa'nın makina imalat potansiyeli açısından Türkiye'nin teknoloji üretim merkezi olduğunu belirten MMO Bursa Şube Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Mart Wikileaks belgelerinde Bursa'daki makina imalat sektörünün yer almasının bu tezini doğruladığını belirtti.

Bursa Şube Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Mart, **“Clinton imzalı Wikileaks çıkışlı belgelerde, ‘Yurtdışında bulunan kritik altyapı ve kilit kaynaklar’ adlı 18 şubat 2009 tarihli belgelerde dünyadaki yüzlerce boru hattı, sualtı kablo ağları ve fabrikalar yer alıyor. Üstelik bu belge ABD İçişleri Bakanlığı tarafından Ulusal Altyapı Koruma Planı kapsamına alınıyor. Türkiye’de onca fabrika ve tesis varken, belgede sadece üç firmanın yer alıyor olmasının başka anlamı var mı bilemiyoruz ancak bu firmaların, Bursa’daki makina imalat sektörünün önde gelen firmaları... Ermaksan, Durmazlar ve Baykal firmalarının olmasını Bursa da teknoloji üretim potansiyelinin dünyaca kabul edildiğinin bir göstergesi olarak değerlendiriyoruz.”** dedi

**“Biz defalarca ve her fırsatta Bursa'nın teknoloji üretiminde çok yüksek potansiyele sahip olduğunu söyledik”** diyen Mart, wikileaks belgelerinde Türkiye'den sadece Bursa'daki makina imalat sanayi dalında faaliyet gösteren firmaların yer almasının bu hususu tartışılmaz biçimde doğruladığını belirtti.

Mart, **“Gücün göstergesi para ya da teknolojiyi kullanmak değil, o teknolojinin ne kadarını sizin ürettiğinizdir. Ülkenin de, kent de geleceği tamamen buna balıdır. Teknoloji üretme konusunda Bursa'nın heyecanını ve potansiyelini gerçekten çok yüksek görüyorum. Bursa Marka Kent deniyor. Markalaşmak, o kentte teknoloji üreten firmaların olmasıyla mümkündür”** diye konuştu.

İhracata dayalı büyüme yolunu tercih eden Türkiye'nin 2023 yılı toplam ihracat hedefinin 500 milyar dolar ve bunun içinde de makina ihracat hedefinin de 100 milyar dolar hedeflendiğini belirten Mart, ancak TİM Kasım 2010 verilerine göre son bir yıllık toplam ihracatın ise 112,2 milyar dolar olduğunu, bunun içinde de makina ve aksamları ihracatının 6,2 milyar dolar olduğunu bildirdi.

Mart, **“Bursa'nın makina imalat potansiyeli ve teknoloji merkezine doğru gidişi ABD İçişleri Bakanlığı tarafından bile fark edilmiştir. Temennimiz, Türkiye'deki yetkililer ve ilgililer tarafından da fark edilip desteklenmesidir”** diye konuştu.



## ODAMIZIN 56.KURULUŞ YILI GELENEKSEL GECESİ KUTLANDI

Odamızın 56 kuruluş yıldönümü 622 üyemiz ve eşlerinin katılımıyla H.Almirada kutlandı.

Şube Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Mart Geleneksel Gecemizi aşağıdaki açılış konuşmasıyla başlattı.

Değerli konuklar, Sevgili meslektaşlarım,

*TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi olarak Odamızın 56. Kuruluş Yıldönümünü kutlamak ve meslekte 25, 40 ve 50. Hizmet yılını dolduran meslektaşlarımıza plaketlerini takdim etmek üzere bir aradayız. Geleneksel olarak her yıl düzenlediğimiz gecemize hoş geldiniz. Yönetim kurulumuz ve şahsım adına hepimizi dostlukla, sevgiyle, saygıyla selamlıyorum...*

*Bugün TMMOB, bağlı 23 oda ve 400 bine varan üyesiyle ve yaptığı çalışmalarla ülkemizin en önemli örgütlerinden birisidir. MMO üye sayısı ve yaptığı çalışmalarla, TMMOB ye bağlı Odaların en güçlüleri arasında yer almaktadır. Odamız, kuruluşundan bugüne ülkemizin sanayileşmesi ve demokratikleşmesi için çabalarını sürdürmüş ve sürdürmektedir.*

*Odamızın bugünlere gelmesinde bugüne dek emeği geçen Odamızın her kademesinde görev alan başta Oda başkanlarımıza, Şube başkanlarımıza, temsilcilik başkanlarımıza ve tüm yönetim kurulu üyelerine, komisyon üyelerine, iş yeri temsilcilerimize, çalışanlarımıza ve aidatlarını düzenli ödeyen tüm üyelerimize gönülden teşekkür ediyorum.*

*Bu uzun maratonda, aramızdan ayrılmış olan, yitirdiğimiz tüm değerlerimizi de bir kez daha saygı ile anıyoruz.*

Değerli konuklar, Sevgili meslektaşlarım,

*Bizler 12. Dönem Şube Yönetim Kurulu olarak*

*devraldığımız görevi, demokratik katılımcı anlayışımızla sürdürüyoruz. Amacımız, Odamızın örgütlülüğünü daha da yükseltmek, mesleğimiz ve meslektaşlarımız için, kentimiz ve ülkemiz için yararlı işleri hayata geçirmektir. Bizler göreve geldiğimiz günden beri Oda çalışmalarımızı katılımcı bir anlayışla, MMO çalışma ilkeleri doğrultusunda birlikte üretme, karar alma ve yönetme anlayışı içerisinde çalışıyoruz. Görevde olduğumuz 11 aylık sürede pek çok etkinliği hayata geçirdik. Şimdi bu güzel gecede yaptığımız işleri sayarak sizlerin zamanınızı almak istemiyorum.*

*Ancak bazı çalışmalarımızı kısaca sizlerle paylaşmak isterim ;*

- *Bu dönemde hukuk ve basın birimi oluşturduk, Mali müşavir danışmanlık hizmetini hayata geçirdik.*
- *Örnek bir yönetim anlayışı ortaya koyuyoruz, Şube yönetim kurulu toplantılarımızı, ayda bir genişletilmiş olarak Oda çalışanlarımızın, komisyon başkanlarımızın, iş yeri temsilcilerimizin, Oda organlarında görev alan meslektaşlarımızın katılımı ile gerçekleştiriyoruz.*
- *Bu dönemde, Oda – Üniversite buluşmasını gerçekleştirdik.*
- *Bilgisayarlı eğitim salonumuzu açtık, meslektaşlarımıza Catia ve Solid Works programları eğitimine başladık.*



- 26 farklı konuda toplam 735 üyemizin katıldığı, işsiz meslektaşlarımıza yönelik sertifikalı ücretsiz eğitimler gerçekleştirdik.
- Nilüfer, İnegöl, Balıkesir, Çanakkale, Edremit, belediyeleri ile asansör denetim protokolü imzaladık.
- 2 ayda bir yayınlanmakta olan bültenimizi aylık olarak yayımlayıp üyelerimize ulaştırıyoruz.
- MMO olarak bu dönem TMMOB Bursa İKK sekreterliğini ve sekretarya görevlerini üstlendik. TMMOB'a bağlı Odalar ve diğer Akademik Odalarla ilişkilerimizi üst seviyelere çıkardık.
- TMMOB Balıkesir İKK tarafından düzenlenen "Balıkesir Kent Sempozyumu"na tam destek sağladık.
- Halk oyunları, Türk sanat ve halk müziği, fotoğrafçılık, gezi, aylık kahvaltı gibi çok sayıda sosyal ve kültürel etkinliklere imza attık.

Değerli konuklar, Sevgili meslektaşlarım,

2011 yılı hem Odamız ve hem de ülkemiz açısından yoğun geçecek. Biz Şube olarak ;

- 11-12 Mart 2011 tarihlerinde Bandırma İlçesinde "Rüzgâr Enerjisi ve Rüzgâr Tribünleri" yerel sempozyumunu;
- 13-14 Mayıs 2011 yılında Bursa TÜYAP'ta "12.Otomotiv ve Üretim Teknolojileri Sempozyumu"nu;
- 29-30 Kasım 2011 tarihlerinde ise Bursa'da "VIII.Endüstri ve İşletme Mühendisliği Kurultayı"nı düzenleyeceğiz.

Yine 2011 yılı içerisinde TMMOB Bursa İl Koordinasyon kurulumuz tarafından düzenlenecek etkinliklere tam destek sağlayacağız. Bu etkinlikler;

- 29-30 Nisan 2011 tarihlerinde "Bursa Kent Sempozyumu"
- "Ücretli Mühendis, Mimar, Şehir Plancıları ve İşsizlik Yerel Kurultayı"
- "TMMOB Kadın Yerel Kurultayı"
- "TMMOB Demokrasi Yerel Kurultayı"

Yine 2011 yılı içerisinde TMMOB Yalova İl Koordinasyon Kurulumuz tarafından düzenlenecek



olan “Yalova Kent Sempozyumu”na tam destek sağlayacağız.

**Şunu rahatlıkla söyleyebilirim. Bu dönem içerisinde yapılan çok fazla sayıda faaliyet ve etkinlikle Odamız kentin gündemine oturmuştur. Bunu gururla söylüyorum, bu başarı sizlerin verdiği destek ve katılım sayesinde gerçekleşmiştir. Bu anlamda destek veren içinde yer alan tüm arkadaşlarımızı kutluyorum.**

**Ancak belirtmek isterim ki, günümüzde TMMOB'un ve dolayısıyla da odamızın önemi her zamankinden daha fazla öne çıkmıştır. Bu anlamda bizlere de her zamankinden daha çok görev düşmektedir. Bu nedenle çok daha fazla**

**dayanışma içerisinde olmamız gereken bir süreçteyiz. Sizlerden yani tüm meslektaşlarımızdan Oda etkinliklerine daha fazla katılmalarını, komisyonlarda etkin görev almalarını bekliyoruz. Gün dayanışma günüdür.**

**Bu duygu ve düşüncelerle, Yönetim Kurulumuz adına hepinize güzel ve keyifli bir gece geçirmenizi diliyorum, tekrar saygılar sunuyorum.”**

Şube Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Mart'ın konuşmasından sonra Meslekte 50.40. ve 25. yılını kutlayan üyelerimize plaketleri verildi. Onur dolu geçen yıllarından ardından tüm üyelerimize sağlık, mutluluk ve başarılar diliyoruz.



Şube Müdürü C.Serdar Sönmez Meslekte 25.yılını doldurarak, kızı Duygu Sönmez'in elinden onur plaketini aldı. Şube çalışanları müdürlerinin plaket almasını hep birlikte kutladılar

## BANDIRMA'DA ESKİ GARAJ CAMİİNDE MEYDANA GELEN ELEKTRİKLİ SU ISITICISI PATLAMASI İLE İLGİLİ BASIN AÇIKLAMASI TEMSİLCİLİĞİMİZ TARAFINDAN GERÇEKLEŞTİRİLDİ

14.12.2010 tarihinde öğle saatlerinde Bandırma Eski Garaj Camiinde yaşanan patlamayla ilgili olarak odamızca yapılan değerlendirmemiz aşağıda sunulmuştur.

Yapılan değerlendirmede;

✓ Patlayan boyler (elektrikli su ısıtıcısı)'in önceden sıcak su ve ısınma amaçlı kullanıldığı, daha sonra ısınma temininin doğalgazlı kombi ile yapıldığı, ancak eski sistemin (boyler) devrede tutularak, sıcak su temininin buradan karşılandığı anlaşılmıştır.

Yapılan incelemelerde; boylere ait ısıtma amaçlı vanaların kapalı olduğu, boylerin üzerinde 5 adet elektrikli ısıtıcı bulunduğu, bir şekilde bu elektrikli ısıtıcıların devreye girdiği (20 kw civarında), boyler ve elektrik tesisatı üzerinde emniyet termostatu bulunmadığı, yüksek basınca karşı duyarlı yaylı emniyet ventilinin bulunmadığı görülmüştür.

Sistemin aynı düdüklü tencere gibi çalıştığı, içinde oluşan basıncı atamadığından patlamanın meydana geldiği tespit edilmiştir.



✓ Şu anda Odamızca ve üyelerimizce aynı sistemin başka yerlerde de kullanıldığı duyumları alınmıştır. Bu gibi üzücü olaylara sebebiyet vermemek için tesisatların Odamızca yetkilendirilmiş uzman mühendisler tarafından projelendirilip Oda ve Belediye onayı alındıktan sonra imalatların yaptırılması hayati önem taşımaktadır. Bu nedenle yaptırılacak olan yeni tesisatların ve yaptırılmış mevcut tesisatların Odamızca ve Belediyece muayenelerinin ve kontrollerinin yaptırılması uygun olacaktır.

✓ Şu anda meydana gelen olayda, doğalgaz tesisatı ile ilgili bir problem olmadığı, sistemin emniyetli bir şekilde çalıştığı görülmüştür.

✓ Patlamada hayatını kaybeden hemşerimize tanrıdan rahmet diler yakınlarına baş sağlığı dileriz. Ayrıca olayda yaralanan hemşerimize de acil şifalar dileriz. 15.12.2010



## EDREMIT BELEDİYESİ SINIRLARI İÇİNDEKİ BİNALARDA MEVCUT OLAN ASANSÖRLERİN YANINDA YENİ YAPILAN ASANSÖRLER DE KONTROL EDİLECEK

Edremit Belediyesi ve TMMOB Makina Mühendisleri Odası Edremit İlçe Temsilciliği ile TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Edremit İlçe Temsilciliği arasında 09 Haziran 2010 tarihinde imzalanmış olan “**EDREMIT BELEDİYESİ SINIRLARI İÇİNDEKİ BİNALARIN ASANSÖRLERİNİN YILLIK KONTROLLERİ HAKKINDA İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ**”ne ek olarak Edremit Belediye Başkanı Tuncay KILIÇ ve Makina Mühendisleri Odası Edremit İlçe Temsilciliği Yürütme Kurulu Başkanı Mustafa AKAL tarafından yeni işletmeye alınacak asansörlerin kontrolleri hakkında bir **EK PROTOKOL** imzalandı.

03 Aralık 2010 tarihinde, Edremit Belediyesinde yapılan imza töreninde Belediye İmar İşleri Yetkilileri, MMO Edremit İlçe Temsilciliği Yürütme Kurulu Sekreteri N. Halil TERZİOĞLU hazır bulundular. Söz konusu Ek Protokole göre; **Edremit Belediyesi sınırları içindeki binalarda bulunan mevcut asansörlerin yanında yeni kurulan asansörler de işletmeye alınmadan önce MMO Teknik Görevlileri ve Belediye İmar Servisi görevlilerinden oluşan bir teknik ekip tarafından kontrol edilecek.**



**rinden oluşan bir teknik ekip tarafından kontrol edilecek.**

Yapılacak kontroller sonucunda mevzuatlara uygun olan asansörlerin Açılış Ruhsatı Belediye tarafından imzalanacak.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
Edremit İlçe Temsilciliği**

### BALIKESİR MMO ÖĞRENCİ ÜYE KOMİSYONU, BURSA'DAKİ METAL İŞLEME FUARINA GEZİ DÜZENLEDİ



Makina Mühendisleri Odası Balıkesir İl Temsilciliği Öğrenci Üye Komisyonu, 05.12.2010 tarihinde TÜYAP Bursa Metal İşleme Teknolojileri Fuarı'na gezi düzenledi. Bursa Uluslararası Fuar ve Kongre Merkezinde makina-endüstri mühendisliği bölümlerinden toplam 80 öğrenci katılırken; çeşitli metal işleme teknolojileri üretici firmalarından bilgi alındı.

Böylelikle mühendislik fakültesi öğrencilerinin sektörü tanıma ve gelecek için mesleki açıdan bilgi toplama fırsatı oldu.

Ayrıca Balıkesir MMO öğrenci üye komisyonu olarak, örgütlü bir şekilde mesleki ve sosyal etkinliklerimizi bir program dahilinde devam ettireceğiz. Geleceğin mühendislerinin; toplumuna,ülkesine ve mesleğine sahip çıkan, ülke sorunlarına duyarlı mühendisleri olarak, Makina Mühendisleri Odası çatısı altında bulunmanın ayrı bir gururunu taşımaktayız.



## ÖĞRENCİYE DAYAK, KAMPÜSE POLİS!

Uludağ Üniversitesi öğrencileri Görükle Kampüsü'nde yaptıkları basın açıklamalarında öğrencilere yönelik şiddeti kınadılar. Üniversiteli gençleri TMMOB Bursa İl Koordinasyon Sekreterliği yalnız bırakmadı. TMMOB Bursa İKK adına basın açıklamasında hazır bulunan Ercüment Çervatoğlu; **“12 Eylül zindanlarında işkence sonucu çocuk düşürme olaylarıyla karşılaşmıştık. Aynı olaylar İstanbul'da yeniden gerçekleşti. Yarının doktorlarına, mühendislerine, avukatlarına, yöneticilerinin başlarına geleni gördük. Bu işkencedir, 12 Eylül'ün devamıdır. Yarının doktorları, avukatları, mühendisleri, yöneticileri olan öğrencilerin yanındayız... Hak, demokrasi ve özgürlük mücadelesinde TMMOB olarak üstümüze düşeni yapmaya hazırız”** diye konuştu.

Genç-Sen, Öğrenci Kolektifleri, Gençlik Muhalefeti ortak imzalı basın açıklamasında şu ifadeler yer aldı:

**“4 Aralık Cumartesi günü başbakan ve rektörler, üniversitelerimizin ve bizlerin geleceğini belirlemek üzere Dolmabahçe'deydi. Bizlerde üniversite öğrencilerinin sesini bu toplantıya taşımak üzere Dolmabahçe'de olmak istedik. YÖK üzerinde yapılacak değişikliğin sadece, YÖK'ün ismini ve logosunu değiştirmekten ibaret olacağını açıklayan YÖK Başkanı Yusuf Ziya Özcan'a, bizlere işsizlik üzerine kurulmuş politikaları dayatan AKP hükümetine ve üniversitelerimizi sermayenin eline teslim eden rektörlere öğrencilerin sözünü iletecektik. Ancak 4 aralık günü yapılan toplantıya bizlerin müdahalesinden korkanlar barikatlarla, copla, gazla, dayakla ve gözaltılarla çıktılar karşımıza”**

İleri demokrasi söylemlerinin içyüzünün polis saldırılarıyla ortaya çıktığına yer verilen basın açıklamasında **“İstanbul'un her yerinde sistematik bir şekilde saldıran Çevik Kuvvet, AKP'nin ve YÖK'ün demokrasi anlayışını temsil etmiştir. Üniversitelerimizin geleceğinin tayininde biz öğrencilerin söz yetki ve karar hakkımızı tanımayanlara sesleniyoruz; baskılarınızla bizi yıldırmadınız, yıldıracağınız!”** denildi.

## İŞTE İLERİ DEMOKRASİNİZ!



**“Geleceğimiz için söz, yetki, karar hakkı bizimdir”** diyen üniversite öğrencileri, yaptıkları açıklamada; **“Öğrencilerin alınmayıp İstanbul'un birçok yerinde saldırıya uğradığı saatlerde Erdoğan rektörlerle üniversitenin geleceğini konuşuyordu. Üniversitelerde reform diyerek üniversite yönetimlerinin patronlara bırakılacağı mütevelli heyetleri, mali özerklik adı altında üniversiteleri şirketleştirmeyi, bilimi sermayenin hizmetine daha rahat sunma, üniversitelerde baskı araçlarını artırma planları yapıyorlardı. Üniversitelerimizin geleceğinin tartışıldığı toplantıya taleplerimizi iletmek için verdiğimiz mücadeleye saldırdılar”** dediler.

Üniversite öğrencilerinin talepleri basın açıklamasında şöyle yer aldı:

**“Buradan bir kez daha sesleniyoruz, geleceğimizi, üniversitelerimizi bizlerin fikirleri olmadan belirleyemezsiniz. Eşit, parasız, bilimsel anadilde eğitim talebine yapılan bu saldırılar sökmeyecek. Bizler sistemin saldırılarına karşı mücadelemiz yükseldikçe baskının artacağına farkındayız. Biz asla yılmadık, yılmayacağız. Saldırıları keskinleştikçe, bizde çelikleşecek, güçlenerek hesap soracağız.”**

Uludağ Üniversitesi Görükle Kampüsü'nda gerçekleşen basın açıklaması olaysız sona erdi. 9.12.2010

## Öğrencilere insanlık dışı muamele

►Üniversite Öğrencilerine Yapılan Saldırıyı Kınayan TMMOB Bursa İKK tarafından yapılan basın açıklamasında “Öğrencilere Uygulanan Şiddetin Adı Faşizmdir ve İnsanlık Dışıdır” ifadesine yer verildi.

►TMMOB Bursa İKK tarafından yapılan açıklamada “Saldırılan öğrenciler yarının doktoru, mühendisi, avukatı, bürokrati ve geleceğidir. Her öğrenciye sıkılan zehirli gaz, vurulan cop ve şiddet geleceğimize vurlan darbedir” denildi..

TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu (İKK) adına açıklama yapan Fikri Düşünceli “Öğrencilere uygulanan şiddetin adı faşizmdir ve insanlık dışıdır” diye konuştu. “12 Eylül referandumu için daha fazla özgürlük ve demokrasi için oy isteyen siyasal iktidarın özgürlüklerden anladığı bu mudur?” diyen Fikri Düşünceli art arda şu soruları yöneltti”

**Bu mudur demokrasiden anladığınız? Bu mudur insan hakları ve özgürlüklerinden anladığınız? Bu mudur ifade özgürlüğünden anladığınız?”**

Siyasal iktidarın demokratik açılım çerçevesinde yapmakta olduğu toplantıların demokrasi ve özgürlüklerle bir ilişkisinin olmadığı bir kez daha öğrencilere yapılan insanlık dışı şiddet uygulamasıyla ortaya koyduğunun yer aldığı basın açıklamasında şu ifadelerle yer verildi:

**“Üniversitelerimizde özerk demokratik ve bilimsel eğitim verilmesini talep eden öğrencilere uygulanan şiddeti insanlık suçu olarak görüyoruz. İstanbul kentinin dört bir yanını öğrencilere kapatanlar hangi**

**özgürlüklerden bahsedebilir? Bilinmelidir ki saldırdığınız öğrenciler yarının doktoru, mühendisi, avukatı, bürokrati kısacası ülkemizin geleceğidir ve yine bilinmelidir ki her öğrenciye sıkıtığınız zehirli gaz, kaldırdığınız cop ve şiddet geleceğimize vurulan bir darbedir.”**

**İktidarın önceki gün yaşanan saldırıyla birlikte demokrasi ve insan hakları anlayışının sadece türbanla sınırlı kaldığı bir kez daha görüldüğünü belirten Düşünceli; “Her fırsatta insan hak ve özgürlüklerini geliştirdiklerini ve AB normlarına ulaştığımızı ifade edenlerin öğrencilerimize uyguladıkları şiddet maskelerini düşürmüştür”** diye konuştu.

Düşünceli sözlerini şöyle sürdürdü:

**Şimdi soruyoruz; düşüncelere nasıl bir özgürlük sağlıyorsunuz? Parasız, bilimsel ve demokratik bir eğitim talebini dile getirmek suç mu? Emri verenler ve uygulayanlar hiç mi insan hakları eğitimi almadı?”**

TMMOB Bursa İKK adına açıklama



ma yapan Fikri Düşünceli sözlerini şöyle noktaladı:

**“Öğrencilerimize yapılan bu insanlık dışı uygulamayı şiddetle kınıyor, üniversite ve öğrencilerimizin üzerindeki baskıların kaldırılmasını talep ediyoruz.”**

**GENÇLİKTE KORKAN VE GENÇLİĞE BU ZULMÜ REVA GÖRENLERİN GELECEĞİ OLMAYACAKTIR!**

**GELECEK GENÇLİĞİN ESERİ OLACAKTIR!”**

Fikri Düşünceli

TMMOB

Bursa İl Koordinasyon Kurulu  
Sekreteri

## Güç Birliği Platformundan “Bölgesel Birlik Mesajı” çıktı

Orhangazi Güç Birliği Platformu tarafından düzenlenen “**Katil Değil Ulaştırılan Otoyol İstiyoruz**” kapsamındaki toplantı Bursa ve çevre ilçelerden gelen katılımcılarla gerçekleşti.

Açılış konuşması Orhangazi Güç Birliği Platform Sözcüsü İrfan Aydın tarafından yapıldı. Aydın; toplantı sebebinin, yürütülen çalışmaların genel değerlendirilmesinin yapılması ve yol haritasının belirlenmesi olduğunu söyledi. Katılımcılara teşekkür ederek toplantıyı açtı.

### Otoyol toplantısından dikkat çeken kararlar çıktı

01 Aralık 2010 tarihinde Orhangazi Yıldız Düğün Salonunda yapılan toplantıda sivil toplum kuruluşları temsilcileri tarihi kararlar aldılar. Orhangazi Güç Birliği Platformunun düzenlediği toplantıya Orhangazi Belediye Başkanı İsmail Tartar, Ziraat Mühendisleri Odası Başkanı Bursa Şube Başkanı Doç Dr. Ertuğrul Aksoy, TMMOB İl Koordinasyon Kurul Sekreteri Fikri Düşünceli, Doğader Başkanı Murat Demir, Doğader Mustafakemalpaşa temsilcisi Seyit Ali Geçici, Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Ercüment Ş.Çervatoğlu, Mustafakemalpaşa Kültür Sanat Derneği Başkanı Kekil Şimşek, Tema gönüllüsü Rasim Balaban, Tüm Bel Sen Orhangazi Temsilcisi Nurettin Kırdemir, Yalova’da yürüttüğü çevre mücadelesiyle başarılı çalışmalar yapan Av. Ayşe Aydemir katıldı. Orhangazi Güç Birliği Platformu üyesi sivil toplum kuruluşları, Muhtarlar ve basın kuruluşları temsilcilerinin de hazır bulunduğu toplantıda, aşağıdaki kararlar oy birliğiyle alındı.

**1 – İstanbul – İzmir otoyol güzergâhının tarım arazileri ve doğal dengeyi gözeterek şekilde yeniden gözden geçirilmesi gerekmektedir.** Orhangazi geçiş güzergâhının daha önceden de planlandığı gibi İznik Göl Havzası yerine Küçük Sanayi, Gedelek, Çeltikçi ve Orhangazi üzerindeki kıraç hazine arazilerinden geçirilmesi Orhangazi ve çevre faktörleri açısından hayati önem arz etmektedir.

**2 – Otoyolun birinci derece tarım arazileri olan İz-**



nik Göl havzasından geçirilmesinin planlanması nedeniyle, Üreğil ve Yeniköy’de ormanlık alanlarda taş ocağı ruhsatı alınmıştır. Sırf yola dolgu malzemesi çekmek için bölgenin ekolojik dengesini bozacak olan bu karar bir an önce durdurulmalıdır. Üreğil, Yeniköy, Hamzalı gibi bölgelerde su kaynaklarını ve tabii dengeyi göz ardı eden taş ocağı ruhsatları iptal edilmelidir.

**3 – Otoyol güzergâhının Gemlik ayağının Umurbey altındaki tarım arazilerini yok edecek şekilde değil, Bursa Büyük Şehir Belediyesin kent planlamasına uygun olarak Umurbey arkasına alınmalıdır.**

**4 – Dünyanın sayılı doğa harikalarından olan İznik ve Uluabat Gölünün ve de çevresinin otoyol vahşetinden korunması için gerekli güzergâh değişimi yapılmalıdır.**

**5 – Yalova – Orhangazi – Bursa ve çevresindeki çevresel sorunların bir bütün olarak değerlendirilmesi, yapılacak çalışmalara bölgedeki çevre hassasiyeti taşıyan tüm Sivil Toplum Kuruluşları dâhil edilmesidir.**

**6 – Orhangazi Güç Birliği Platformunun çalışmalarını daha sağlıklı bir şekilde yürütebilmesi için bir yürütme kurulunun seçilmesine**

Oybirliğiyle karar verilmiştir.



### **Merhaba, Değerli Meslektaşlarım,**

Bu sayıdan itibaren sizlerle birlikte sinemayı da konuşacağız artık. Bize ayrılan bu sayfada; gösterimdeki filmlerden, gösterime girecek olan filmlerden, sinema tarihinin usta yönetmenlerinden, oyuncularından ve klasikler arasına girmiş filmlerden bahsedeceğiz. Sizlerden gelecek olan önerilere de her zaman açgözlü tabi ki.

Bültenimizde bugün belki bir sayfayla başlayan sinema bölümüne –ki büyük bir umut içerisindeyim- önümüzdeki zamanda tiyatro, resim, fotoğraf, edebiyat ve diğer kültür-sanat dallarının da ekleneceğini düşünüyorum. Böylece aylık olarak evlerimize ulaşan Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Bülteni, kültür-sanat açısından da zengin bir yayın haline almış olacaktır

Diğer meslek gruplarının mensupları kültürel ve sanatsal faaliyetler yönünden oldukça aktif görünürler ve gerçekten de öyledirler. Oysa mühendisler için yerleşik kanı, genellikle olaylara mühendis gözüyle yaklaştığı ve pek sosyal olmadıkları yönündedir. Buradan böyle ahkam keser gibi yazmak istemiyorum açıkçası. Ancak hepimizin bildiği üzere sanat. estetik bakmaktır, doğadaki her nesneye ve her olaya. Esas olarak biz mühendisler de olaylara ve nesnelere estetik olarak bakabiliyoruz ve biz mühendislerden de sanatçılar, sanatla uğraşan insanlar çıkabiliyor. Sizlere verebileceğim yegane örnek **Leonardo Da Vinci'** dir.

Değerli meslektaşlarımız, sanatla uğraşmayı kendine dert edinmiş bir insan olarak attığımız bu küçük adımın, sizlerin de desteği ve katkısı ile birlikte büyüyeceğine eminim. Bizler buradan bilgi dağarcığınıza ufak bir nokta dahi olsa katkıda bulunabilirsek ne mutlu bizlere! Tüm okuyucularımıza bol sinemalı günler diliyorum.

### **Aralık Ayı Türk Filmleri'nden Seçmeler**

#### **AV MEVSİMİ**

**Yönetmen:** Yavuz Turgul

**Oyuncular:** Şener Şen, Cem Yılmaz, Çetin Tekindor, Melisa Sözen, Okan Yalabık, Rıza Kocaoğlu.

**Senaryo:** Yavuz Turgul.

**Görüntü Yönetmeni:**

Uğur İçbak.

**Kurgu:** Niko.

**Müzik:** Tamer Çıray.

**Sanat Yönetmeni:** Sırma Bradley.

**Yapımcı:** Murat Akdilek, Jeffi Medina.

**Yapım:** Fida Film, Profilm Türkiye 2010

**Gösterim Tarihi:** 3 Aralık 2010 Ferman, Avcı lakaplı emektar bir polistir. Karısının hastalığıyla uğraşmanın yanında emekliliğini beklemektedir. İdris Karadenizli bir polistir. Lakabı Deli dir. Önce hareket eden sonra düşünen bir tiptir. Babası Avcı'nın arkadaşıdır ve Avcı ile baba-oğul gibidirler. Çömez lakaplı Hasan ise Antropoloji mezunu sessiz sakın bir adamdır.



Bu üç dedektif öldürülen bir genç kızın failerini bulmaya çalışırlar. Tabi karşılıklarına uyuşturucu tacirleri ve işin içerisindeki zenginler çıkacaktır. Bu üç dedektifin ve aynı zamanda arkadaşın hayatları bu cinayetle değişecektir.

#### **MEMLEKETTE DEMOKRASİ**

##### **VAR**

**Yönetmen:** Süleyman Nebioğlu.

**Oyuncular:** Müjdat Gezen, İlker Ayrık, Nejat Birecik,

Gülçin Santırcıoğlu, Sümer Tilmaç, Emrah Kolkusa, Şafak Sezer, Tamer Karadağlı, Mustafa Şen, Yaşar Uzel.

**Senaryo:** Süleyman Nebioğlu.

**Görüntü Yönetmeni:** Mustafa Kuşçu.

**Kurgu:** Mehdi Tanrıverdi.

**Müzik:** UMP.

**Sanat Yönetmeni:** Esra Çetinkanat.

**Yapımcı:** Mustafa Uslu.

**Yapım:** Dijital Sanatlar, Neo – Türkiye(2010)

**Gösterim Tarihi:** 3 Aralık 2010

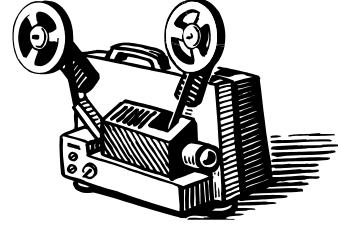


Memlekette Demokrasi Var, 1960 yılı İstanbul'unda Deli Baradan'ın Yassı Ada'dan Adnan Menderes'i kurtarma operasyonu üzerine komik bir hikayeyi içermektedir. Baradan bütün silahların toplanması üzerine yüz bin kibrit toplayarak yapmayı planladığı bomba ile kurtaracaktır Adnan Menderes'i. Köye atanan Uzatmalı lakaplı asker Baradan'ın bu planından haberdar olunca O'nun peşine düşer.

### Türk Sinema Tarihi

19. yüzyılın sonlarına doğru Paris'te ilk sinematograf gösterimlerinin başlamasından birkaç yıl sonra Türkiye'ye de gelmiştir. 1914 yılında Fuat Uzkınay'ın çektiği «**Ayastefonas'taki Rus Abidesinin Yıkılışı**» isimli belgesel film, ilk Türk filmi olarak kabul edilmektedir. Bir diğer film olan ve 1914 yılında çekimlerinin başlayıp 1919'da bitirilen «**Himmet Ağanın İzdivacı**» adlı film de, ilkler arasındadır. Bu dönemde Birinci Dünya Savaşı ile ilgili haber filmleri ile birlikte konulu filmler de çekilmiştir. 1922 yılında ilk film şirketinin kurulması ile birlikte yönetmenliğe başlayan tiyatro sanatçısı Muhsin Ertuğrul, 1950'li yıllara değin yaptığı üretimler ile Türk Sineması'nın en önemli ismi olmuştur. Sanat yaşamı boyunca yönetmenliğini yaptığı 30'u aşkın filmde Kurtuluş Savaşı'nı konu alan ve ilk Türk kadın oyuncusunun oynadığı «**Ateşten Gömlek**» (1923), ilk sesli Türk filmi olan «**İstanbul Sokakları**» (1931) ve «**Bir Millet Uyanıyor**» (1932) filmleri, en önemlilerdendir. Yılda bir ya da iki film çeken yönetmenin çalışmalarında, tiyatronun etkisi büyük olmuştur.

Tiyatro etkilerinden kurtulup sinema dilinin gerçekleştirilebildiği film çalışmaları, 1950'li yıllara doğru başlamıştır. Bu çalışmaların ilk yönetmenlerinden Lütfü Akad'ı söyleyebiliriz. 1960'lı yıllara doğru yılda üretilen film sayısı 60'a yükselmiştir. Bu yıllardan başlayarak Metin Erksan, Halit Refiğ, Ertem Göreç, Duygu Sağıroğlu, Nevzat Pesen ve Memduh Ün gibi yönetmenler daha çok toplumsal sorunlara yönelerek başarılı filmler üretmişlerdir. 1960'lı yılların sonlarından başlayarak geçen süreçte, televizyonun sinemayı



olumsuz olarak etkilediği dönemin önde gelen yönetmenleri arasında Yılmaz Güney, Süreyya Duru, Zeki Ökten, Şerif Gören, Fevzi Tuna, Ömer Kavur, Ali Özgentürk'ü sıralayabiliriz. Bu süreçte sinema, daha çok sosyal ve ekonomik sorunları işlemiştir. 1980'li yıllarda sinema ile devlet ilişkileri gelişmiş ve Türk sineması uluslararası alanda kendinden söz ettirmeye başlamıştır. Bu süreçte de toplumsal, psikolojik ve kadın hakları konulu filmler öne çıkmıştır. 1990'lı yıllarda sinema daha az sayıda ancak nitelik olarak çok daha gelişkin bir üretim dönemine girmiştir. Üniversitelerde sinema eğitimi verilmeye başlaması bilinçli yönetmen ve oyuncuların yetişmesi, devletin sinema sanatını desteklemesi bu gelişimin nedenleri arasındadır. Televizyonla yaşanan rekabet ortamı ve uluslararası alanda alınan başarılı sonuçlar sinemanın gelişmesindeki diğer nedenlerden bazılarıdır.

Sinemanın yaygınlaşması ile birlikte sinema salonları da yaygınlaşmış, büyük ve estetiğe önem verilmiş salonlar ortaya çıkmaya başlamış, özellikle yazlık sinemalar çok yaygınlaşmıştır. 1970'li yıllarda televizyon ve videonun da etkisi ile salon sayısında büyük azalmalar görülmüştür.

Türk filmlerinin azlığından doğan boşluğu dünyanın hemen her yerinde olduğu gibi Avrupa ve özellikle Hollywood filmleri doldurmuştur. Günümüzde ise devletin ve Avrupa Sinema Birliğinin (Eurimages) desteği ile Türk-yabancı ortak yapımcıların çoğalması ve modern sinema salonlarının çoğalması, Türk sinemasının gelişimi ve değişiminde etkili olmaktadır. (bkz. T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı)

Makina Mühendisi

Ali Berkan Geçen



## ENERJİ KİMLİK BELGESİ UZMANI EĞİTİMLERİ BAŞLADI

Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği kapsamında enerji kimlik belgesi düzenleyecek uzmanlara yönelik Enerji Kimlik Belgesi (EKB) Uzmanı Yetiştirme Eğitimleri 20 Aralık 2010 tarihi itibarıyla Odamıza bağlı tüm Şubelerimizde başladı.

Odamız; Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği kapsamında enerji kimlik belgesi düzenleyecek uzmanlara ve bu uzmanlara eğitim verecek eğiticilere yönelik eğitimlere, eğitimler sonunda yapılacak sınavlara, eğitici kuruluşların yetkilendirilmelerine, eğitim faaliyetlerinin yürütüleceği merkezlere ve eğitici kuruluşların ve enerji kimlik belgesi düzenleyecek uzmanların faaliyetlerinin denetlenmesine dair usul ve esasların belirlendiği **“Enerji Kimlik Belgesi Uzmanlarına ve Eğitici Kuruluşlara Verilecek Eğitimlere Dair Tebliğ”**de Eğitici Kurum olarak tanımlanmıştı.

Bu kapsamda verilecek eğitimlere İstanbul ve İzmir Şubelerimizde başlanırken, 20 Aralık 2010 tarihi itibarıyla ise bu eğitimler tüm Şubelerimizde vermeye başlandı. Şubemizde de 24-25 Aralık 2010 tarihinde başlayan eğitime, 19 SMM üye katıldı.

Bu eğitimlere yönelik olarak Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü tarafından 24-



26 Kasım 2010 tarihleri arasında Odamız teknik görevlilerine verilen eğitime, Şubemizden Emine Kaya, Kaan Özten, Burak Bayraktaroğlu ve Emre Çalışkan katıldı. 2-5 Aralık 2010 tarihlerinde Oda Merkezi'nde gerçekleştirilen atölye çalışmalarında ise BEP-TR programına ilişkin konular değerlendirilerek eğitim altyapısı, ders programı ve notları, örnek uygulamalar ve projeler üzerinde çalışıldı.

Değerli Üyemiz,

DAHA GÜÇLÜ, ÇAĞDAŞ VE ETKİN BİR ODA İÇİN ÜYELERİMİZİ,  
ÜYE ÖDENTİLERİNİ ZAMANINDA ÖDEMEYE DAVET EDİYORUZ.

**2011 YILI ODA AJANDALARINIZI ŞUBEMİZDEN ve  
TEMSİLCİLİKLERİMİZDEN ALABİLİRSİNİZ**

### 43. Dönem Oda Danışma Kurulu ikinci toplantısı yapıldı...

## “AKP'nin SEKİZ YILLIK TAHRİBATLARINI ORTAYA KOYACAĞIZ”

43. Dönem Oda Danışma Kurulu ikinci toplantısı, 28 Kasım 2010 tarihinde Ankara'da 153 Danışma Kurulu Üyesinin katılımı ile düzenlendi. Toplantıda Danışma Kurulu üyeleri Oda'nın yedi aylık çalışmalarını ve Türkiye gündemini değerlendirdiler. TMMOB'nin özellikle kent sempozyumları ile büyük bir bilgi birikimi oluşturduğunu savunan Danışma Kurulu üyeleri, Haziran ayında yapılacak genel seçimlere kadar AKP'nin sekiz yıllık iktidarı süresince yarattığı tahribatların bu bilgi birikimleri ışığında ortaya konulması gerektiğini vurguladılar.

Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar'ın açılış konuşmasıyla başlayan toplantıda Oda Yönetim Kurulu Sekreteri Yunus Yener Oda'nın yedi aylık çalışma programını anlatan bir sunum yaptı. Yunus Yener'in ardından konuşan TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı Oda çalışmalarına katkı koyan herkesi kutladı ve TMMOB tarafından düzenlenen kent sempozyumlarının uygulanan neoliberal politikaların teşhir edilmesi açısından önemli olduğunu vurguladı.

Mehmet Soğancı'nın ardından



sırasıyla; Oda Denetleme Kurulu Üyesi Haydar Şahin, Oda Onur Kurulu Yedek Üyesi Selçuk Gondermez, EİM MEDAK Başkanı Emrah Aydemir, UHUM MEDAK Üyesi Faruk Sevim, Gaziantep Şube Yönetim Kurulu Başkanı Ali Peri, Denizli Şube Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Hadımlı, Samsun Şube Yönetim Kurulu Başkanı Kadir Gürkan, Mersin Şube Yönetim Kurulu Başkanı Naci Erçolak, Konya Şube Yönetim Kurulu Başkanı Mete Kalyoncu, Edirne Şube Yönetim Kurulu Başkanı Cumhuriyet Pekdemir, Kayseri Şube Yönetim Kurulu Başkanı Ali Alkan, Zonguldak Şube Yönetim Kurulu Sekreteri Birhan Şahin, Trabzon Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Hamdullah Çuvalcı, Antalya Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ümit Büyükeşmeli, İzmir Şube Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Özsa-karya, Diyarbakır Şube Yönetim Kurulu Başkanı Mesut Çelik, Es-

kişehir Şube Yönetim Kurulu Başkanı Erhan Kutlu, Adana Şube Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Atıcı, Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Sadettin Özkalender, Bursa Şube Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Mart, Kocaeli Şube Yönetim Kurulu Başkanı Nedim Kara, İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanı İlder Çelik, İstanbul Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Ertuğrul Bilir, Oda Denetleme Kurulu Yedek Üyesi Ali Özdemir, Oda Denetleme Kurulu Üyesi Ahmet Eniş, İzmir Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Kazım Umdular, İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Hayati Can ve Bursa Şube Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Ercüment Ş.Çervatoğlu söz aldılar.

### “TÜRKİYE'DE BİR REJİM DEĞİŞİKLİĞİ GERÇEKLEŞİYOR”

İçinde bulunduğumuz dönemde ülkemizde ve dünyada önemli gelişmeler yaşandığını belirten Oda Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar, bu gelişmelerin dünyada ve Türkiye'de kapitalizmin yaşadığı büyük ekonomik bunalım, G 20 toplantılarında da tanık olduğumuz uluslararası



ekonomi ve siyasette yeni yapılanma tartışmaları, Türkiye'nin emperyalizme bağımlılığı, ülkemizdeki yeni rejim yönelimi ve otoriter AKP iktidarının uygulamaları olarak özetlenebileceğini kaydetti.

### Referandumda Oda'nın Tavrı Netti

Oda'nın referandumda tutumunun net olduğunu vurgulayan Ali Ekber Çakar, Oda'nın ve TMMOB'nin anayasa değişikliklerinin arkasındaki serbestleştirme liberal ekonomik zihniyet ile AKP'nin dikta hevesinde somutlanan siyasi niyetlerini netlikle gördüğünü ve buna göre tavır belirlediğini savundu.

"Referandumla ilgili yaptığımız açıklama ve bu konuda şubele-rimize ilettiğimiz bilgi ve yorum notları, referandum sonrasını da açıklar niteliktedir" dedi.

### Ülke Kaynaklarının Talanı Artacak

Bütün değişikliklerin son 30 yılın yeni liberal ekonomik siyasi süreçlerinin ve 8 yıllık AKP iktidarının tepe noktası olduğunun görülmesi gerektiğini vurgulayan

Oda Başkanı Çakar, referandum sonuçlarının en genel anlamda iktidar mücadelesi içindeki siyasi güçlerle sermaye içi güçler arasındaki "sınıf mücadeleleri"nin iktidar mücadelesi eksenindeki bir yansıması olarak değerlendirilmesi gerektiğini işaret etti.

### "Üretim İle İstihdam Arasındaki Bağ Koptu"

Meslek alanlarını doğrudan etkileyen ekonomik sosyal politikalara da değinen Ali Ekber Çakar, Türkiye ekonomisinin istihdam, yatırım, üretim, dış talep alanlarında daralma, sermaye hareketlerinin yoğun sömürsü ve aşırı borçlanma ile kilitlemiş durumda olduğuna dikkat çekti.

### Borçlu Yaşam Toplumun İlişkilerine İşledi

Esnek yönetim ve serbest yerel dinamikler anlayışına dayandırılan bölgesel kalkınma yaklaşımının kamu öncülüğünde gerçekleştirilen ulusal ve merkezi-bölgesel kalkınma düşüncesini tamamen dışladığını savunan Oda Başkanı Çakar, yerli ve yabancı özel yatırımcılara en iyi koşullar altında çalışma olanağının sunulması için bir araç olduğunu dile getirdi.

### Türkiye Yapısal Bir Bunalımda

"Kısacası Türkiye, uluslararası dalgalanmalar dışında da yapısal olarak ciddi bir bunalım ve kırılma içindedir" diyen Ali Ekber Çakar, diğer yandan "Ulusal İstihdam Stratejisi"nin devreye sokularak ilgili yasalarda yeni düzenlemelerin yapılacağı, bu stratejiyle İş Yasası'nın ve ilgili

yasaların yine değiştirileceği, esnek ve güvencesiz çalışma biçimlerinin yaygınlaştırılacağı, geçici ve kiralık işçilik uygulamasına geçileceği ve özel istihdam bürolarının yaygınlaştırılacağı uyarısında bulundu. Kıdem tazminatlarının kaldırılmasına yönelik adımlar atılacağını belirterek, "bölgesel asgari ücret" uygulaması yoluyla asgari ücretin geriletileceğini ifade etti. İşsizlik Sigortası Fonu'nun amaç dışı kullanımında yeni adımlar atılacağını belirten Çakar konuşmasını şöyle sürdürdü: "Örgütlenmenin sınırlandırılması, büyüme masallarıyla emek sömürsünün yoğunlaşması, sıcak para ve ithalata bağımlılık, kayırcı partizan uygulamaların yoğunlaşması aynı zamanda AKP diktasının geriletmesine yönelik yeni mücadeleler, yeni bir araya gelişler, yeni örgütlenmeleri gerekli kılacaktır."

### PBK'nın Kapsamı Genişletiliyor

Oda çalışmalarına yönelik de bilgi veren Oda Başkanı Ali Ekber Çakar, Asansör Onaylanmış Kuruluşu, Akredite Muayene Kuruluşu, Akredite Personel Belgelendirme Kuruluşu, Akredite Deney Laboratuvarı, Akredite Kalibrasyon Laboratuvarı, Meslek İçi Eğitim Merkezi ve belgelendirme hizmetlerinin, SMM hizmetlerinin, mesleki denetim, bilirkişilik-ekspertizlik ve teknik hizmet kontrol ve ölçüm çalışmalarının başarıyla sürdürdüğünü kaydetti. Oda'nın Onaylanmış Kuruluşun ADR'yi Kapsamasına Çalışıldığını, Çalışmalarımızın kamuoyuyla paylaşıldığını, üye profili araştır

masının yapıldığını belirten Ali Ekber Çakar Etkinliklerin kamuoyuna mal edilmesi gerektiğini Oda'nın ulaştığı genişleme ve kurumsallaşma düzeyinin emekten, halktan, meslek ve meslektaştan yana tanımlanıp, haksız çıkar ve rekabeti reddeden Oda Çalışma Program ve ilkeleri doğrultusunda sürdürülmemesi durumunda aksayan yanlara, işleyişe ve sorunlu noktalara neşter atmanın ihmal edilmeyeceğinin herkesin dikkat etmesi gereken bir husus olduğunu vurguladı.

### AKP'nin Saldırıları Artacak

TMMOB'nin özelleştirmelerden kentsel yaşama kadar bütün rant politikalarının karşısında durması nedeniyle önümüzdeki dönemde AKP'nin TMMOB ve benzeri toplumsal yararı ön planda tutan demokratik örgütlere yönelik saldırısını daha da artıracığı uyarısında bulundu.

Çakar, "TMMOB anayasa referandumunda liberal rüzgârlar karşısında eğilmemiş, dik duruşunu sürdürmüş nadir örgütlerin başında gelmektedir. Önümüzdeki süreçte, Odamız ve TMMOB'de yaratılan birlik esprisi en üst düzeyde korunmalıdır. Disiplin ve dayanışmamızı geliştirmek, TMMOB'ye yönelik olası ani saldırılara karşı hazırlıklı olmak durumundayız.

Emekten, sanayileşmeden, kalkınmadan, tam istihdam, toplumsal refah, gerçek bir demokratikleşme ve bir arada yaşamdan yana çizgimizi korumak, bu yönde aktif görevler üstlenmek, öncelikli görevlerimiz arasında olmalıdır. Bu düşünce ve duy-

gularla, geleceğin bizim olduğu bilinciyle sözlerimi tamamlayıyor, öneri, görüş ve katkılarınızla toplantımızın verimli ve üretken geçmesini diliyorum, hepinizi dostlukla kucaklıyorum" dedi.

### "AKP'NİN 8 YILLIK TAHİRİBATINI AÇIĞA ÇIKARTACAĞIZ"



Oda Danışma Kurulu toplantısında konuşan TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, Oda'da sekiz yılının geçtiğini, 1994 yılından beri Emin Koramaz, Ali Ekber Çakar ve Yönetim Kurulu üyeleriyle birlikte bir ekip halinde çabalarını sürdürdüklerini anımsattı. Ali Ekber Çakar'ın konuşmasında bir dünya ve Türkiye tablosu çizdiğini, bu tabloda bir meslek örgütünün görev ve sorumluluklarının ne olması gerektiğini de ifade ettiğini söyledi. 1980'lerden sonra yeni dünya düzeni diye ifade edilen aslında neoliberal iktisat sisteminin bütün dünya halkları üzerine bir kabus gibi çöktüğü, sermayenin daha fazla kâr dürtüsünü öne çıkarttığı, insanların kültürlerinin, kimliklerinin yok olduğu, yağma ve talana terk edildiği, enerji savaşlarının çıktığı, işgallerin ya-

pıldığı bir yeni dünya olduğunu ifade etti. AKP'nin de sekiz yıldır neoliberal iktisat politikalarının Türkiye'deki uygulayıcısı, acentesi ve işbirlikçisi olduğunu savunan Soğancı, AKP'nin bu uygulamaları kendine yakışır ve gericileştirilen bir atmosferde sürdürdüğünü ve daha fazla bağımlılık, sömürü, talan ve daha fazla insanın geleceğinin karartılması noktasında adım attığını kaydetti.



### "ÜYE İLİŞKİLERİ BİRİMİ KURDUK"

Bursa Şube adına konuşan Şube Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Mart, Şube çalışmalarını hakkında açıklamalarda bulunarak, güçlü olmanın gereklerini yerine getirmek gerektiğini vurguladı ve sorumlulukların da ağır olduğunu ifade etti. Bu bilinçle Yönetim Kuruluna geldiklerinde Oda ve TMMOB örgütlülüğünü artırıcı faaliyetlere ve tanıtıma ağırlık verdiklerini ifade etti. Örgütlülüğü artırmak için üyelerle temas kuracak çalışmalara büyük önem verdiklerini dile getiren Mart,

bu çalışmaların örgütlülüklerine olumlu yansıdığını belirtti. Şubede Üye İlişkileri Birimi kurduklarını açıklayan Mart, "Ancak şu anda yeterli değil, geliştirilmesi gerekiyor. Bu birimin bütün şubelerde kurulması ve merkezi anlamda da değerlendirilmesini öneriyorum. Üye İlişkileri Biriminin her şubede oluşturulması ve orada istihdam edilecek insan kaynağının da belirlenmesi konusunda diğer şubelere yardımcı olabiliriz" dedi.

### **"SEKRETER VE SAYMANLAR TOPLANTILARINI DAHA SIK YAPALIM"**

Bursa Şube adına söz alan Şube Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Ercüment Ş. Çervatoğlu, denetimelerde il-ilçe temsilciliklerinin bulunmaması kararının yeniden gözden geçirilmesini istedi. İlçe temsilciliklerinin şube denetimlerinde bulunmasının Oda kültürünün anlatılması anlamında önemli olduğunu vurgulayan



Çervatoğlu, temsilciliklerin de TMMOB'nin birimi olması ve sağlıklı işlemesi açısından denetimlerdeki diyalogun da önemli olduğunu savundu. TMMOB'nin bu dönem düzenleyeceği etkinliklerde Oda'ya ve birimlerine önemli görevler düşeceğini, bu nedenle sekreter ve saymanlar üyeler toplantılarının daha sık yapılması gerektiğini kaydetti. Sekreter ve sayman üyeler toplantılarının çalışmaların hazırlıklarının,

eylemlilik süreçlerinin ve etkinliklere bilgi birikimlerinin aktarılması süreçlerinin ortaklaştırılması açısından önemini vurgulayan Çervatoğlu, "Gerekirse ayda bir yapılmasını öneriyorum. Sekreterler ve saymanlar toplantısının yapılmasını eksikliklerimizi gidermek ve ortak aklı oluşturmak için önemsiyorum. Önümüzde siyasal mücadelelerin çok çetin ve kavgalı geçeceğini düşünüyorum. Bu anlamda da örgütsel bütünlüğümüzün farklı renklere rağmen çok önemli olduğunu düşünüyorum. Bizim ortak kültürümüzü hayata ve halkımıza, üyemizle birlikte buluşturmak için tüm kaynaklarımızın ciddi anlamda seferber edilmesi gerekiyor. Bunun için önemsiyorum sekreterler ve saymanlar toplantılarını. Hatta Oda ve şube müdürleri toplantılarının da çok sık yapılmasını öneriyorum. Çünkü burada bulunan kadroyla ve bizim personel kadrosuyla bunu yürüteceğiz. Ortak aklın daha hızlı harekete geçmesini de sağlayacak diye düşünüyorum" şeklinde konuştu.





## TMMOB 41. DÖNEM I. DANIŞMA KURULU TOPLANTISI YAPILDI



TMMOB 41. Dönem birinci Danışma Kurulu toplantısı, 27 Kasım 2010 tarihinde İMO Teoman Öztürk Salonu'nda gerçekleştirildi. Ülke gündemindeki gelişmelerin ve TMMOB çalışma

programının değerlendirildiği toplantıya 313 kişi katıldı.

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı'nın, TMMOB'nin 41. Dönemin ilk altı ayındaki çalışmaları ve yapılması planlanan etkinliklerle ilgili sunumuyla başlayan toplantıda sırasıyla; Mehmet Torun (Maden MO), Cengiz Göltaş (EMO), Ali Fahri Özten (HKMO), Ali Ekber Çakar (MMO), Serdar Harp (İMO), Dünder Çağlan (JMO), Tores Dinçöz (İstanbul İKK), Fuat Günak (İMO İzmir), Fikri Düşünceli (Bursa İKK), Nevzat Ersan (İMO Ankara), Erhan Karaçay (EMO İstanbul), Hayati Can (MMO İstanbul), Murat Taşdemir (ÇMO), Ali Hasan Bakır (HKMO İstanbul), Tigin Öztürk (EMO İstanbul), Gültekin Dikilikaya (JMO İzmir), Mustafa Altıokka (Adana İKK), Çetin Kurtoğlu (JMO), Hüseyin Atıcı (MMO Adana), Beyza Metin (EMO İstanbul), Ercüment Cervatoğlu (MMO Bursa), Orhan Atilla (MMO İstanbul), Haluk Direskeneli (MMO Ankara), Petek Ataman (Gıda MO), Semih Oktay (MMO Diyarbakır) konuştular.

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı'nın bilgilendirme sunumundan sonra yaptığı açış konuşmasını

Geçtiğimiz günlerde kaybettiğimiz İMO İzmir Şube Başkanımız Tahsin Vergin'i saygıyla anarak başlattı ve konuşmasının sonunda, TMMOB'nin bu dönem yapacaklarını üç kelime belirleyeceklerini dile getirdi. **"Mücadele, mücadele, mücadele..."** Bu dönem her zamankinden daha fazla çalışmamız gerektiğini belirtti.

Makina Mühendisleri Odası Başkanı Ali Ekber TMMOB'nin tüm etkinliklerine Makina Mühendisleri Odası olarak bütün güçleriyle destek olacaklarını belirtti.

TMMOB'nin gerek meslek alanlarımızın korunması, gerek azgın sömürü koşullarına karşı mücadele ve gerekse Türkiye'nin toplumsal ölçekte demokratikleşmesi mücadelesine yapacağı önemli katkılar, bu etkinliklerle daha da artacağını. Danışma Kurulumuzun, ülkemizin eşitlik, özgürlük, demokrasi gereksinimleri doğrultusunda TMMOB'ye güç vermesini diledi.



## BİNLER "3. KÖPRÜYE HAYIR!" DEDİ



İstanbul'da binlerce kişi, **"3. Boğaz Köprüsüne Hayır"** demek için ve AKP'nin çevre politikalarına karşı yürüdü. TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu'nun da içinde yer aldığı **"Üçüncü Köprü Yerine Yaşam Platformu"**nun 25 Aralık 2010 Pazar günü Kadıköy Meydanı'nda düzenlediği mitingde taşınan pankart ve dövizlerle AKP hükümetine ve İstanbul Büyükşehir Belediyesi'ne; **"Yağma ve talan politikalarından, üçüncü köprü cinayetinden vazgeçin"** çağrısı yapıldı. Mitinge, TMMOB de İstanbul İKK'nin yanı sıra Bursa, Edirne ve Kocaeli İKK'larından yüzlerce üyesiyle katıldı.

Miting için öğle saatlerinden itibaren Kadıköy Tepe Nautilus önünde toplanan katılımcılar **"Suyumuza ormanımıza, evimize ve toprağımıza göz koyanlara karşı yaşamı savunmaya"** yazılı pankartın arkasında Kadıköy Meydanı'na doğru yürüdü.

Kadıköy Meydanı'nda platform adına konuşmalar yapıldı. TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı da konuşmasında; İstanbul üzerinde geri dönülmez yıkımlara yol açacak **"3. Köprüye hayır"** demek için bir araya geldiklerini belirterek şunları söyledi:

"Emeğine, ülkesine, kentine sahip çıkan aydınlık yürekli, aydınli beyninli sevgili dostlar

Hepinizi bu ülkenin mühendisleri, mimarları, şehir plancıları adına dostlukla selamlıyorum.

**"Suyumuza, ormanımıza, evimize, toprağımıza göz koyanlara karşı Kadıköy'e yürüyoruz"** dedik. İşte buradayız.

Bugün AKP'nin kentsel yıkım ve yağma planlarına hayır demek için buradayız. Ülkemizin doğal, kültürel değerlerinin yok edilmesine; kentsel ve bölgesel rant planlarına hayır demek için buradayız. İstanbul üzerinde geri dönülmez yıkımlara yol açacak **"3. Köprüye hayır"** demek için bir aradayız.

### Sevgili Dostlar

3. Köprü'nün İstanbul'a vereceği zararlar bilimsel olarak kanıtlanmış, daha önceki iki köprü'nün ulaşım sorununu çözemediği görülmüşken, iktidarın bu ısrarı niye? İsrarlılar çünkü onlar, bu ülkeyi yönetmeyi bir yağma fırsatı olarak görüyorlar. Onlara göre; derelerimiz, ormanlarımız, kıyılarımız, SİT alanlarımız, hepsi satılık, hepsi yağma fırsatı! Onlar buna **"ileri demokrasi"** diyor, bizler ise **"finans çevrelerinin ağzının suyu akıyor"** diyoruz.

3. Köprü, bizi bir kentte değil, beton yığını üzerinde yaşamaya

mahkûm edecek; plansız nüfus artışına neden olacak, kalabalık ve çarpık kentleşmeyi teşvik edecek.

3. Köprü, İstanbul'un son orman alanlarını, su kaynaklarını yok edecek; tüm yaşam koşullarını bozacak. 3. Köprü, yok edilen ormanlarla birlikte dere yataklarının taşmasına neden olacak, seller yaygınlaşacak, içme suyu havzaları kirlenecek ve İstanbul'un su sorunu derinleşecek. 3. Köprü, İstanbul'un katlidir Sevgili Arkadaşlar. Onun için

**"3. Köprüye hayır"** diyoruz.

Yaşam alanlarımızın elimizden alınmasına, kentimizin yok edilmesine hayır diyoruz. Suyumuza, ormanımıza, evimize, toprağımıza göz koyanlara **"hayır"** diyoruz. Bu dayatmaya binlerce kere **"hayır!"** diyoruz.

İstanbul satılık değil. Bu ülke, bu halk satılık değil. Bunu herkes böyle bilsin.

Sevgili Arkadaşlar, Derelerimiz gür aksın diye HES'lere karşı mücadele verenlerin sesini, İnay köylüsünün, Bergama köylüsünün sesi ile, onların sesini Akkuyu'da, Sinopta direnenlerin sesi ile, onların sesini kadınların, gençlerin sesi ile, onların sesini Kürtlerin, Alevilerin sesi ile, onların sesini parasız sağlık, eğitim, barınma kavgasını verenlerin sesi ile, hepsinin sesini ötekileştirilenlerin sesi ile; ama tüm bu seslerin hepsini direnişin simgesi tekel işçisinin sesi ile, emeğin sesi ile birleştirmek zorundayız.

Şimdi hep birlikte haykıralım: Kurtuluş yok tek başına, ya hep beraber, ya hiç birimiz.

Mehmet Soğancı

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı





### 01 – 05 Aralık 2010

Şubemiz Tüyap – Bursa Metal İşleme Fuarına standt açarak katıldı. Şube Teknik Görevlileri ile UÜMMF öğrenci üyelerinin görev aldığı Şube Standında, Oda yayınlarının satışının yanısıra, önümüzdeki süreçte gerçekleştireceğimiz Panel ve Sempozyumların tanıtımı yapıldı.

### 01 Aralık 2010 Çarşamba

“**Bursa Su Platformu**”nun Şubemizde gerçekleştirilen toplantısına Şube Başkanı İbrahim Mart katıldı.

### 02 Aralık 2010 Perşembe

Bursa Valili İl Yangın Denetim Heyeti'nin gerçekleştirdiği ve Şubemizin de etkin katkı ve katılımında bulunduğu “**Yangın Denetimi**”ne, heyet üyesi Şube Müdürü C.Serdar Sönmez katıldı. İlki 07.08.2009 tarihinde gerçekleştirilen “**Acibadem Hastanesi**”nin ikinci Yangın Denetimi gerçekleştirilerek, ilk saptamalardaki eksikliklerin, geçen süreçte yapılan iyileştirmeleri incelenerek, ikinci Yangın Denetim raporu düzenlendi.



### 02 Aralık 2010 Perşembe

“**LPG Yangınları ve Önlenmesi**” konusunda Mustafa Kemalpaşa Belediye İtfaiye Müdürlüğü çalışanlarına, üyemiz Mehmet DAG tarafından 28 kişiye eğitim verildi.



### 02 – 04 Aralık 2010

MİEM kapsamında gerçekleştirilen eğitimliğini Zeynel Sabahattin Bozbey'in yaptığı “**Yangın Tesisatı**” kursu 24 üyemizin katılımıyla, Şube Eğitim Salonunda gerçekleştirildi. Güncel yangın yönetmeliği konusunda, proje ve uygulamada çalışacak meslektaşlarımızın, yangın söndürme sistemleri tasarım kuralları ile özellikle yağmurlama tesisatı hidrolik hesaplamaları konularında bilgilendirme yapıldı.

### 03 Aralık 2010 Cuma

Mehmet Gökçe Ay'ın konuşmacı olarak katıldığı “**Sürtünmeye Karşı Bor Kullanımı Semineri**” 19 üyemizin katılımıyla, Şube Konferans Salonunda gerçekleştirildi.



### 03 Aralık 2010 Cuma

ŞYK Başkanı İbrahim Mart, AS TV'de “**Günaydın Bursa**” canlı yayın programına katılarak, TMMOB MMO Bursa Şube 12.dönem çalışmaları hakkında bilgi verdi.

### 03 Aralık 2010 Cuma

Uludağ Üniversitesi, Su Vakfı ve Bursa Büyükşehir Belediyesi tarafından 1-5 Aralık 2010 tarihleri arasında düzenlenen “**8.Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu ve Fuarı'nın “Meslek Odalarının Enerjiye ve Ekolojiye Bakış Açısı**” başlığı altındaki oturumuna ŞYK Başkanı İbrahim Mart konuşmacı olarak katıldı.



### 03 Aralık 2010 Cuma

M.Kemalpaşa Belediye Başkanlığı İtfaiye Müdürlüğünde çalışan personele yönelik olarak **“Asansörden Kurtarma Eğitimi”** üyemiz Yavuz Güçlü eğitmenliğinde 26 itfaiye personelinin katılımıyla gerçekleştirildi.

### 03 Aralık 2010 Cuma

**“Sac İşleme Makinaları Sektörüne İlişkin Güncel Mevzuat ve Son Gelişmeler Paneli”** Tüyap – Bursa Fuar alanı seminer salonunda 42 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi. Panel yöneticiliğini ŞYK Başkanı İbrahim Mart'ın yaptığı panele; Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Sanayi Genel Müdürlüğü'nden Dinçer Gonca ve Mehmet Tarakçı ile TSE Gözetim ve Daire Başkanlığından Meral Hemşeri katıldı. Panelde; 2006/AT/42 sayılı makina emniyet yönetmeliği uygulamaları, sac işleme makinaları yönüyle piyasaya gözetimi ve denetimi uygulamaları, TSE uygulamaları ve sac işleme makinaları konusunda, katılımcılar bilgilendirildi.

### 04 Aralık 2010 Cumartesi

#### **“İşletmelerde Ar-Ge Süreci ve Yönetimi Paneli”**

Tüyap – Bursa Fuar alanı seminer salonunda 82 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi. Şubemiz **“Ar-Ge ve Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları Komisyonu”** tarafından organize edilen ve panel yöneticiliğini Komisyon Başkanı Umut Onur Şahin'in yaptığı panele; TMMOB Sanayi Kongresi Yürütme Kurulu Üyesi Yavuz Bayülgen, UÜMMF'den Doç.Dr. Kadir Çavdar, ; Komisyon Üyeleri H.Buğra Ak, Süleyman Ekdik, İhsan Dirican, katılımcıları bilgilendirdiler.

### 04 Aralık 2010 Cumartesi

Şubemizde Endüstri İşletme Kurultayı 3.Yürütme Kurulu toplantısına Yürütme Kurulu üyeleri, Murat Korkut, Halit Akçal, Murat Çamdal, Metin Saribal, Ahmet İlhan Düzgün, Kurultay Sekreteri Burcu Kırılı, EİM MDK üyeleri İskender Güven, Doğan Mahalleli, Aslı Kök katıldı.

### 05 Aralık 2010 Pazar

Şubemiz Balıkesir İl Temsilciliği üye Öğrenci Komisyonu, 05.12.2010 tarihinde Tüyap Bursa Metal İşleme Teknolojileri Fuarı'na gezi düzenledi.



### 05 Aralık 2010 Pazar

Şubemiz Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonu tarafından organize edilen **“Üye Kahvaltı Buluşması”** üye ve yakınlarının katılımıyla, Saklıbahçe'de gerçekleştirildi. Şube Yönetim Kurulu Üyelerinde eş ve çocuklarıyla katıldığı kahvaltıda, etkinliğin her ay yapılması istenildi.

### 05 Aralık 2010 Pazar

Bandırma İlçe Temsilciliğimiz tarafından TMMOB EMO Bursa Şubesi ile birlikte 11 – 12 Mart 2011 tarihlerinde Bandırma ve Gönen'de düzenlenecek **“Rüzgar Enerjisi ve Türbinleri Yerel Sempozyumu”**nun, Düzenleme Kurulu Toplantısı, Tüyap – Bursa Cumalıkızık Salonunda gerçekleştirildi. Toplantıya Şubemiz Düzenleme Kurulu Üyeleri Ercüment Çervatoğlu ve Fikret Çaral katıldı.

### 07 – 08 Aralık 2010

Eğitmenliğini üyemiz Mehmet Dağ'ın yaptığı **“LPG Dolum Boşaltım Personeli Eğitimi”** Şubemiz Eğitim Salonunda gerçekleştirildi.



### 07 Aralık 2010 Salı

Şubemizde ve TMMOB düzeyinde bu dönem ilk kez başlatılan ve Şube Yönetim Kurulu üyeleri, Oda üst organlarında görev yapan üyeler, İşyeri Temsilcileri, Şube Uzmanlık Komisyonu Başkanları ile Şube Çalışanlarının katılımıyla gerçekleştirilen **“Geniştirilmiş ŞYK Toplantısı”** Şube Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.

### 07 Aralık 2010 Salı

Şubemizin Şubat ayında, TMMOB İMO Bursa Şubesi ile birlikte düzenleyeceği **“Ulaşım Paneli”**nin Bursa Büyükşehir Belediyesinin üretimini gerçekleştirdiği raylı taşıma araçlarının üretim aşamasının panelde anlatılmasının sağlanması ve diğer etkinliklerimize davet kapsamında Bursa Büyükşehir Belediye Başkanı aynı zamanda üyemiz Recep Altepe, Şube Başkanı İbrahim Mart, ŞYK Başkan Vekili ve TMMOB Bursa İKK Sekreteri Fikri Düşünceli, Şubemiz Ulaşım Komisyonu Başkanı Selçuk Yıldırım ve Şube Müdürü C.Serdar SÖNMEZ tarafından ziyaret edildi.

### 08 Aralık 2010 Çarşamba

ŞYK Başkanı İbrahim Mart Line TV'de canlı yayına katılarak, Şubemiz çalışmalarını hakkında bilgi verdi.

### 09 Aralık 2010 Perşembe

Bursa Valiliği İl Yangın Denetim Heyeti olarak ilki 7.7.2009 tarihinde yapılan **“Dr.Türkan Akyol Göğüs Hastalıkları Hastanesi”** yangın denetiminin ikinci denetimi gerçekleştirildi. Heyet üyesi Şube

Müdürü C.Serdar Sönmez'in katıldığı. İkinci denetimde, ilk denetimde saptanan eksikliklerin, geçen süreçte yapılan çalışma ve iyileştirmeler irdelenerek ikinci yangın denetim raporu oluşturuldu.



### 09 Aralık 2010 Perşembe

Ülkemizin uluslararası düzeyde üretim yapan TÜVASAŞ Vagon Fabrikası, ŞYK Üyesi Güzin Uzun, Şubemiz Ulaşım Komisyonu Başkanı Selçuk Yıldırım, Ulaşım Komisyonu Üyesi E.Sabri Atlıoğlu, İnşaat Mühendisleri Odası Ulaşım Komisyonu Başkanı Müjgan Elmas tarafından ziyaret edildi.

Şubat 2011'de gerçekleştirilecek Ulaşım Paneline davet edilmek amacıyla gerçekleştirilen ziyarette TÜVASAŞ Ar-Ge Daire Başkanı Nuri Sezer ve Genel Müdür Yardımcısı Ömer Selçuk Barçın Fabrikayı tanıtan bilgiler verildi. Fabrikada, vagonların yürüyüş sistemleri, fren sistemleri ve kabin üretimi ile bunların test üniteleri incelendi.

Bu testlerin sadece TÜVASAŞ'ta gerçekleştirildiğini belirten yetkililer test yetkisinin de bu kurumda olduğunu vurguladılar.

### 10 Aralık 2010 Cuma

Şubemizce Bursa Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Daire Başkanlığı Personeline, BP Petrolleri A.Ş. Gemlik Tesisleri Akaryakıt Terminal Müdürü Makina Mühendisi Berkan Özkan tarafından **“Gemi Yangınları”** eğitimi, 114 İtfaiye personelinin katılımıyla gerçekleştirildi.

### 11 Aralık 2010

Şubemizde düzenlenen tavan vinci kursu 32 kişinin katılımıyla başlatıldı.

### 13 Aralık 2010 Pazartesi

TMMOB Gıda, Ziraat, Kimya Mühendisleri Odası Bursa Şubelerinin ortak düzenlediği ve 5996 sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu ile ilgili olarak **“Halk Sağlığı Tehdit Altında, İşsizlik Artıyor, Çözüm Değil Sorun Üretiliyor”** başlığı altında yapılan basın açıklaması, TMMOB Bursa İKK Sekreteri Fikri Düşünceli, ŞYK Başkanı İbrahim Mart, ŞYK Sayman Üye Fikret Çaral ve Şubemiz çalışanları ve TMMOB Bursa bileşenlerinin katılımıyla BAOB salonunda gerçekleştirildi.

### 14 Aralık 2010 Salı

**“Torba Yasa”** adıyla 657 Sayılı Devlet Memurları Kanunundaki değişiklikleri protesto etmek için KESK'in düzenlediği etkinliğe ŞYK Başkan Vekili Fikri Düşünceli, ŞYK Sayman Üye Fikret Çaral, Güzin Uzun, Elif Güven katıldı.



### 14 Aralık 2010 Salı

Dağder Emek Şubesi, Şubemizi ziyaret etti ŞYK Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Mart'a yaptıkları ziyarete Şube Başkanı Ahmet Çam, Disiplin Kurulu Üyesi ve Kurucu Başkanı Mehmet Güler, Yönetim Kurulu Üyeleri Ahmet Bayram ve İsmet Oruç katıldılar.

### 15 Aralık 2010 Çarşamba

BAOB tarafından Şubat 2011'de düzenlenecek **“Ulaşım Paneli”** için yapılan toplantıya; ŞYK üyeleri Güzin Uzun, Şencan Kurt, Ulaşım Komisyonu üyeleri Selçuk Yıldırım, Sabri Atlıoğlu, Beytullah Uzun, Turgay Kutlu, Sibel Yücel Ünlüdağ, İsmail Gürsoy, Şubemiz teknik görevlisi Zafer Taşkesen ile İnşaat Mühendisleri Odası Bursa Şube Başkanı Necati Şahin, İMO Ulaşım Komisyonu Üyeleri Basri Akyıldız ve Müjgan Elmas katıldı.

### 16 Aralık 2010 Perşembe

Bursa Valiliği İl Yangın Denetim Heyeti olarak, ilki 14 Temmuz 2009 tarihinde yapılan **“Duaçınarı Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi”**nin, yapılan çalışmalarını denetlemek amacıyla yapılan ikinci yangın denetimine; heyet üyesi, Şube Müdürü C.Serdar Sönmez katıldı. İkinci denetime kadar geçen süreçte yapılan çalışmalar rapor olarak, Valilik Makamına iletildi.

### 16 Aralık 2010 Perşembe

Burak SARI'nın eğitmenliğinde Binalarda Merkezi Sistemler ve Yeni Yaklaşımlar konulu Gözetim Kriterleri kapsamında 48 üyemizin katılımıyla Bandırma İlçe Temsilciliği Eğitim Salonunda düzenlenmiştir.



### 17 Aralık 2010 Cuma

Stefanos Parizvanos tarafından Şubemizde verilen **“Hidrolik ve Makina Dairesiz Asansörler İçin Yeni Çözümler”** seminerine 44 kişi katıldı.



### 18 Aralık 2010 Cumartesi

Tofaş A.Ş.'de Yusuf C.Topaloğlu, Yuvam İplik'ten Hasan Sevinç, Riskmed'den Necati İlhan'ın konuşmacı olarak katıldığı **“Risk Değerlendirme Uygulama Örnekleri”** konulu seminer, 49 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.

### 18 Aralık 2010 Cumartesi

**“Havalandırma Sistemlerinde Menfez Tipleri ve Seçimleri”** semineri Hakan Kızıldaş'ın eğitmenliğinde, 67 kişinin katılımıyla, Şubemiz konferans Salonunda gerçekleştirildi.





**18 Aralık 2010 Cumartesi**  
**“2007 /46 AT Genel Bilgilendirme”** konulu seminer Olcay Adak eğitmenliğinde, Şubemiz konferans salonunda, 55 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.



**20 Aralık 2010 Pazartesi**  
Forklift kursu, iki grup olarak 59 kişinin katılımıyla Şubemiz eğitim salonlarında başlatıldı.



**21 Aralık 2010 Salı**  
Gözetim kriterleri kapsamında, konuşmacı olarak Mak.Müh. Cüneyt KESAT'ın katıldığı **“Asansör Tasarımında Dikkat Edilecek Hususlar”** konulu seminer; Balıkesir İl Temsilciliği Eğitim Salonunda 7 üyemizin katılımıyla yapıldı.

### **21 Aralık 2010 Salı**

Bursa Akademik Odalar Birliği (BAOB) tarafından BAOB Ortak toplantı salonunda; **“İzmit Körfez Geçişi ve Bursa-Balıkesir-İzmir Otoyolu Projesi”** hakkında yapılan basın açıklamasına, Şube Başkan Vekili ve TMMOB Bursa İKK Sekreteri Fikri Düşünceli katıldı.



### **21-22 Aralık**

Balıkesir İl Temsilciliğinde düzenlenen LPG İstasyonları dolun boşaltım personeli kursu, 27 kişinin katılımıyla, Mehmet Dağ'ın eğitmenliğinde gerçekleştirildi.



### **22 Aralık 2010 Çarşamba**

Bandırma İlçe Temsilciliğinde **“Binek Araçlarda Fenni Muayene Kontrolleri”** konulu Seminer, Taylan ETÖR'ün eğitmenliğinde, 20 üyemizin katılımıyla temsilcilik eğitim salonunda, gözetim kriterleri kapsamında gerçekleştirildi.

### 23 Aralık 2010 Perşembe

Bursa Valiliği İl Yangın Denetim Heyeti olarak ilk 17.7.2009 tarihinde denetlenen “**Özel Hayat Hastanesi**”nin, ikinci denetimi Heyet Üyesi Şube Müdürü C.Serdar Sönmez’inde katılımıyla gerçekleştirildi. Şubemizin etkin katkı ve katılımıyla gerçekleştirdiği heyet çalışmalarında, hastanenin ilk denetiminden sonra geçen süreçte yapılan çalışmalar ve eksiklikler, hazırlanan ikinci rapor doğrultusunda, hastane yetkililerine ve Bursa Valiliğine iletildi.

### 23-24 Aralık 2010

Uludağ Üniversitesi “**Endüstri Mühendisliği Topululuğu**” nun organize ettiği “**6. Endüstri Mühendisliği ve Sanayi Zirvesi**”ne, Şubemiz de stand açarak katıldı.



### 24-26 Aralık 2010

“**Enerji Yöneticiliği Eğitimi**” Şube Teknik Görevlisi Emine Kaya Eğitmenliğinde Şubemizde 19 SMM üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi. Eğitimde Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği çerçevesinde Yeni Binalara Enerji kimlik Belgesi düzenlenmesi için -BEP Yönetmeliği, BEP-TR Hesaplama Yöntemi (Metadoloji), BEP-TR Yazılımı Kullanımı konularında eğitim verildi.

### 25 Aralık 2010 Cumartesi

Kocaeli’de gerçekleştirilen ve Bursa, İstanbul, Kocaeli, Edirne ve Yalova’nın katıldığı “**TMMOB İl Koordinasyon Kurulları Bölge Toplantısı**”na, TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri ve ŞYK Başkan Vekili Fikri Düşünceli, ŞYK Başkanı İbrahim Mart, ŞYK Sekreter Üyesi Ercüment Ş.Çervatoğlu, ŞYK Sayman Üye Fikret Çaral TMMOB Yalova İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri aynı zamanda Şubemiz Yalova İl Temsilciliği Sekreter Üyesi Yalçın Oral katıldı.



### 25 Aralık 2010 Cumartesi

2001/85/AT Tipi Onay Yönetmeliği ve Uygulama Örnekleri konulu eğitim Cenk Çetin tarafından 25 kişinin katılımıyla Şube Konferans Salonu’nda gerçekleştirildi.

### 26 Aralık 2010 Pazar

TMMOB İstanbul, Bursa, Kocaeli, Edirne İl Koordinasyon Kurullarının desteklediği ve İstanbul Kadıköy’de gerçekleştirilen “**3.Köprü’ye Hayır Mitingi**”ne, ŞYK Başkanı İbrahim Mart, ŞYK Başkan Vekili Fikri Düşünceli, ŞYK Sekreter Üye Ercüment Ş.Çervatoğlu, ŞYK Saman Üye Fikret Çaral, ŞYK Üyeleri Güzin Uzun, Erkut Yavuz, Şencan Kurt, Şube Teknik Görevlisi Burcu Kırılı, çalışanlarımız ve üyelerimiz katıldı.

### 27 Aralık 2010 Pazartesi

TMMOB Jeoloji ve Jeofizik Mühendisleri Odası Bursa Şubelerinin gerçekleştirdiği ve TMMOB Bursa İKK ile BAOB’un destek verdiği Bursa İli İçin Zemin Sınıflaması ve Sismik Tehlike Değerlendirilmesi Projesi Kapsamında Bursa Büyükşehir Belediyesi TÜBİTAK -MAM arasında imzalanan deprem risk haritası çıkartılması protokolü ile ilgili yapılan basın açıklamasına TMMOB Bursa İKK Sekreteri Fikri Düşünceli, ŞYK Başkanı İbrahim Mart, ŞYK Sayman Üyesi Fikret Çaral katıldı.

### 27 Aralık 2010 Salı

Nilüfer Belediyesi tarafından organize edilen ve “**Nilüfer’de Yalıtımsız Bina Kalmasın**” başlığıyla yapılan toplantıya Şubemiz adına Şube Teknik Görevlisi Emine Kaya katıldı.



### 28 Aralık 2010 Salı

Valilik İl Yangın Denetim Heyetinde yedek üye Şube Teknik Görevlisi Emine Kaya'nın katıldığı "Bursa Özel Kültür Okulları" yangın denetimi gerçekleştirildi.

### 28 Aralık 2010 Salı

Bursa Erkek Lisesi; Makina Mühendisliği Meslek Tanıtımına, Şube Müdürü C.Serdar Sönmez, Endüstri Mühendisi Oğuz Levent Uzer katıldı.

### 28 Aralık 2010 Salı

Bandırma İlçe Temsilciliğimizde Pompalarda Enerji Verimliliği konulu Alper BAŞARAN 'ın eğitmenliğinde 25 üyemizin katılımıyla temsilcilik eğitim salonunda gözetim kriterleri kapsamında eğitim düzenlendi.

### 29 Aralık 2010 Çarşamba

12 Aralık 2009 tarihinde M.K.Paşa madende , 29 Aralık 2005'te Çalı'da yanarak ölen 5 kadın işçiyi anmak üzere Türk-İş, Disk, Kesik, TMMOB Bursa İKK, TTB'nin düzenlediği, Bursa Kadın Platformu ve Herkese Sağlık Güvenlik Gelecek Platformunun desteklediği Mahfel'den Heykel'e yapılan mitinge TMMOB Bursa İKK Sekreteri Fikri Düşünceli ve üyelerimiz katıldı.

### 29 Aralık 2010 Çarşamba

Cem Sultan Lisesi son sınıf öğrencilerine yönelik Meslek Tanıtımına Makina Mühendisi Selçuk Yıldırım ve Makina Mühendisi Ümit Önal katıldı.

### 30 Aralık 2010 Perşembe

Bursa Valilik Heyeti olarak Dörtçelik Fevzi Çakmak Çocuk Polikliniği'nde gerçekleştirilen "Yangın denetiminin ikincisi, heyet üyesi Şube Müdürü C.Serdar Sönmez'in katılımıyla gerçekleştirildi. Denetimde, ilk denetimden sonra kurumca yapılan iyileştirmeler incelenerek, hazırlanan ikinci yangın denetim raporu, Valilik makamına sunuldu.

*İnegöl İlçe Temsilciliği Sayman Üyesi Aydın Akyüz İnegöl'den kamu görevi nedeniyle ayrıldı.*

*Kendisine vermiş olduğu destekler için teşekkür ediyoruz.*

*Yerine Sayman olan Özdoğan Durmaz'a yeni görevinde başarılar diliyoruz.*

Şube Teknik Görevlimiz  
**Selçuk Türe ve Yeliz Türe'nin**  
Osman Bartu adını verdikleri oğlu,

Üyelerimiz  
**Bengü Altun Tezcan ve Tolga Tezcan'ın**  
Begüm adını verdikleri kızları,

Üyemiz **Alpertunga Dinçer ve Yasemin Dinçer**  
Eysan Alya adını verdikleri kızları,

Üyelerimiz **Pınar - Furkan Sökmen'in**  
Eslem adını verdikleri kızı,

Üyemiz **Necla Akın Özgün ve Emre Özgün 'ün**  
Egemen adını verdikleri oğlu dünyaya geldi.

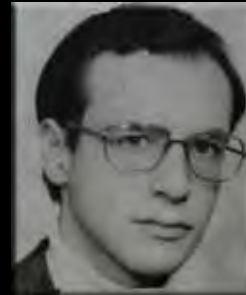
Türe, Tezcan, Dinçer, Eslem, Özgün  
ailelerine mutluluklar diliyor, minik bebeklere  
aramıza hoşgeldiniz diyoruz

### VEFAT

Bandırma İlçe Temsilciliği  
Yürütme Kurulu Sayman Üyemiz  
Gülsün Antalyalı'nın annesi  
**Fikriye Antalyalı**

Üyemiz Vuray Tezcan'ın babası  
**İrfan Tezcan**  
vefat etmiştir.

Kendilerine ve yakınlarına başsağlığı diliyor,  
acılarını paylaşıyoruz.  
Şube Yönetim Kurulu



Üyemiz  
**ERDAL**  
**TUNABOYLU**'yu  
kaybetmiş bulunuyoruz.  
Tunaboylu ailesine,  
dostlarına ve üyelerimize  
başsağlığı diliyoruz.  
**Şube Yönetim Kurulu**