

## TMMOB

### Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Haber Bülteni

Yerel Süreli Yayın Ayda Bir Yayınlanır.  
Basım Tarihi : 10 Nisan 2012

Mart-Nisan 2012 Sayı : 137

MMO Bursa Şubesi Adına Sahibi  
İbrahim MART

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü  
Fikri DÜŞÜNCELİ

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

## İçindekiler

1 Sunuş

2-4 Temsilcilik Yürütme Kurulu Üyeleri

5-7 2012-2013 Dönemi Komisyon Üyeleri

8-9 Asansör Denetim ve Sözleşmeleri



10 Sapancı Eğitimi

11-12 İKK'dan

13 Hukuk

14-15 Yeni Denetim ve Kontrollerimiz

16-17 VIII.Endüstri İşletme Mühendisliği  
Kurultayı Sonuç Bildirgesi

18 Sabahattin Ali

19 Şubemize Yeni Kayıt Olan Üyelerimiz

20 MMO'dan-8 Mart Emekçi Kadınlar günü

21 TMMOB'dan Basın Açıklaması

22-32 TMMOB'dan Basın Açıklaması

### Değerli Üyelerimiz

Şubemizin 13. Çalışma Dönemi için örgütlenme çalışmalarına başladığımız ve baharın ılık nefesini hissettiğimiz bu günlerde, Mart – Nisan Bültenimizle karşınızdayız.

Oda Görev Kurulu Yönetmeliği gereği Şubemize bağlı Balıkesir, Çanakkale, Yalova İl ve Bandırma, Edremit, İnegöl İlçe Temsilciliklerimizde yaptığımız **“Üye Eğilim Belirleme”** toplantıları doğrultusunda Şubemiz yeni çalışma döneminde Temsilcilik Yürütme Kurullarını oluşturduk. Toplantılarda görev almak isteyen üyelerimiz arasından Şube Yönetim Kurulu tarafından ataması yapılan Temsilcilik Yürütme Kurulu üyeleri kendi aralarında görev dağılımlarını yaparak çalışmalarına başladılar. Yeni dönem Temsilcilik Yürütme Kurulu üyelerimize, örgütümüz adına bu zorlu dönemde başarılar dilerken, tüm üyelerimize gerçekleştirilecek etkinliklerimize katılmaya ve katkı koymaya davet ediyoruz.

**“Üye Anketi”**ni doldurarak yeni çalışma döneminde **“Şube Uzmanlık Komisyonları”**nda görev almak isteyen 247 üyemizin çalışmaları da Mayıs ayında başlayacak. 19 Uzmanlık Komisyonumuzda görev yapacak üyelerimiz, geçtiğimiz dönemlerde olduğu gibi bu dönemde de ülke, toplum, meslek ve meslektaşlarımız adına başarılı çalışmalar yapacağına inanıyor, seçilen üyelerimize çalışmalarında başarılar diliyoruz.

Örgütümüzün her çalışma döneminde gerçekleştirdiği bu dinamik değişimlerle çalışmalarını bir üst noktaya taşıyacağını inanıyoruz, biliyoruz. Bu kapsamda **“Endüstri ve İşletme Mühendisleri Meslek Dalı (EİM-MDK)”** ve **“Uçak Mühendisleri Meslek Dalı (UHUM-MDK)”** Ana Komisyonlarını oluşturmak üzere çalışmalarımız devam ediyor. Bu ana komisyonlarda görev almak isteyen Endüstri, İşletme ve Uçak Mühendisi üyelerimizin başvurularını bekliyoruz.

Son düzenlemesi 05 Kasım 2011 tarihinde Resmi Gazete’de yapılarak yürürlüğe giren **“Asansör İşletme ve Bakım Yönetmeliği”** kapsamında, **“Asansör Denetim Protokolleri”**ni Şubemiz etkinlik alanındaki yapı ruhsatı vermeye yetkili kurum ve kuruluşlarla yaygınlaştırarak imzalıyoruz. Odamızın A tipi Muayene Kuruluşu olarak gerçekleştireceği bu denetimler kapsamında, Mart – Nisan döneminde Çanakkale, Yalova, Bandırma, Gönen, Gelibolu belediyelerinin yanı sıra Bursa Organize Sanayi Bölgesi, Gemlik Serbest Bölgesi ve Nilüfer Organize Sanayi Bölgesi Müdürlükleri ile **“Asansör Denetim Protokolü”** imzaladık.

Üyelerimizin de gerek konutlarında gerekse işletmelerinde bulunan asansörlerin yıllık denetimlerini yaptırmak üzere, yönetici konumunda iseler Şubemize başvurmalarını, değilse ise yönetim kadrolarını uyarmaları için desteklerini bekliyoruz.

Şubemizde ara teknik elemanlara yönelik eğitimlerimizi sürdürüyoruz. İşletmelerde yük kaldırmak, iletmek amacıyla kullanılan çeşitli vinçlerde, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği kapsamında yaptığımız eğitim ve belgelendirmelerin yanı sıra vinç operatörlerine yönelik **“SAPANCI”** kurslarımız da başlatıldı. İşletmelerde görev yapan vinç operatörlerine yönelik olarak kaldırabilecekleri yükü vinç kaldırma sistemine / kancasına bağlamak üzere kullandıkları elemanların nerede ve nasıl kullanabileceklerini, fizik kurallarının sapan malzemelerini nasıl etkileyeceğini, işçi sağlığı ve iş güvenliği açısından tehlike ve önlemlerini içeren eğitimler kapsamında 8 saat süreli kurslarımız, halen işletmelerde hızla devam ediyor.

Halen TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu Sekreterliği ve Sekreteryalığını yürüten Şubemiz, **“8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü”**nü de bir dizi etkinlikle gerçekleştirdi. Kadın hak ihlallerinin her geçen gün arttığı ülkemizde, konuya duyarlılığı arttırmak adına BAOB Yerleşkesinde Basın Toplantısı ve Film Günü etkinlikleri düzenledik.

Üyelerimize yönelik eğitimler, Seminerler, Panellerin yanı sıra Meslek İçi Eğitimlerimiz de hızla devam ediyor. Etkinliklerimize katkı ve katılımlarınızı bekliyoruz.

Türkiye’de faili meçhul cinayetlere kurban giden ilk aydınımız Sabahattin Ali’yi ölümünün yıl dönümünde bu sayımızda saygı ile anıyor, hayatının kısa bir kesitini de sizlerle paylaşıyoruz. Toplumsal eşitsizlikleri, ezilen insanların acılarını, sömürmelerini dile getiren, aynı zamanda **“Kuyucaklı Yusuf”** romanı yazarı Ali’yi saygıyla anarken, **“Aldırma Gönül Aldırma”** diyoruz.

Tüm üyelerimize işinin, emekçinin bayramı 1 Mayıs’ta, alanlarda buluşalım derken, önümüzdeki günlerin sağlık, mutluluk ve başarı getirmesini diliyoruz.

Saygılarımızla  
Şube Yönetim Kurulu

## TMMOB MAKİNA MÜHENDİLERİ ODASI BURSA ŞUBESİ 13. DÖNEM TEMSİLCİLİK YÜRÜTME KURULU ÜYELERİ

### BALIKESİR İL TEMSİLCİLİĞİ YÜRÜTME KURULU ÜYELERİ



#### Fatmagül TOLUN (Başkan)

03.12.1967 tarihinde Balıkesir'de doğdu. Lise öğrenimini Balıkesir'de tamamladı. Balıkesir Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği bölümünü bitirdi. 2007'de aynı üniversitede Yüksek Lisansını tamamladı. Şu anda Balıkesir Üniversitesi, Balıkesir Meslek Yüksek Okulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölüm Başkanı olarak görevini sürdürmektedir. Çeşitli dönemlerde Balıkesir İl Temsilciliği Yürütme Kurulunda görev aldı. İngilizce bilmektedir. Evli ve bir çocuk annesidir.



#### Tülay BÜYÜKİŞİK OKTAY (Sekreter)

12.04.1960 tarihinde Balıkesir'de doğdu. İlkokul, orta öğrenimini Balıkesir'de tamamladı. Balıkesir Devlet Mimarlık Mühendislik Akademisi Makina Mühendisliği'nden 1982 yılında mezun oldu. Halen Balıkesir'de Çözüm Mühendislik adlı firmada doğalgaz, kalorifer tesisatı, plan, proje, mühendislik faaliyetini sürdürmektedir. Evli ve 2 kız çocuk annesidir.



#### Ayтуğ YARMAZ (Sayman)

1978 yılında Balıkesir'de doğdu. Balıkesir Üniversitesi Mim.Müh. Fakültesi Makina Mühendisliği'nden 2001 yılında mezun oldu. 2004 yılında halen sahibi olduğu mekanik tesisat taahhüt firması AY-KA Mühendisliği kurmuştur. Türk Tesisat Mühendisleri Derneği, Balıkesir Sanayici İş Adamları Derneği üyesi olup, Balıkesir Dağcılık Arama Kurtarma kulübü kurucularındandır.



#### Uğur ATAŞ (Üye)

1969 yılında Balıkesir'de doğdu. Liseyi Balıkesir'de bitirdi. Anadolu Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Makina Mühendisliği bölümünü 1992 yılında tamamladı. İş hayatına Bursa'da başladı. Pakkens A.Ş. Kalıp Atölyesi Şefi, B Plas A.Ş. Proje-Metod Şefi, İşbir Sen. A.Ş. İşletme Mühendisi, Çelmak Tarım Arge Mühendisi, İşbir Sen. A.Ş. Tasarım Mühendisi görevlerinde bulundu. Evli ve iki çocuk babasıdır.



#### Murat TÜRKÖĞLÜ (Üye)

30.01.1982 tarihinde İzmit'te doğdu. Balıkesir Mühendislik - Mimarlık Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümünü 2007 yılında bitirdi. İş hayatına Tekirdağ'da Merdoli Petrol Ltd.Şti'nde başladı. Sırasıyla Keskinler Ltd.Şti., Ergenç Müh. Özyeşilova doğalgaz firmasında çalıştı. Halen Balıkesir'de Beta Grup Ltd.Şti'nde Yetkili Makina Mühendisi olarak çalışma hayatını sürdürmektedir.



### ÇANAKKALE İL TEMSİLCİLİĞİ YÜRÜTME KURULU ÜYELERİ

#### Tolga SATAR (Başkan)

21.06.1977 tarihinde Çanakkale Biga'da doğdu. İlk, orta ve lise öğrenimini Çanakkale'de tamamladı. Gazi Üniversitesi Mimarlık Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği bölümünü bitirdi. Çan Termik Santrali Alstom Power Şirketine çalıştı. Daha sonra doğalgaz ve mekanik tesisat şirketi kurdu. Evli ve bir erkek çocuk babasıdır.



#### Tülin DUNAY (Sekreter)

1972 yılında Artvin / Şavşat'da doğdu. İlköğrenimini Çanakkale'de ve orta öğrenimini Trabzon'da tamamladı. Trakya Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Makina Mühendisliği bölümünü bitirdi. Keçili Oto LPG firmasında makina mühendisi olarak çalışmaktadır.



#### Sinan KÖKTEPE (Sayman)

01.01.1984 tarihinde Çanakkale'de doğdu. İlk,orta öğrenimini Çan , lise öğrenimini Çanakkale'de tamamladı. 2007 yılında Süleyman Demirel Üniversitesi Makina Mühendisliği bölümünü bitirdi. 2009 yılından bu yana Çanakkale Belediyesi İmar ve Şehircilik Müdürlüğünde görev yapmaktadır.



#### Gökhan YILMAZ (Üye)

1983 yılında Çanakkale Bayramiç'te doğdu. İlk ve orta öğrenimini Çanakkale'de tamamladı. Balıkesir Üniversitesi Makina Mühendisliği bölümünü bitirdi. 5 yıldır Yenilebilir Enerji Kaynakları üzerine teorik ve pratik çalışmalar yapmaktadır. Aynı zamanda İşletme Fakültesi öğrenciliğine devam etmekte. Satış otomasyonu üzerine de uzmanlaşmaya çalışmaktadır.



#### Fatma ÇEVİKALP (Üye)

1983 yılında Bandırma'da doğdu. 2000 yılında Uludağ Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümüne girdi. 2005 yılında mezun oldu. 2005-2006 yıllarında Kepez Liman'da sorumlu mühendis olarak çalıştı. 2006 yılında Aydoğan Mühendislikte SMM olarak çalışmaya başladı. Evli ve 2 çocuk annesidir.

## YALOVA İL TEMSİLCİLİĞİ YÜRÜTME KURULU ÜYELERİ



### Yalçın ORAL (Başkan)

1971 yılında İstanbul'da doğdu. 2000 yılında Yıldız Teknik Kocaeli Üni.Makina Mühendisi olarak mezun oldu.1993'de Çizgi İnşaat Taahhüt firmasında ortaklıkla çalıştı. Kendi şirketi olan Orçam Mühendislik firmasını kurdu Serbest Mühendis olarak görevine devam etmektedir. Evli ve bir çocuk babasıdır



### Ömer TÜRKYILMAZ (Sekreter)

1974 yılında Trabzon'da doğdu. 1996 yılında Hacettepe Üniversitesinden Makina Mühendisi olarak mezun oldu. 1996-98 yılları arasında serbest mühendis olarak, 1999-2002 yılları arasında ÇETAŞ Otomotivde, 2002-2006 yılları arasında otomotiv sektöründe servis müdürü ve firma sahibi olarak görev aldı. 2006 Haziran ayından itibaren ARMAGAZ Gaz Dağıtım Şirketinde kontrol amiri olarak görevine devam etmektedir. Evli ve iki çocuk babasıdır.



### Sefer ENGİN (Sayman)

23.07.1967 yılında Yalova'da doğdu. İlk orta ve lise öğrenimini Yalova'da tamamladı.1988 yılında Hacettepe Üniversitesi Zonguldak Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği bölümünü bitirdi.1990 yılında Serbest Mühendis olarak Asansör Projesi ve uygulamasında çalıştı. 1993-2007 yılları arasında Aktops A.Ş. 'de bölüm şefi olarak görev aldı. 2007 yılından itibaren PVC alüminyum montaj firma sahibidir. Evli ve bir kız, bir erkek çocuk babasıdır.



### Selçuk ELDUTAR (Üye)

24.09.1975 yılında Yalova'da doğdu. İlk orta ve lise öğrenimini Yalova'da tamamladı.1996 yılında Uludağ Üniversitesi Makina Mühendisliği bölümünü bitirdi. 1997 yılında MMO Yalova İl Temsilciğinde Teknik Görevli olarak çalıştı. 2000 yılında AKSA'da işe başladı. Şu anda AKSA Bakım ve Yard. İşletmeler Md.'lüğü Müdür Yard. olarak görevine devam etmektedir. Evli ve iki kız çocuk babasıdır.



### Alper ALTINTAŞI (Üye)

1982 yılında Yalova doğdu. 2007 yılında Zonguldak Karaelmas Üniversitesinden Makina Mühendisi olarak mezun oldu. 2008 yılında Aka Otomotiv fabrikasında çalışmaya başlamış olup halen görevine devam etmektedir.

## BANDIRMA İLÇE TEMSİLCİLİĞİ YÜRÜTME KURULU ÜYELERİ



### Gülsün ANTALYALI (Başkan)

06.01.1959 tarihinde Kızıksa Manyas'ta doğdu. İlkokulu Kızıksa'da, orta ve lise öğrenimini Manyas'da Lisans eğitimini Balıkesir DMMA'da 1982'de tamamladı. 30.12.1983 tarihinde Bandırma Belediyesin'de işe başladı. 31 Ağustos 2005 tarihinde emekli oldu. Evli ve bir çocuk annesidir.



### Hasan HAYIRLI (Sekreter)

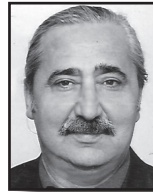
20.10.1979 tarihinde Sarız / Kayseri doğdu. Ortaokul ve lise öğrenimini Bursa'da tamamladı. 2002 yılında Balıkesir Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği bitirdi. Üç yıl Bursa'da otomotiv sektöründe çalıştı. Bandırmaya yerleşti. Halen ortağı olduğu Su Mühendislik firmasında çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.



### Muammer SÜNGER (Sayman)

18.02.1983 tarihinde Trabzon/Maçka'da doğdu. İlk ve orta okulu Trabzon'da tamamladı. 1999'da Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümünü bitirdi. Bandırma'da Arslanlar doğalgaz firmasında işe başladı.

Lider doğalgaz şirketini ortak olarak ısıtma – soğutma alanında çalıştı. Daha sonra kendine SMM bürosu açtı. 2009 yılından beri Bandırma Öncü Isıtma firmasında proje mühendisi olarak görev yapmaktadır.



### Oktay UYDAŞ (Üye)

04.02.1958 tarihinde Malatya doğdu. İlk Orta ve Lise öğrenimini Eskişehir'de tamamladı. 1982'de Eskişehir Anadolu Üniversitesi Makina Mühendisliği bölümünü bitirdi.1985-1990 yıllarında Atilla Doğan A.Ş. Bandırma Hidrojen Peroksit Tesislerinde, 1990-1992 Antalya Hotel Bilkent İnşaat, 1992-1993 yılları arasında Makina Mühendisleri Odası Bandırma İlçe Temsilciğinde Teknik Görevli olarak çalıştı. 1996 – 1998 yıllarında Makina Mühendisleri Odası Bandırma İlçe Temsilciğinde Yürütme Kurulu Üyeliğim, 2010 - 2012 döneminde de Başkanlığı yaptı.1994 yılından beri Uydaş Mühendislik firmasını kurarak SMM olarak çalışmaktadır. İki kız çocuk babasıdır. Almanca ve İngilizce bilmektedir.



### Zafer ÇAKIR (Üye)

22.08.1981 tarihinde Bandırma'da doğdu. İlk ve orta öğrenimini Gönen'de tamamladı. 2006 yılında Sakarya Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği bölümünü bitirdi. Bandırma'da Marmara Doğalgaz'da proje mühendisliği göreve başladı. 2007-2008 yılları arasında Balçı Makina'da görev aldı. Daha sonra İçdaş Demir-Çelik A.Ş.'de çelikhane kontinü bakım mühendisliği görevini sürdürdü. Mayıs 2009'dan beri Gönen Belediyesi'nde Makina Mühendisliği görev yapmaktadır.



## EDREMIT İLÇE TEMSİLCİLİĞİ YÜRÜTME KURULU ÜYELERİ



### Mustafa AKAL (Başkan)

1961 yılında Edremit'te doğdu. İlk, orta ve liseyi Edremit'te bitirdi. 1982 yılında Isparta DMMA Makina bölümünden mezun oldu. 1986 – 1991 yılları arasında Edremit'te SMM bürosu olarak çalıştı. 1991 yılında AKAL Teknik firmasını kurdu. 1997 yılından beri Demirdöküm yetkili satıcısı olarak çalışmaktadır. 1992 – 2000 yılları arasında 8 yıl Edremit İlçe Temsilciliği Yürütme Kurulunda

Başkanlık görevinde bulundu. 2002 yılında yeniden Yürütme Kurulu Başkanlık görevine getirildi.



### N.Halil TERZİOĞLU (Sekreter)

1959 yılında İstanbul'da doğdu. İlk ve orta öğrenimini İstanbul'da tamamladı. 1983 yılında Yıldız Üniversitesi Kocaeli Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği bölümünü bitirdi. 1985 – 1994 yılları arasında İstanbul'da SMM Bürosu olarak çalıştı. Halen Edremit'te kendi inşaatlarının teknik mühendislik işlerini yürütmektedir. Evli olup, bir kız bir erkek çocuk babasıdır. İngilizce bilmektedir. 2004 – 2005 yılları arasında Edremit İlçe Temsilciliği Saymanlık görevini, 2008 – 2009 ve 2010-2011 çalışma döneminde Sekreterlik görevlerini yürüttü.



### M.Ali YALÇINTAŞ (Sayman)

25.08.1958 tarihinde İstanbul'da doğdu. İlk ve orta öğrenimini Ayvalık'ta yaptı. ADMMA Makina Fakültesini bitirdi. 1980 yılında ENKA İnşaat ve Sanayi A.Ş.'ne girdi. Petkim – Aliğa, Botaş, Kırıkkale Orta Anadolu rafinerisi, TEK Hamidabat Doğalgaz Santrali fabrikalarının kuruluşunda çalıştı. Halen ortağı olduğu SAN – TEK Yapı Dene-tim Ltd. Şti.'nde çalışmaktadır. 2006 – 2007 ve

2008 – 2009 -2010-2011 çalışma döneminde Edremit İlçe Temsilciliği Saymanlık görevini yürüttü. Evli olup iki kız çocuğu babasıdır.



### Levent SÜMERKAN (Üye)

15.09.1972 tarihinde Havran'da doğdu. İlk ve orta okulu Havran'da, liseyi Edremit'te tamamladı. 1993 yılında Hacettepe Üniversitesi Mak.Müh. bölümünü bitirdi. 1996 yılında LTS Mühendislik Firmasını kurdu. Halen Mekanik Tesisat Proje ve LPG otogaz dönüşüm hizmetlerini vermeye devam etmektedir. 1998-2000 ve 2000-2002 yılları arasında MMO Edremit İlçe Temsilciliği Yürütme

Kurulunda Sayman olarak, 2006-2008 yılları arasında da Sekreter olarak görev yapmıştır. Evlidir.



### Mustafa ÖZDER (Üye)

1986 yılında Balıkesir Havran ilçesinde doğdu. İlk, orta ve lise eğitimini Balıkesir'de tamamladı. 2007 yılında Cumhuriyet Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. 2007 yılında Gebze'de Unsurlar İnşaat firmasında mekanik tesisat mühendisi olarak çalıştı. 2009 yılında Güre Jeotermal Gürçağ Eğitim ve Kültür Vakfında çalışmaya başladı.

## İNEGÖL İLÇE TEMSİLCİLİĞİ YÜRÜTME KURULU ÜYELERİ



### Erkan ÖZTÜRK (Başkan)

1968 yılında Ardahan Çıldır'da doğdu. 1989 yılında Uludağ Üniversitesi MMF Makina Mühendisliği Bölümü'nden mezun oldu. Uzun yıllar İsko A.Ş. Yardımcı İşletme Şefi olarak görev yaptı. Çeşitli dönemlerde MMO İnegöl İlçe Temsilciliği'nde yönetiminde görev yaptı.



### Tuna ENZİM (Sekreter)

1974 yılında İnegöl'de doğdu. İlk, orta, lise eğitimini ardından Gazi Üniversitesi MMF Makine Mühendisliği bölümünden mezun oldu. 1999 yılından beri sıcak sarımlı helezon yay üretimi yapan Estetik Yay San. Ve Tic. Ltd. Şti.'nde çalışmaktadır. İki çocuk babasıdır.



### Özdoğan DURMAZ (Sayman)

1975 yılında Ardahan Posof'da doğdu. İlk, orta, lise eğitimini İnegöl'de tamamladı. 2000 yılında Uludağ Üniversitesi Makina Mühendisliği bölümünden mezun oldu. 2002 yılında İnegöl'de Küçükçalık Tekstil'de bakım mühendisi olarak çalışmaya başladı. 2006 yılında Kazakistan'da Petrol Rafinerisi yatırımında çalıştı. Halen SANKO Holding İSKO Tekstil İşletmelerinde çalışmaktadır.



### Burhan GÖR (Üye)

1987 yılında Eskişehir'de doğdu. Orta eğitimini Bursa'nın İnegöl İlçesi'nde tamamladı. 2010 yılında M.Kemal Üniversitesi Makina Mühendisliği bölümünü tamamladı. Akabinde askerlik hizmetini yerine getirdi. Halen Şanlıdere İnşaat Firmasında Saha Mühendisi olarak görev yapmaktadır. İngilizce bilmektedir.



### Rujdi TAŞOĞLU (Üye)

1985 yılında Kircaali'de doğdu. 1989'da ailesiyle birlikte Bursa'ya yerleşti. İlköğretim ve lise eğitimini burada tamamladı. 2009'da U.Ü.Mühendislik Mimarlık Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü'nden mezun oldu. İnegöl AVM Projesi'nde yer aldı. Halen İnegöl AVM'e operasyon Müdür Yrd.görevine devam etmektedir.

# 2012-2013 DÖNEMİ ŞUBEMİZ KOMİSYON ÜYELERİ BELİRLENDİ

## ASANSÖR KOMİSYONU

OLCAY YALÇINER  
 MUAMMER BERBER  
 VURAY TEZCAN  
 RAMAZAN GÜLSAY  
 VEDAT KAFADAR  
 SEYFİ EROL  
 AHMET DOĞANIŞIK  
 YAVUZ GÜÇLÜ  
 MÜMİN ALKAYA  
 MEDİNE AFACAN  
 DOĞAN USTAER  
 İLYAS ÇOBAN  
 FİLİZ TAMBOVA  
 YILDIRIM B.ÇALIŞIR  
 AHMET DEMİRCİ  
 GÜLÜMSER DURMUŞ  
 ŞEMSETTİN TAŞBİLEK

## SMM KOMİSYONU

RÜŞTÜ ELMAS  
 MUSTAFA KÖKLÜ  
 HAYRETTİN ŞAHİN  
 DOĞAN USTAER  
 HAMİT MUTLU  
 EMİNEKAYA  
 MUSTAFA ARSLAN  
 İSMAİL KÜÇÜK  
 TURGUT DURSUN

## BAKIM KOMİSYONU

HALİL AYDINDAĞ  
 İSMAİL SARIGÜZEL  
 OSMAN ESKİCİOĞLU  
 M. KEMAL ARSLANÇERİ  
 SALİH DİNCİ  
 SEZGİN İSLAMOĞLU

## HİDROLİK KOMİSYONU

OĞUZKAN ŞEMSİ YUMUK  
 MUSTAFA BÜKE  
 MUSTAFA KARATAŞ  
 MUSTAFA DAĞDELEN  
 CEM SIR  
 YILMAZ DİNDAR  
 METE TOSMUR  
 CANDOĞAN ARSLAN

## KALİTE KOMİSYONU

REFİK YEŞİL  
 SERBAY CEYLAN  
 DOĞAN MAHALLELİ  
 SONER KAYA  
 GÜLAY GÜROCAK  
 MUSTAFA AYAZLARLI  
 KADİR KAYMAZ  
 HAMDİ KARACA  
 KENAN ETREK  
 ERAY AĞILKAYA  
 MAHMUT BAŞTUĞ  
 HÜSEYİN ÖZTÜRK  
 KORHAN GÜNGÖR

## DOĞALGAZ KOMİSYONU

RÜŞTÜ ELMAS  
 CEMİL BİLEK  
 NEZİH KARABIYIK  
 MUSTAFA KÖKLÜ  
 ÇETİN ARIK  
 TARIK DEMİRAY  
 EMİNEKAYA  
 İSMAİL SARIGÜZEL  
 İSMAİL KÜÇÜK  
 TURGUT DURSUN  
 AHMET ÜLKÜ  
 TOLGA GÜLTEN

## ÇEVRE KOMİSYONU

MEHMET BURSA  
 MEHMET ENDER BATUR  
 HALUK ÜN  
 ÖMER CİNALIOĞLU  
 CAVİT ACAR  
 TARIK DEMİRAY  
 RESÜL ÖZEN  
 AYKENT KABAKDELEN  
 ÇAĞAN YÜKSEL  
 TOLGA GÜLTEN  
 ÜMİT BATMAZ  
 SEDAT VATANDAŞ  
 SEZGİN İSLAMOĞLU  
 A.SERKAN ULAŞAN  
 KEMAL CAN  
 BÜLENT YAŞAR  
 HÜSEYİN KESKİN

**ARGE ve  
MÜHENDİSLİKTE  
BİLGİSAYAR  
UYGULAMALARI  
KOMİSYONU**

MEHMET BURSA  
ÖMER CİNALIOĞLU  
M.NEJAT GÜZELİŞBİLİR  
AYKUT YILDIZ  
RESÜL ÖZEN  
ÇETİN AYKIRI  
UMUT ONUR ŞAHİN  
BARIŞ SUSAR  
ONUR ARSLAN  
CİHAN YAVUZ  
ALİ BERKAN GEÇEN  
HACER DEDE  
FATİH ÇELEBİ  
UMUT KAHRAMAN  
CEM SIR  
BURAK BUDAK  
MUSTAFA AYAZLARLI  
ONUR YALNIZCA  
SERHAT AKÇAY  
SERTAÇ SARGİN  
CENK ALTUN  
YUSUF CAN  
CEMAL SOMYAK  
ÜMİT EREN  
MAHMUT BAŞTUĞ  
OĞUZ KARAYEL  
BAŞAR UTAŞ  
FARUK ARICI  
FATİH MESTAN  
FATİH CANSABUNCU  
M. İHSAN DİRİCAN

**İŞÇİ SAĞLIĞI ve  
İŞ GÜVENLİĞİ  
KOMİSYONU**

MUSTAFA BÜKE  
MUSTAFA KARATAŞ  
MUSTAFA DAĞDELEN  
CEM SIR  
YILMAZ DİNDAR  
METE TOSMUR  
CANDOĞAN ARSLAN  
MEHMET ENDER BATUR  
SERVET AKSOY  
HALUK ÜN  
RECEP ERDİM  
NABİ İNCE  
AHMET DOĞANIŞIK  
E. SABRİ ATLIOĞLU  
BEHCET BAHTIYAR  
KADİR MEHMET OĞUZ  
AYDINRODOPLU  
DOĞAN MAHALLELİ  
FARUKBAYRAM  
OSMAN ESKİCİOĞLU  
HAKAN ÇUBUKÇU  
ERSOY BEY  
SELİM BÜYÜKPOYRAZ  
SONER KAYA  
NUR YAĞCI ALAN  
MEHMET ENGİN BİLGİN  
EMİNE ELİF GÜVEN  
UMUT KAHRAMAN  
SÜLEYMAN KUŞ  
ERSİN OKCU  
SERHAT BALCI  
NECATİ SEVGİN  
FATİH CANSABUNCU  
FARUKBAYRAM  
HÜSEYİN KESKİN

**SU KOMİSYONU**

YILMAZ ULUSEMRE  
HALİL AYDINDAĞ  
VURAY TEZCAN  
RAMAZAN GÜLSAY  
E. SABRİ ATLIOĞLU  
BEHCET BAHTIYAR  
CAVİT ACAR  
SELİM BÜYÜKPOYRAZ  
AYKENT KABAKDELEN

**LPG KOMİSYONU**

BEŞİR GÜZEL  
CEMİL BİLEK  
SERDAR SARILAR  
MUSTAFA ARABACI  
NECATİ SEVGİN  
FATİH CANSABUNCU  
TAHİR KARAMEHMETOĞLU

**KOBİ KOMİSYONU**

SERHAT AKÇAY  
AHMET ÇETİN  
ERAY AĞILKAYA  
SAMİ BAŞARAN  
İLKER ÖZASLAN

**KAYNAK KOMİSYONU**

OĞUZKAN Ş.YUMUK  
YUSUFKABRAN  
İBRAHİM KÜÇÜKASLAN  
KEMAL CAN  
KORHAN GÜNGÖR

**OTOMOTİV KOMİSYONU**

FARUK BAYRAM  
AYKUT YILDIZ  
ÇETİN AYKIRI  
MEHMET ENGİN BİLGEN  
CİHAN YAVUZ  
ALİ BERKAN GEÇEN  
FATİH ÇELEBİ  
ÜMİT BATMAZ  
YUSUFERDOĞAN  
ERTAN AVŞAR  
BURAK BUDAK  
AHMET ASAN  
ONURYALNİZCA  
ILGIN KAHRAMAN  
HAMDİ KARACA  
İBRAHİM KÜÇÜKASLAN  
ANIL DOĞAN  
CENK ALTUN  
KENAN ETREK  
CEMAL SOMYAK  
CÜNEYT ÜNAL  
UĞUR RAHMİ DEMİR  
ÜMİT EREN  
OĞUZ KARAYEL  
FERHAT KANHAN  
FARUKARICI  
FATİH MESTAN  
NACİ UMURBİLİR  
CEMGİL SANCAR  
KORHAN GÜNGÖR  
CANDOĞAN ARSLAN

**SOSYAL ETKİNLİKLER  
KOMİSYONU**

BEŞİR GÜZEL  
GÜNER MUTLU  
DİLEK ÖNELGE  
ONURARSLAN  
HACER DEDE  
YUSUFERDOĞAN  
KADİR KAYMAZ  
SERHAT BALCI  
SERTAÇ SARGİN  
UĞUR RAHMİ DEMİR  
NACİ UMURBİLİR  
ŞENOL DOLAR

**YAPI DENETİM  
KOMİSYONU**

MUAMMER BERBER  
SERVET AKSOY  
REFİK YEŞİL  
VEDAT KAFADAR  
SEYFİ EROL  
HAYRETTİN ŞAHİN  
MÜMİN ALKAYA  
ÇETİNARIK  
İLYAS ÇOBAN  
YILDIRIM BEYAZIT ÇALIŞIR  
HALİL İBRAHİM YILDIRIM  
GÜLÜMSER DURMUŞ  
ŞEMSETTİN TAŞBİLEK  
EŞREF SEMİZ  
MUHİTTİN GÖRAL

**ÜCRETLİ-İŞSİZ  
MÜHENDİSLER  
KOMİSYONU**

HAYRİ ÖZTURAN  
GÜLAY GÜROCAK  
EMİNE ELİF GÜVEN  
AHMET ASAN  
TOLGA ÇETİNKAYA  
FARUKBAYRAM

**ULAŞIM KOMİSYONU**

İLKER ÖZASLAN  
E. SABRİ ATLIOĞLU  
SELÇUK YILDIRIM  
FİLİZ TAMBOVA

**YANGIN KOMİSYONU**

SELÇUK YILDIRIM  
HAMİT MUTLU  
MUSTAFA ARSLAN  
H. İBRAHİM YILDIRIM  
MUHAMMED EMİN TARIM

**2012-2013  
YILLARINDA  
GÖREV ALACAK  
KOMİSYON  
ÜYELERİMİZE  
BAŞARILAR  
DİLERİZ**



## ASANSÖRLER GÜVENLE KULLANILABİLECEK

ASANSÖR DENETİMLERİ SÜRÜYOR, YENİ SÖZLEŞMELER İMZALANIYOR...

TMMOB MMO ASANSÖR DENETİMLERİNDE GÜNEY MARMARA BÖLGESİNDE BELEDİYELERLE SÖZLEŞME YAPMAYI SÜRDÜRÜYOR...

**Makina Mühendisleri Odası, kamu kurumu niteliğinde bir meslek örgütü olarak, bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da yaşamın içinde var olmaya ve varlığını daha çok hissettirmeye devam edecektir.**

05.11.2011 tarihinde yayınlanan Asansör İşletme ve Bakım Yönetmeliği Kapsamında, 01 Ocak 2012 tarihinden itibaren yapı ruhsatı vermekle yetkilendirilen kurum ve kuruluşların akredite olmuş A tipi muayene kuruluşlarına asansörlerin yıllık kontrollerinin yaptırılmasını sağlamak zorunda.

Yasa ve yönetmelikler gereği konutların yanı sıra organize sanayi bölgelerinde bulunan tüm asansörlerin kullanımının ilk yılı sonunda, devamında ise yılda en az bir kez bina yöneticisi ya da işletme yöneticisi tarafından denetlenmesi gerekiyor.

Asansör İşletme ve Bakım Yönetmeliği gereği



TMMOB MMO Asansör Kontrol Merkezi ile **Çanakkale Belediyesi** arasında 03 Şubat 2012 tarihinde Çanakkale'de İl Temsilciliğimiz Yürütme Kurulu Başkanı Nazif Bıçakçı ile il bazında Belediye Başkanı Ülgür Gökhan ve **Kepez Belediye** Başkanı Ömer Faruk Tutan ile MMO Asansör Denetim Merkezi arasında **"Asansör Denetim Sözleşmesi"** imzalandı.



TMMOB MMO Asansör Kontrol Merkezi ile **Bandırma Belediyesi** arasında, 08 Şubat 2012 tarihinde Bandırma İlçe Belediye Başkanı Sedat Pekel ve Su Kanalizasyon Müdürü Hakan Tınaz ile MMO Bursa Şubesi Sekreter Fikri Düşünceli, Sayman üyesi Fikret Çaral ile Bandırma İlçe Temsilciliği Yürütme Kurulu Başkanı Oktay Uydaş, Sekreter üyesi Özgür Erese, Sayman üyesi Gülsün Antalyalı ve Yürütme Kurulu üyesi Ali Uyar'ın hazır bulunduğu imza töreninde **"MMO Asansör Denetim Sözleşmesi"** imzalandı.



**Bursa Organize Sanayi Bölgesi** Yönetim Kurulu ile TMMOB MMO Asansör Kontrol Merkezi arasında 14 Şubat 2012 tarihinde **"Asansör Denetim Sözleşmesi"**

imzalandı. Törene, Şube Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Mart, Şube Sekreter üyesi Fikri Düşünceli, Şube Müdürü C.Serdar Sönmez ve Teknik Görevli Burak Önder katıldı.



**Nilüfer Organize Sanayi Bölgesi** Yönetim Kurulu ile TMMOB MMO Asansör Kontrol Merkezi arasında 15 Şubat 2012 tarihinde **“Asansör Denetim Sözleşmesi”** imzalandı. Törene, Şube Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Mart, Şube Sekreter üyesi Fikri Düşünceli, Şube Müdürü C. Serdar Sönmez, Teknik Görevli Burak Önder katıldı.

**T.C. Ekonomi Bakanlığı Gemlik Serbest Bölge** Müdürlüğü ziyaret edildi. 23 Şubat 2012 tarihinde **“Asansör Denetim Sözleşmesi”** imzalandı.



MMO Asansör Kontrol Merkezi ile **Yalova Belediyesi** arasında **“Asansör Denetim Protokolü”** 08 Mart 2012 tarihinde imzalandı. Törene Yalova Belediye Başkanı Üyemiz Yakup B.Koçal, Makina Mühendisleri Odası Bursa Şube Başkanı İbrahim Mart, ŞYK Sekreter Üye Fikri Düşünceli, Yalova İl Temsilciliği Sekreter üyesi Yalçın Oral ve Yalova Belediyesi İmar İşleri Müdürü Nihal Demirkol katıldı.



TMMOB MMO Asansör Kontrol Merkezi ile **Gönen Belediyesi** arasında, 14 Mart 2012 tarihinde **“Asansör Denetim Sözleşmesi”** imzalandı. İmza Törenine Gönen Belediye Başkanı Hüseyin Yakar, İmar İşleri Müdürü Ayten ARIKER ŞYK Sekreter üyesi Fikri DÜŞÜNCELİ ve MMO Bandırma İlçe Temsilciliği Yürütme Kurulu Üyeleri Oktay UYDAŞ, Gülsün ANTALYALI, Muammer SÜNGER, Hasan HAYIRLI, üyemiz Ümit YERGAAL ve teknik görevli Hakan TIKNAZ katıldı.



Asansör İşletme ve Bakım Yönetmeliği gereği TMMOB MMO Asansör Kontrol Merkezi ile Gelibolu Belediyesi arasında 15.03.2012 tarihinde protokol imzalandı. İmza törenine Gelibolu belediyesi adına Belediye Başkanı M.Mustafa Özacar, Başkan Yardımcısı Makina Mühendisi Selçuk BARTAN, Temsilcilik Yürütme Kurulu Sekreter Üyesi Tolga SATAR, Yürütme Kurulu Üyesi Tülin DUNAY ve Teknik görevli Nagihan TAYLAN katıldı.

MMO Bursa Şubesi olarak bu konuda ilgili kurumlar nezdinde yoğun girişimlerde bulunularak **“A Tipi Müayene Kuruluşu”** olan TMMOB Makina Mühendisleri Odası Asansör Kontrol Merkezi ile sözleşmeler imzalandı ve imzalanmaya devam ediyor.

## Yükü bağlayan adam için yetki = Sapanıcı SAPANCI EĞİTİMİ

1991 tarihinden itibaren odamızca düzenlenen eğitim programları arasında yer alan vinç (kreyn) eğitimi fabrikalarda yoğun bir şekilde devam etmektedir. 20 ders saati üzerinden düzenlenen teorik ve pratik eğitim sonrası başarılı olanlara odamızca İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü ile Ağır ve Tehlikeli İşler Tüzüğü kapsamında Vinç ( tavan vinci, portal vinç, yarı portal vinç, bayrak veya pergel vinç, ) kullanma operatör belgesi verilmektedir.

İşletmelerin büyük çoğunluğunda Vinç Kullanma belgesine sahip olan operatörlerin , vinç sevk ve idaresinin yanı sıra kaldıracığı yükü vinç kaldırma sistemine/ kancasına bağlamak için gerekli çelik ve bez halat, zincir, mapa, aybolt, buata, karabina, kanca çeşitleri v.b gibi bağlama elemanlarını kullandığı görülmektedir.



Operatörlerin kısaca sapan malzemesi olarak adlandırılan bağlama elemanlarının nerede ve nasıl kullanabilecekleri, fizik kurallarının sapan malzemelerini nasıl etkileyeceğini bilmeleri ve sapanların işçi sağlığı iş güvenliği çerçevesinde tehlike ve önlemlerini vurgulamak açısından eğitilmeleri için Vinç belgesinin yanı sıra **“SAPANCI”** belgesine sahip olması gerekmektedir.

Özellikle SAPANCI belgesine sahip olmayan, maddi hasarlı ve /veya yaralamalı iş kazalarına karışan Vinç kullanma belgesine sahip operatörler ile iş yerlerinin güç durumda kaldıkları, ceza ve hukuk mahkemelerinde mağdur oldukları gelen şikayetlerden anlaşılmaktadır.

Dolayısıyla Vinç operatörleri, vinç sevk ve idaresinin dışında sapan bağlama işleri de yapmaları durumunda 8 ders saatlik **“SAPANCI”** eğitimi almaları ve belgelendirilmesi gerekmektedir.



Şubemiz İş Makinaları Operatörü eğitmeni Mak.Müh. Mehmet Yakup Gültekin tarafından 13-14 Mart 2012 tarihinde Granite A.Ş.'ye sapanıcı eğitimi verildi.



## BURSA MİLLETVEKİLİ ve İL ÖRGÜTÜ TMMOB BURSA İL KOORDİNASYON KURULUNU ZİYARET ETTİ



TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu (İKK) CHP Bursa Milletvekili İlhan Demiröz ve CHP İl Başkanı Gürhan Akdoğan tarafından ziyaret edilerek karşılıklı görüş alışverişinde bulunuldu.

Bursa İKK bünyesinde Oda Başkanlarının da hazır bulunduğu ziyarette söz alan Gürhan Akdoğan, geçmişte Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Başkanlığı ve İKK Sekreterliği görevlerini üstlendiğini ve bu nedenle önemli bir bilgi ve mücadele birikimi oluşturduğunu bildirdi. CHP Bursa Milletvekili İlhan Demiröz de, TMMOB bünyesinde Ziraat Odası Bursa Şubesi Başkanlığı ve İKK Sekreterliği görevlerinde bulunduğunu, edindiği deneyimleri TBMM'ye taşıdığını belirtti.

TBMM gündeminde olan ve 2 B Orman Arazileri olarak bilinen yasa tasarısı ile kentsel dönüşüm yasa tasarısı gibi TMMOB bileşenlerini de doğrudan ilgilendiren konuların süreçleri hakkında bilgi veren Demiröz, partisinin bu yasa tasarılarına yönelik görüşlerini de paylaştı. Kentsel dönüşümde Van Depremi sonrasında eklenen değişikliklerle TOKİ'nin yanı sıra piyasaya da açık hale getirilmek istendiğine dikkat çeken Demiröz **“Büyük bir rant kapısı açılmak üzere”** diye konuştu.

2 B arazilerinin satışından elde edilen gelirin yarısının köylüye verilmesi konusunun komisyonlarda

kabul gördüğünü ancak tasarı Meclis'e geldiğinde gelirin yüzde 90'ının Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na bırakılmasının öngörüldüğünü söyleyen Demiröz halen TBMM gündeminde TMMOB bileşenlerini de yakından ilgilendiren 2 B, Yapı Denetim ve Kentsel dönüşüm yasa tasarılarının olduğuna dikkat çekti.

Oda başkanlarının da söz konusu yasa tasarıları hakkında görüş bildirdikleri toplantıda konuşan TMMOB İKK Sekreteri Fikri Düşünceli ise, TMMOB'un siyaset üstü bir kuruluş olduğunun altını çizerek, **“TMMOB bugün sayısı 400 bini geçen Anayasal bir kuruluştur ve bu yönüyle de kamu kuruluşu niteliğindedir. TMMOB ve bağlı Odalar mesleki demokratik kitle örgütü özelliğini taşımaktadır. TMMOB mesleki, ekonomik, sosyal ve kültürel alanlarda ülkemizdeki mühendisleri, mimarları ve şehir plancılarını temsil etmektedir.**

**Bu amaçla da mesleki alanlarıyla ilgili gelişmelerin ve politikaların toplum yararına düzenlenmesi için öneriler geliştirmek ve bunların yaşama geçirilmesi için mücadele etmek zorundadır. TMMOB bunların gereği olarak en genel anlamda bağımsız ve demokratik bir Türkiye'nin yaratılması yönündeki çalışmalarını bilimsel bir anlayışla ve etkinleştirerek sürdürmek kararlılığındadır”** diye konuştu.



## KADIN KELİMESİNE BİLE TAHAMMÜL YOK!

**BAOB'da bir ilk gerçekleşti. 27 Akademik Oda'da çalışan kadınlar için 8 Mart etkinliği düzenlendi. Kadınlar etkinlik süresince izinli sayılırken, öte yandan TMMOB'a bağlı bazı Odalarda ise 8 Mart'ın tatil olduğu gözlemlendi.**

Bursa Akademik Odalar Birliği (BAOB) ve Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Bursa İl Koordinasyon Kurulu öncülüğünde düzenlenen etkinlikte 8 Mart Emekçi Kadınlar Günü kutlandı. Etkinliğe BAOB Yerleşkesi'nde faaliyet gösteren 27 Akademik Odada çalışan kadınlar katıldı. Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi ile Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şubesi olmak üzere pek çok Oda da 8 Mart'ın kadın çalışanlar için tatil olarak kabul edildiği gözlemlendi. BAOB'ta ilk kez



kadın Akademik Oda çalışanlarına yönelik düzenlenen etkinlik büyük ilgi gördü. Toplantıda konuşan BAOB Dönem Sözcüsü Bursa Eczacı Odası Başkanı Kubilay Aydın, Dünya Kadınlar Günü'nün hediye alıp verilen bir gün olarak algılanmasının doğru olmadığına vurgu yaparak, kadın hakları konusunda nereden nereye geldiğinin, çıkış noktasının sorgulanması gerektiğini bildirdi. Miras ve boşanma hakkının bile olmadığı kadının Cumhuriyet kazanımları sayesinde pek çok hakka sahip olduğunu anımsatan Aydın, kadınlar adına daha paylaşımcı ve adil bir dünya diledi.

### KADIN HAK İHLALLERİ

TMMOB Bursa İKK Sekreteri Fikri Düşünceli ise, Türkiye'de kadın kelimesinden bile korkulduğuna dikkat çekerek, TBMM'de görüşülen yasanın yetersizliğine atıfta bulundu. Son yıllarda kadın cinayetlerinin 1400 kat arttığını bildiren Düşünceli, Türkiye'nin kadın hak ihlallerinde dünyada en üst sıralarda yer aldığına işaret etti. Çalışma yaşamında da kadınlara yeterince yer verilmediğini belirten Düşünceli, mühendis kadınların bile iş bulma açısından toplumsal cinsiyet ayrımcılığına maruz kaldığını söyledi. TMMOB Bursa İKK Kadın Komisyonu Başkanı Elif Güven ise 8 Mart'ın tarihçesini anlatarak başladığı konuşmasında **"Bugün geline noktada 8 Mart ne güzel, haydi kutlayalım, deme şansımız yok. Türkiye'de kadına yönelik şiddetin çok yoğunlaştığı bir dönemdeyiz. Ne yazık ki, Meclis'te görüşülen yasa taslağında sığınma evleri kadına yönelik şiddeti önleme merkezleri tanımlanmış değil"** diye konuştu. Mühendis kadınlara kurtulmuş kadın gözüyle bakıldığını ancak durumun hiç de öyle olmadığını söyleyen Elif Güven iş ilanlarında **"askerliğini tamamlamış" ibaresinin konularak baştan kadın mühendislerin iş başvuru taleplerinin önünün kesildiğine dikkat çekerek "O zaman üniversiteye başvuru formlarında bu iş erkek istihdamına yöneliktir yazılmalı"** diye konuştu. Akademik Odalarda çalışan kadınlar adına konuşan Ayşegül Durmayaz ise, 8 Mart'ın tatil olması, kreş, servis ve yemek salonu taleplerini gündeme getirdi.



## TORBA KANUNDA ÇALIŞAN KADINLARA DAİR HÜKÜMLER

Bilindiği gibi “*Torba Kanun*” olarak adlandırılan “*Bazı Alacakların Yeniden Yapılandırılması ile Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu ve Diğer Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun*” ile çalışma hayatı, istihdam, sosyal güvenlik vb.konularda düzenlemeler yapılmıştır.

İş Kanununun 74.maddesine göre kadın işçilerin doğumdan önce sekiz doğumdan sonra sekiz hafta olmak üzere toplam onaltı hafta çalıştırılmamaları esastır. Çoğul gebelik söz konusu olduğunda doğumdan önce çalıştırılmayacak sekiz haftaya iki hafta daha eklenmektedir.

Ancak kadın işçinin kendi isteği ve sağlık durumu el veriyorsa doktor onayı ile kadın işçi doğumdan önceki üç haftaya kadar çalışabilir. Kadın işçinin bu tercihi kullanması halinde doğum öncesi izninden kalan beş hafta, çoğul gebelikte yedi hafta doğum sonrası izne eklenmektedir.

Torba Kanundan önce kadın işçinin erken doğum yapması halinde kullanamadığı izni yanmaktaydı. Torba Kanundaki düzenleme ile İş Kanunu'nun 74.maddesine “*Kadın işçinin erken doğum yapması halinde ise doğumdan önce kullanamadığı çalıştırılmayacak süreler, doğum sonrası süreler eklenmek suretiyle kullandırılır*” cümlesi eklenmiştir. Ve yine Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanununun 18/1 maddesinde de değişiklik yapmış ve “*sigortalı kadının erken doğum yapması halinde doğumdan önce kullanamadığı çalıştırılmayacak süreler ile isteği ve hekimin onayıyla doğuma üç hafta kalıncaya kadar çalışması halinde*” denmiştir.

Bu değişikliklerle, erken doğum nedeniyle doğum sonrası sürelerine eklenen izin sürelerinde de geçici işgöremezlik ödeneği alınma olanağı doğmuştur.

Torba Kanunla birlikte Devlet Memurları Kanununda ek doğum izni de değişmiş ve doğum izninin bitiminden itibaren aylıksız ek doğum izni bir yıldan yirmi dört aya çıkmıştır. Ancak İş Kanununda bu konuda

bir değişiklik yapılmamıştır. İş Kanununa göre, doğum iznini tamamlanmasından itibaren kadın işçinin isteği halinde altı aya kadar ücretsiz izin verilmektedir.

İş Kanununda eşi doğum yapan erkek işçiye babalık izni düzenlenmemiştir. Devlet Memurları Kanununda erkek memura eşinin doğum yapması halinde üç gün izin verilmesi düzenlenmişken Torba Kanun ile bu izin on güne çıkarılmıştır.

İş Kanunu'nda evlat edinme halinde izin düzenlenmiş değildir. Ancak Torba Kanun'da evlat edinme halinde izin düzenlenmiştir. Devlet Memurları Kanunu'nun 108/c maddesi uyarınca üç yaşını doladurmamış bir çocuğu eşiyile ya da tek başına evlat edinen memur ya da memur olmayan eşin tek başına evlat edinmesi halinde memur olan eşe istek halinde yirmidört aya kadar izin verilmektedir. Bu izin evlat edinilen çocuğun anne ve babasının rızasının kesinleştiği tarihten veya vesayet dairesinin izin verme tarihinden itibaren başlar.

Yine bilindiği gibi İş Kanunu'na göre kadın işçilere, bir yaşından küçük çocuklarını emzirmeleri için günde toplam birbuçuk saat emzirme izni verilmektedir. Bu sürenin ne şekilde kullanılacağını kadın işçi kendisi belirlemede olup bu süre günlük çalışma süresinden sayılmaktadır. Torba Kanun ile İş Kanununda bu konuda bir değişiklik yapılmamasına rağmen Devlet Memurları Kanunu'nda değişiklik yapılmıştır.

Memur olan kadın için de emzirme süresi günde birbuçuk saat iken değişiklik ile analık izni süresinin bitim tarihinden itibaren ilk altı ay için günde üç saat, sonraki altı ay için günde birbuçuk saat olarak düzenlenmiştir.

En önemli noktalardan biri de Torba Kanun ile genç ve kadın istihdamı teşvik süresi uzatılmıştır. 31 Aralık 2015 tarihine kadar ilk kez işe alınacak 18 yaşından büyük ve 29 yaşından küçük erkekler ile 18 yaşından büyük kadınlar için özel sektör işverenleri sigorta desteği priminden yararlanacaklardır.

Avukat Nilgün BERK

**Şube Avukatımız, hukuki konulardaki sorunlarınız hakkında her salı**

**14.00-18.00 saatleri arasında randevu alarak, ücretsiz danışmanlık hizmeti alabilirsiniz**

## MANYETİK PARÇACIK METODU KULLANILARAK FORKLİFT ÇATALLARININ KONTROLÜ

Tahribatsız muayene, incelenen parçanın malzemesine zarar vermeden muayene edilerek, dinamik ve statik yapıları hakkında bilgi edinilen muayene yöntemlerinin tümüne verilen addır. Tahribatsız muayene yöntemi ile malzemeler üretim sırasında veya belli bir süre kullandıktan sonra örneğin, korozyon veya aşınma gibi nedenlerden dolayı oluşan çatlak, içyapıda meydana gelen boşluk, kesit azalması vb. hataların tespiti gerçekleştirilir. Bu işlemlerde, malzemelerden numune almaya gerek yoktur. Testler, doğrudan parça üzerinde yapılır. Tahribatsız muayene yöntemleri yüzeysel ve hacimsel yöntemler olmak üzere ikiye ayrılır.

### Yüzeysel Yöntemler

-Gözle Muayene (VT)

-Manyetik Parçacı Muayenesi (MT)

-Penetrant Muayenesi (PT)

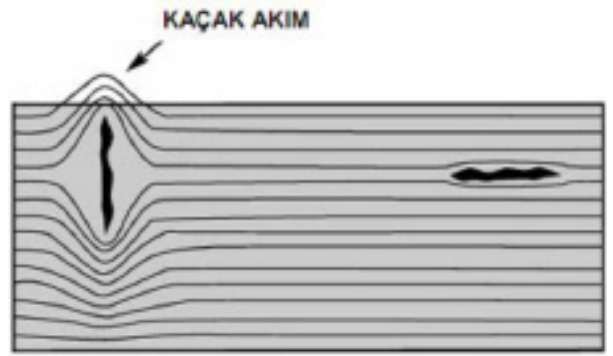
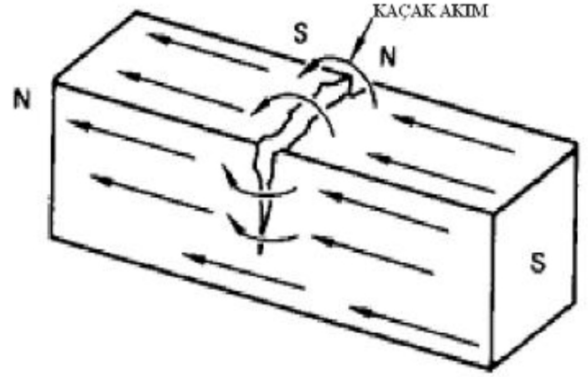
### Hacimsel Yöntemler

-Ultrasonik Muayene

-Radyografik Muayene

Manyetik parçacık metodu ferromanyetik (mıknatıslanabilen) metallerde kullanılan tahribatsız muayene yöntemidir. Uygulanması kolay ve pratik bir yöntem olduğundan, birçok konstrüksiyonun kontrolünde kullanılmaktadır. Yüzeyde bulunan ve yüze yakın hataların tespitinde kullanılır.

Yöntemin temeli, incelenen malzemenin manyetikleştirilmesi esasına dayanmaktadır. Manyetikleştirme işlemi, parçadan elektrik akımı veya doğrudan manyetik akı geçirilerek gerçekleştirilir. Ferromanyetik malzemeler, bu manyetik akıya hiç bir direnç göstermezler, aksine bu manyetik akının geçmesine katkıda bulunurlar. Eğer manyetik alan içerisinde hata varsa, hatadaki boşluk alan çizgilerini engelleyecek ve saptıracaktır.



Manyetikleşen malzeme yüzeyine, demir tozu dökülürse, kaçak akımın olduğu yerlerde yani süreksizliklerin üzerinde toplanacaktır. Bu şekilde gözle görülemeyen hatalar, tespit edilebilir hale gelmektedir.

Yöntemin uygulama adımları aşağıdaki gibidir:

-Muayene edilecek yüzey boya, kir ve pastan arındırılmalıdır.

-Yüzeye, kontrastı arttırmak ve hatanın görünürliğini sağlamak için beyaz boya uygulanır.

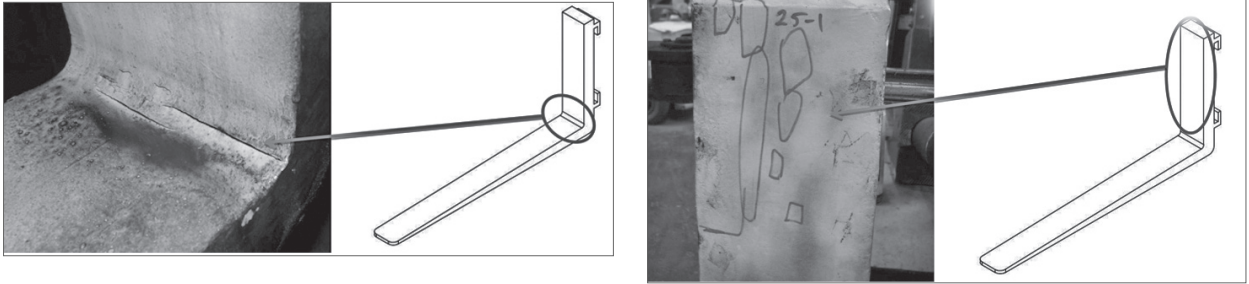
-Kontrol bölgesinde manyetik alan oluşturulur.

-Demir parçacıkları içeren sıvı yüzeye uygulanarak, süreksizlikler tespit edilir.

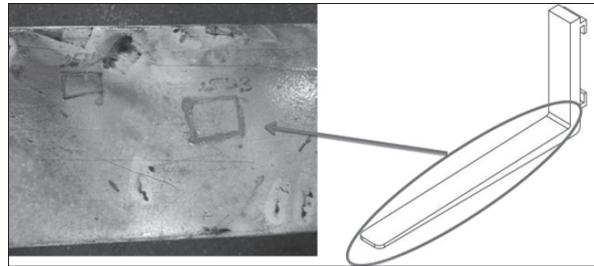
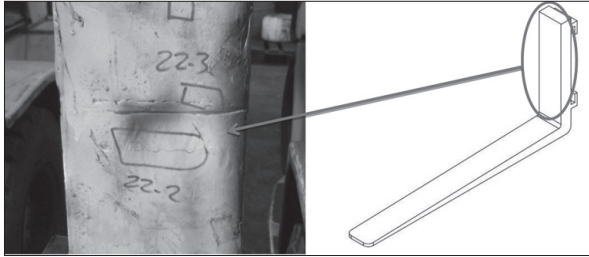
Forklift sanayi tesisi ; depo, gümrük ve ambar tarzı iş yerlerinde kullanılan işmakinasıdır. Forklift ile

malzemelerin yükleme, boşaltma ve taşıma yapılır. Yükler ve kullanım koşulları zamanla forklift çatallarını yormakta, çatalarda gözle görülür deformasyon ve plastik şekil değişimine neden olmaktadır. Yapılan muayenelerde, forklift çatalları manyetik parçacık yöntemiyle muayene edilmiş ve aşağıdaki durumlar gözlenmiştir:

Forklift çatallarında gözle görülür deformasyon olmamasına rağmen, muayene sırasında birçok çatlak tespit edilmiştir. Çatlaklar, ani kırılmalara neden olabileceğinden işçi sağlığı ve iş güvenliği açısından risk oluşturmaktadır.



Forklift çatallarının büküm bölgelerinde enine çatlaklar tespit edilmiştir. Aynı bölgede birden çok birbirine paralel çatlaklara rastlanmıştır.



Çatalların forklift bağlantısını sağlayan kısımlarda çok sayıda boyuna ve enine çatlak çatlak tespit edilmiştir.

Çatalların yük taşıyan kısımlarında darbelere ve yorulmaya bağlı çatlaklar tespit edilmiştir. Tespit edilen enine ve boyuna yorulma çatlakları, direk yükün etkideği kısımda olduğundan risk oluşturmaktadır.

Yapılan kontroller sırasında tespit edilen çatlaklar kullanıma bağlı oluşan çatlaklardır. Yorulma çatlakları olarak ifade edilebilen bu hatalar, ani kırılmalara neden olabileceğinden, büyük risk taşıyan, kabul edilemez hatalardır. Forkliftlerin kullanım yeri ve aldıkları yükler göz önüne alındığında, oluşabilecek kazalar can ve mal kaybına yol açacaktır. Bu nedenden dolayı, forklift çatallarının çatlak kontrolleri TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi'ne başvurularak yaptırılabilir.



## VIII. Endüstri İşletme Mühendisliği Kurultayı Sonuç Bildirisi

VIII. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, TMMOB Makina Mühendisleri Odası adına Bursa Şube sekreteryasında 2-3 Aralık 2011 tarihlerinde Bursa Akademik Odalar Birliği Yerleşkesi Oditoryumunda meslektaşlarımız, öğrencilerimiz, ilgili kurum ve kuruluşlardan temsilcilerin katılımı ile gerçekleştirilmiştir. Kurultayımızda; 5 panel, 3 özel oturum, serbest forum ve 4 çalıştay sunumlarından oluşan 13 oturum gerçekleştirilmiştir. **“Planlama Süreçlerinde Endüstri-İşletme Mühendislerinin Rolü”** ana teması ile gerçekleştirilen kurultayımıza 884 kişi katılmıştır.

Kurultayda Endüstri-İşletme Mühendislerinin (EİM); eğitim, altyapı, gelişim, istihdam, örgütlenme koşulları, dünyadaki ve ülkemizin değişen koşullarındaki mesleki konumu, yeni teknolojilere uyumu, gelecekte alacağı roller, etkin ve yaygın çalışmalar sürdürülebilmesi için mevcut durumu ve arzu edilen gelecek ekseninde çalışma alanlarının belirlenmesi konuları değerlendirilmiş, meslektaşlarımızın çalışma yaşamlarında kazandıkları tecrübeler paylaşılmıştır.

### Planlamada Durum

Ekonomik planlama, en genel anlamıyla, ekonomideki kaynakların tahsisinin ve kullanımının planlı bir şekilde yapılması olarak tanımlanabilir. Detaylandırıldığında; üretime ne kadar kaynak ayrılacak? Bu üretim hangi sektörlerle ne kadar dağıtılacak, özel sektör ve kamu sektörü ne kadar yatırım yapacak, ihracat ve ithalatın bileşimi ne olacak gibi kararların planlı bir şekilde merkezden düzenlenmesini merkezi planlama olarak nitelendirebiliriz.

Planlamanın merkezden belirlenmesi karar mekanizmalarının büyük ölçüde merkezde bulunan siyasi otoriteye ait olmasını sağlamaktadır. Bu durum konunun bir yönünü temsil etmektedir. Diğer bir yönü ise kapitalizm içerisinde sermayeler arası kâr ve rekabet dürtüsünün üretimin

kaynak dağılımını; piyasa düzeninde kimlerin işsiz kalacağını, kimlerin ne kadar sermaye ve para kazanacağını belirlemesidir.

### Genel Ekonomik Durum

Mühendisleri ve meslek uygulama alanlarımızı derinden etkileyen dünya çapında bir ekonomik bunalım söz konusudur. Bu bunalım, kapitalizme özgü yapısal sorunlar ve neoliberal politikaların bir sonucudur. Neoliberal serbest pazar ekonomisinin iflasını işaret eden krizle birlikte dünya genelinde ekonomi, 2. Dünya Paylaşım Savaşından sonra ilk kez bu ölçüde küçülmektedir. Küçülme ve durgunluk dünyayı sarmış, ülke ekonomileri iflas eder duruma gelmiştir.

Son ekonomik bunalımın nedenlerinden biri olan finansal hareket yavaşlığı, ekonomimizi kemirmektedir. Kaynaklarımız ağırlıklı olarak hizmet ve finans sektörlerine aktarılmış, özelleştirmeler ve yatırımsızlık ile sanayi altyapımız neredeyse dağıtılmıştır. Sanayide üretimin teşvik edilmemesi sonucu özellikle aramalı ve yatırım malı üreten sektörler taşeronlaşmaya yönelmiş ülke sanayisi ithalata bağımlı fason bir yapıya büründürülmüştür. Sürekli artan ithalat girdileri, yüksek cari açık ve yüksek dış borç ile ekonomimizin küresel gelişmelere bağımlılığı daha da artmış, sürekli kriz tehdidi altında kırılmalı bir yapı oluşturulmuştur. Üretim ve yatırımı dışlayan para, finans, rant ve sıcak para hareketlerine bağlı kılınan ekonomi ve sanayi politikaları istihdamı dışlayan bir büyüme illüzyonuna dayandırılmış, aramalı üretimi azalmış, yatırım alanları üretimi neredeyse rafa kaldırılmıştır.

Yaşanan bütün olumsuzluklara karşın, geleceğimizi ellerimize almak ve öz kaynaklara dayalı bir toplumsal kalkınma olanaklıdır. Söz konusu olumsuz gidişin nedeni olan dışa bağımlı politikalar terk edilmeli; emperyalist güçlerin dayattıkları programlar reddedilmelidir. Serbestleş-

tirme, özelleştirme uygulamalarından vazgeçilmeli, ithalat politikaları gözden geçirilmeli, yerli yatırımcı özendirilmeli ve korunmalı, mühendislik sanayileri ve katma değeri yüksek ileri teknoloji isteyen alanlara yatırımlar yapılmalı, devletin ekonomideki yönlendiriciliği artırılmalı, net bir planlama-kalkınma yönelimi benimsenmelidir.

### EİM Öğretiminde ve Yetki Alanlarında Genel Durum

Bugün birçok üniversitede Endüstri Mühendisliği en kolay açılabilir mühendislik bölümlerinden biri haline gelmiştir. Öğretim Kurumları bölüm açma ve kontenjan belirlemede fiziki altyapı, akademisyen sayısı gibi kriterleri net olarak tanımlamalı ve kalkınma planları doğrultusunda ihtiyaç kadar Endüstri Mühendisi mezunu verecek şekilde bölüm sayısı ve kontenjanlar belirlenmelidir. Bu süreçte özellikle meslek örgütümüz Makina Mühendisleri Odası ve üst birliğimiz TMMOB yer almalıdır.

Lisans eğitiminin kalitesini düşüren **“uzaktan eğitim”** uygulamasına son verilmelidir. Bununla ilgili kamuoyu yaratılması ve hukuki süreçlerin işlenmesi çalışmalarına Odamızca daha fazla zaman ayrılması, Endüstri Mühendislerine konunun öneminin çeşitli eylem ve etkinliklerle anlatılması gerekmektedir.

Meslektaşlarımızın sanayi ve hizmet işkollarında sağlayacağı faydalar yeterince anlaşılmalıdır. Çalışma alanlarımız içinde yer alan stratejik planlama, fizibilite etütleri, kapasite raporlarının hazırlanması, tesis planlama proje yönetimi, işgücü planlama, yönetim sistemleri gibi alanlara farklı meslek disiplinleri ikame ettirmektedir.

Kurultayımızda, stratejik planlama konusu tüm detaylarıyla tartışmaya açılmıştır. Yerel yönetimler ve kamu kurumlarında özgün, demokratik ve katılımcı stratejik planların üretilmesi konusunda bilim insanları ve yetkililerin fikirleri alınmış, konu, yerel

yöneticilerle tartışılmıştır.

Stratejik plan hazırlama süreçlerine Oda tarafından yetkilendirilmiş meslektaşlarımızın katılımının gerçekçi ve uygulanabilir stratejik planların hazırlanmasına yardımcı olduğu tespiti yapılmıştır.

Endüstri Mühendislerinin stratejik plan hazırlık süreçlerinde görev almalarına yönelik yasal düzenlemelerin hayata geçirilmesi için Odamızca girişimlerde bulunulmalıdır. Bu konudaki bir üst aşama ise mesleki denetimin Oda tarafından yapılabilmesi sürecinin başlatılması olacaktır.

Ergonomi, Endüstri mühendisliği açısından önemli ve temel bir alandır. Uygulamada, ergonomi çalışmaları ve bu çalışmalarda mühendislerin rolü önem kazanmaya başlamışken bu alanın Endüstri mühendisliği eğitimi müfredatından çıkartılmasıyla karşı karşıya kalmaktayız. Ergonomi konusunun çok disiplinli olması, laboratuvar yatırımlarının yüksek olması gibi nedenlerden dolayı, pek çok üniversitede geçmişte zorunlu dersler arasında olan bu konu, seçmeli dersler kapsamına alınmıştır.

Konunun mühendislik açısından önemi göz önünde bulundurularak, özendirici ve farkındalık yaratacak etkinlikler düzenlenmelidir. Kurum içi ergonomi eğitimleri gibi çalışmaların tüm işletmelerde yapılmasını sağlayacak toplantılar ve eğitici faaliyetler düzenlenmelidir. MMO bünyesinde kurulan EİM MDK'ları kuracakları alt çalışma gruplarıyla pilot çalışmalar yürütmelidir.

### **Özel Sektörde Endüstri İşletme Mühendislerinin İstihdamı**

Dünya genelinde yaşanan krizin etkileri devam etmektedir. Hali hazırda var olan işsizlik ve istihdam konuları doğal olarak meslektaşlarımızı da etkilemektedir. Artan işsizlik baskısı, endüstri ve işletme mühendislerini daha düşük ücretler ve daha kötü çalışma koşulları ile karşı karşıya bırakmıştır.

Meslektaşlarımızın iş alanlarının genişletilmesi amacı ile Odamız ve şubelerinde örgütlü olan meslek dala-

komisyonları aracılığıyla meslek disiplinin tanıtılması, kamu ve özel sektörde istihdam olanaklarının araştırılması gibi çalışmalar yürütülmelidir.

KOBİ'lerde yeteri kadar kalifiye eleman çalışmasının ve yatırım yapılmasının önünü açacak düzenlemeler, Endüstri Mühendislerinin KOBİ'lerde gerçek formasyonları doğrultusunda istihdamının yolunu açacak ve bu durum ülke ekonomisi için ciddi avantaj sağlayacaktır.

Özel sektöre kamu tarafından sağlanan desteklerde verimlilik ve istihdam sağlama kriterleri ön planda tutulmalıdır. Bu konuda Endüstri Mühendislerinin görev almasını sağlayıcı yasal düzenlemeler kamusal kaynakların daha verimli şekilde kullanımı amacıyla devlet kurum ve kuruluşları tarafından yapılmalıdır.

### **Kamuda Endüstri İşletme Mühendislerinin İstihdamı**

Endüstri mühendislerinin, kamu kurum ve kuruluşlarındaki istihdam oranı yeterli seviyede değildir. Edinilen mesleki birikimin kamuda kullanılmıyor olması bir planlama sorununa işaret etmektedir. Bakanlıkların işlev, hizmet, isim ve kapsamlarının bir gecede değiştiği bir yönetim için planlamaya önem veriyor denilemez. Endüstri Mühendisliğine gereken değerin verilmesi ve EİM'lerin kamuda görevlendirilmesi de öncelikle planlamanın doğru yapılmasına bağlıdır.

Ülkenin daha ileriye gitmesi için bilim ve teknolojinin ön planda tutulduğu bir planlama gereklidir. Bilim ve teknolojiyi üreten ve kullanan kişilerin istihdamıyla ilgili planlama da bu kapsamda değerlendirilmelidir.

Endüstri mühendislerinin kamuda daha fazla istihdamı toplum için büyük fayda sağlayacaktır. Odamız, tanımlanmış ve tanımlanacak yetki alanlarında kamuda EİM istihdamını artırmak için çalışmalar yürütmelidir.

Diğer taraftan, kamuda çalışanlara yönelik hak gaspları, sendikasızlaştırma, örgütlenme önündeki yasaklar sürdükçe ve sağlıklı bir çalışma ortamı yaratılmadıkça, mesleğimiz açısından ulaşılan nokta hedeflene-

nin gerisinde kalacaktır. Endüstri Mühendisleri de dâhil olmak üzere tüm kamu çalışanları için demokratik ve emekten yana değişiklikler yapılmalıdır. İktidar baskısından arınmış üretken, toplumcu ve demokratik politikalar oluşturulmalıdır.

### **Sonuç**

Gerek kamu kuruluşları gerekse de özel sektör işletmelerindeki planlama eksiklikleri ve sorunları, Kurultay oturumlarında konunun uzmanlarıca dile getirilmiştir. EİM'lerin planlama süreçlerinde daha etkin görevler üstlenmesi gerekliliği bir kez daha vurgulanmıştır.

Örgütlü olma konusunda yaşadığımız sıkıntı devam etmektedir, örgütsüz olan endüstri ve işletme mühendislerine ulaşmak ve çabamızın ortağı yapmak için başta kurultayın katılımcılarına, EİM MEDAK ve MDK'larımıza önemli görevler düşmektedir.

EİM MEDAK ve MDK'ların Oda ve Şube Yönetim Kurulları ile koordinasyonunu sağlayacak, meslektaşlarımızın Oda örgütlülüğü içinde yer almalarını özendirecek faaliyetlere önem verilmelidir. Bilinmelidir ki ancak ve ancak örgütlenme sorununu çözmüş meslektaşlarımız, toplumsal sorumluluk alanlarına yönelik çalışmalarını yürütebilecek ve toplum yararına projeler geliştirebilecektir.

Ülkemizde kamu yararını esas alan tüm kesimlerle birlikte sanayileşme, üretimin artırılması ve bunların sonucu olarak da işsizlik sorununa kesin çözümler üretilmesi; gerçek anlamda demokratik işleyişin hayata geçirilmesi hedeflenmeli ve meslektaşlarımız bu doğrultuda başta Makina Mühendisleri Odası ve sendikalar olmak üzere değişik örgütlenmeler içerisinde aktif roller üstlenmelidirler.

Meslek ve meslektaş sorunlarımızın toplum ve ülke sorunlarından ayrı görülemeyeceği anlayışı ile çözüm için birlik olma zamanıdır.

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI



## SABAHATTİN ALİ

25 Şubat 1907 - 02 Nisan 1948

### ALDIRMA GÖNÜL

#### ALDIRMA

Başın öne eğilmesin  
Aldırma gönül aldırma  
Ağladığın duyulmasın  
Aldırma gönül, aldırma

Dışarda deli dalgalar  
Gelip duvarları yalar  
Seni bu sesler oyalar  
Aldırma gönül, aldırma

Görmesen bile denizi  
Yukarıya çevir gözü  
Deniz gibidir gökyüzü  
Aldırma gönül, aldırma

Dertlerin kalkınca şaha  
Bir sitem yolla Allah'a  
Görecek günler var  
daha  
Aldırma gönül, aldırma

Kurşun ata ata biter  
Yollar gide gide biter  
Ceza yata yata biter  
Aldırma gönül, aldırma  
**Saygıyla Anıyoruz...**

Sabahattin ALİ, Türkiye'de faili meçhul cinayetlere kurban giden ilk aydınımızdır.

Öldürülüşünün 64. yılında saygıyla anıyoruz.

25 Şubat 1907'de bugün Bulgaristan sınırları içinde kalan Gümülcine kazası Eğridere köyünde doğdu. Öğrenimini Balıkesir ve 1927'de İstanbul Muallim Mektebi'nde yaptı. Yozgat'ta öğretmenliğe başladı. Maarif Vekaleti'nin açtığı sınavı kazanarak Almanya'ya eğitime gitti. Postdam ve Berlin'de öğrenim gördü. Yurda dönüşünde Aydın'daki bir ortaokulda Almanca öğretmenliğine atandı. Bu görevdeyken okulda **"yıkıcı propa-ganda"** yapmak suçlamasıyla 3 ay tutuklu kaldı. Konya'ya atandı. 1932'de okuduğu bir şiirde Mustafa Kemal'i eleştirdiği suçlamasıyla yine gözaltına alındı. Sinop ve Konya cezaevlerinde bir yıl yattı.

Cumhuriyetin 10. Yılı nedeniyle çıkan aftan yararlanarak salıverildi. Maarif Vekaleti Talim Terbiye Dairesi'nde, Neşriyat Müdürlüğü'nde çalıştı. Ankara'da Almanca öğretmenliği, Ankara Devlet Konservatuvarı'nda çevirmenlik, öğretmenlik, dramaturgluk yaptı. 1945'te bakanlık emrine alındı. 1946'da işsiz kaldığı dönemde Aziz Nesin'le birlikte **"Marko Paşa"** dergisini çıkarmaya başladı. Yayın yoluyla hakaret suçlamasıyla 3 ay hapse mahkum edildi. Serbest kalınca bir kamyon alarak taşımacılığa başladı. Sürekli izlenmekten, yargılanmaktan tedirgin olduğu için yurtdışına kaçmaya karar verdi. Kırklareli üzerinden Bulgaristan'a geçmek istedi. 2 Nisan 1948'de yurt dışında çıkmak için anlaştığı, kendisine kılavuzluk yapan Ali Ertekin tarafından, Bulgaristan sınırı yakınlarında Sazara köyü civarındaki ormanda öldürüldüğü iddia edildi. Mezarının nerede olduğu kesin belli değil. Şiirler, hikâyeler, romanlar yazdı, çeviriler yaptı. Asıl ününü öykü ve romanlarıyla kazandı. Anadolu insanına yaklaşımla edebiyata yeni bir boyut kazandırdı.

Konularını toplumsal eşitsizliklerden aldı. Ezilen insanların acılarını, sömürülmelerini dile getirdi. Aydınlar ve kentlilerin Anadolu insanına karşı takındıkları küçümseyici tavrı eleştirdi. 1937'de yayınlanan **"Kuyucaklı Yusuf"** romanı, gerçekçi Türk romanının en özgün örneklerinden biridir. Öykülerinde, tanımlamakta güçlük çektiğimiz kimi duyguları ustalıklarla anlatır. İnsanın zavallılığını ve gücünü aynı sarsılmaz üslupla, zaman zaman masalsi ve destansı bir biçimde yansıtmayı başardı. Aldırma Gönülü Sabahattin Ali yazdı..

## ŞUBEMİZE YENİ KAYIT OLAN ÜYELERİMİZ



Fatma  
MUTLU



Gökhan  
BATTAL



Gökhan  
YAZICI



Gülhan  
ÇAKAREL



Hakan  
AYDIN



Halil  
SADIKOĞLU



Haşim  
CAN



Kübra  
ÖZGÜNEŞ



Mehmet  
YAHŞI



Mehmet  
YÜN



Mete  
GERGİN



Murat  
KARAMERT



Mustafa Mete  
TOPÇU



Mustafa  
YOSUN



Naci  
UMURBİLİR



Onur  
GİRGİN



Osman  
AŞÇI



Salih Bahadır  
GÖÇMEN



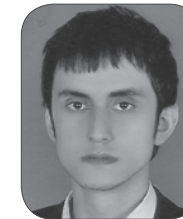
Salih  
BAŞARAN



Salih  
KAYNAK



Selman  
ALTUNTAŞ



Serbay  
ŞENTÜRK



Serkan  
DEMİR



Sevim  
DAĞBAŞI

**ÜLKEMİZ ve MESLEĞİMİZ  
ONLARDAN ÇOK ŞEY BEKLİYOR  
ÜRETİM GÜCÜMÜZ ONLARLA ARTACAK  
TÜMÜNE BAŞARILAR DİLİYORUZ**

**Şube Yönetim Kurulu**





**8 Mart  
Uluslararası  
Emekçi Kadınlar Günü Kutlu Olsun!**

**Toplumsal Cinsiyet Eşitsizlikleri,  
Sömürü ve Şiddete Hayır!**

İnsanlık çok önemli tarihsel-toplumsal, bilimsel gelişmeleri gerçekleştirmiş ve hemen her alanda yoğun mücadeleler vermiştir. Tarihteki her ileri adımın altında insanların emekleri, bilimsel birikimleri ve mücadeleleri bulunmaktadır. 8 Mart Uluslararası Emekçi Kadınlar Günü de böylesi bir mücadele sayesinde benimsenmiştir. Bu gün dolayısıyla, 1857 yılında New York'ta tekstil işkolundaki kadın işçilerin düşük ücret ve insanlık dışı çalışma koşulları altında çalışmaya karşı yaptıkları grevde katledilen 129 kadın işçiyi, her türlü sömürü, şiddet, ve baskıya maruz kalan bütün emekçi kadınlar nezdinde saygıyla anıyoruz.

Bütün modernleşme, uygarlaşma, sanayileşme, eşit oy hakkı vb. gelişmelere karşın tarihin en ilkel ve en gelişkin sömürü ve ezme biçimleri bugün bir arada varlıklarını korumakta; bu nedenle kadınların her alanda gerçek eşitlik istem ve mücadeleleri de sürmektedir.

Anayasa'da "Herkes, dil, ırk, renk, cinsiyet, siyasi düşünce, felsefi inanç, din, mezhep ve benzeri sebeplerle ayırım gözetilmeksizin kanun önünde eşittir" denmesine karşın bunun pratikte böyle olmadığını biliyoruz. Aile, eğitim ve çalışma yaşamı, istihdam biçimleri ve toplumsal yaşamdaki bütün negatif ayrımcılıklar, hatta cinsel saldırılardan sonra bile kadınların maruz kaldıkları aşağılamaların aşılmasının köktenci bir tarzda aşılması gerektiğine inanıyoruz.

Erkekler ile birlikte dünyayı, yaşamı ve aklı anlamlandıran kadınların yaşadığı çok yönlü sorunları tarihselliği ve güncelliği içinde toplum bilincine çıkararak özenli davranmak ve gerçek çözümlerine yönelmekle yüz yüzeyiz. Sorunların köklerine inmek, mevcut koşullarda reformlar/iyileştirmeler yapılmasını sağlamak ve nihai çözümlere yönelik toplumsal bilinç oluşturmak durumundayız. Bu kapsamda törelerden iş yasaları, anayasa, ceza yasaları ve işyerlerine, ilköğretimden yüksek öğrenime, siyasal yaşama, toplumsal yaşamın bütününe dek köktenci ve bütünlüklü adımlar atılması gerekmektedir. Çabalarımızın böylesi bir bütünsellik içinde anlamlandıracağı bir tarihsel dönüşüm için kadın-erkek hep birlikte ilerlemek durumundayız.

Kadınların mücadelesi, aynı zamanda insanın ve emeğin özgürleşme mücadelesidir. Biz bu tarihsel gerçeğe ve kadın-erkek eşitliğine inanıyor, kadınlara yönelik artan sömürü ve şiddeti kınıyor, kadınların yanında olduğumuzu kamuoyuna ilan ediyoruz.

Ali Ekber ÇAKAR  
TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
Yönetim Kurulu Başkanı

**TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, 4+4+4 kademeli eğitim teklifi üzerine 6 Mart 2012 tarihinde bir basın açıklaması yaptı.**

## **EĞİTİM VE ÖĞRETİM BİR HAKTIR, BU HAKKA NE DEVLET NE DE AİLE DOKUNAMAZ**

Bir toplumun gelişmişlik düzeyi eğitim düzeyi ile doğru orantılıdır. Türkiye Cumhuriyeti kurulduğunda okuma-yazma oranı % 13 iken aradan yaklaşık bir asır geçmiş ve bu oran % 88.7 civarına ulaşabilmiştir. Okur-yazar oranı içinde okullu oranının daha düşük olduğu gerçeğinden hareketle, hala Avrupa'nın bir asır gerisinde olduğumuz açıktır.

Toplumdaki okullu ve yüksek öğretim düzeyinin (% 11-12) çok düşük olduğu göz önüne alındığında, çocukların eğitim hakkı ne ailelerin isteğine ne de bu gerçeği bilen iktidarın 4+4+4 önermesine teslim edilemez. Bu hak tercihe bırakılabilecek bir hak olmayıp, bireyin yanında toplumun geleceğini belirleyen bir haktır.

Zorunlu ilköğretim kadın-erkek arasındaki eşitliğin gerçekleştiği en temel kademedir. Bu temel kademeyi parçalayarak, uzaktan eğitim veya mesleki yönlendirme modeli benimsemek çocuğun serbest iradesi ile kullanılabileceği bir tercih değildir. Bugüne kadar ülkemizde ilköğretim zorunlu olmasına karşın, geleneksel cinsiyetçi kalıplar ve sınıfsal konum nedeniyle kız çocuklarının yararlanma olanakları erkeklerle eşit olmamıştır. Okuma yazma bilmeyenler arasında kadınlar ezici çoğunluktadır. Ortaöğretim kademesinde kız öğrencilerin oranı yarı yarıya azalmakta ve dolayısıyla üst eğitim kademelerine de bu oran yansımaktadır. Eğitim ve öğrenim olanağı elinden alınan kadınların toplumsal yaşama katılmaları da olanaksız hale gelmektedir. Bu sonucun yaratılmasında ailelerin katkısı olmakla birlikte asıl sorumlu bir hakkın kullanımını kolaylaştırmayan Devleti yönetenlerdir. Devlet, cinsiyetçi kalıplarla ve ataerkil değer yargılarıyla ciddi bir şekilde mücadele etmek zorundadır.

İlköğretim-ortaöğretim ve yükseköğretim halkalarındaki ilişkinin birbirine bağlı olduğu göz önüne alındığında temel zorunlu eğitimin yanında okula devamın da ne kadar önemli olduğu açıktır. Birleşmiş Milletler 2009 yılı verilerine göre Türkiye, 15 yaş üstü okuryazarlık oranında Yunanistan, Macaristan, Ürdün, Çin ve Zimbabve'nin gerisindedir. OECD 2011 Eğitim Raporuna göre Türkiye 5-14 yaş arası okullaşma (ilköğretim) oranı ile OECD ülkelerinin sonuncusu durumundadır. İstatistikler, Devletin ve ailelerin çocukların en temel hakkı olan eğitim hakkını sağlayamadığını açıkça ortaya koymaktadır.

Çocukları mesleki eğitime yönlendirme gerekçesiyle okula devam etmeyi ailenin isteğine bırakmak, çocuğun haklarını elinden almakla eşanlamlıdır. Toplumdaki eğitim düzeyi ve gelir dağılımındaki uçurum göz önünde bulundurulduğunda, alt gelir ve eğitim düzeyindeki sınıfların çocuklarına eğitim yolunu kapatacak, eğitimde zaten olmayan fırsat eşitliğini iyice ortadan kaldıracak 4+4+4 önermesinde gerek bireysel gerekse toplumsal bir yarar bulunmamaktadır.

Hem temel kademede hem de yükseköğretime giriş ve yerleştirmelerde yapılması düşünülen değişikliklerle objektiflikten, bilimsel normlardan ve toplumun ihtiyacından uzak düzenlemeler öngörülmektedir. Her yıl değişen sınav yöntemleri, başarı puanlarının sınava yansıtılmasındaki hesaplamanın değiştirilmesi ve bunların üzerine sınav yapan kurumlara güvenin yitirilmesi (ÖSS'de yaşanan olay hakkında hala toplum yanıt alamamıştır) gibi etkenler, çocukların ve gençlerin daha bu yaşta umutsuzluğa kapılmalarına yol açmakta ve haksızlığa karşı çıkma iradelerinin oluşumuna engel olmaktadır.

Çocuk ve gençlerin geleceği ve dolayısıyla toplumun geleceği üzerinde bu kadar oynamaya kimsenin ama hiç kimsenin hakkı yoktur.

Mehmet SOĞANCI

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı



**02 Şubat 2012 Perşembe**  
**“Güncel Standartlara Göre Baca Uygulamaları ve Baca Tipleri Semineri”** Barış Say’ın sunumu, 75 üyemizin katılımıyla Şube Konferans Salonu’nda gerçekleştirildi.

**02 Şubat 2012 Perşembe**  
**“Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik ve Yangın Dayanım Testleri Semineri”** Ülker Verener’in sunumu, 25 üyemizin katılımıyla Şube Konferans Salonu’nda gerçekleştirildi.

**03 Şubat 2012 Cuma**  
**“Yüksek Hızlı Asansörler ve Dişsiz Asansör Makinaları Semineri”** Ahmet Demirci’nin sunumu, 47 üyemizin katılımıyla Şube Konferans Salonu’nda gerçekleştirildi.

**03 Şubat 2012 Cuma**  
05.11.2011 tarihinde Resmi Gazete’de yayınlanan **“Asansör İşletme ve Bakım Yönetmeliği”** kapsamında, TMMOB MMO Asansör Kontrol Merkezi ile **Çanakkale Belediyesi** arasında, **“Asansör Denetim Sözleşmesi”** imzalandı.

**04 Şubat 2012 Cumartesi**  
TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Bursa Şube Genel Kuruluna, Şube Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Mart, Şube Başkan vekili Feridun Tetik ve Şube Sekreteri Fikri Düşünceli katıldı.

**04 Şubat 2012 Cumartesi**  
Şubemiz Eğitim Salonu’nda 13 kişinin katılımıyla **“Tavan Vinci”** eğitimi başlatıldı.

**04 Şubat 2012 Cumartesi**  
Bursa OSB Müdürlüğü bünyesinde bulunan İtfaiye Teşkilatı personeline Şubemiz işbirliği ile 28 kişinin katıldığı **“Asansör Bilgisi ve Asansörde Mahsur Kalan Kişileri Kurtarma Teknikleri Semineri”** üyemiz Yavuz Güçlü ve Teknik Görevlimiz Burak Önder’in sunumuyla gerçekleştirildi.

**05 Şubat 2012 Pazar**  
Halkevleri Bursa Şubesi Genel Kuruluna, Şube Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Mart ve TMMOB Bursa İKK ve Şube Sekreteri Fikri Düşünceli katıldı.

**06 Şubat 2012 Pazartesi**  
**“Araç Tanıtım, Bakım Eğitimi”** İnegöl Belediyesinde 73 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.



**07 Şubat 2012 Salı**  
Beşiktaş Tersanesi firmasında 36 kişinin katılımıyla **“Vinc”** eğitimi başlatıldı.



**06 Şubat 2012 Pazartesi**  
**“Sanayi Kazancısı Yetiştirme Kursu”** Şubemizde 31 kişinin katılımıyla başladı.



**07 – 09 Şubat 2012**  
**“Şantiye Şefliği MIEM Kursu”** üyemiz Nezh Karabıyık eğitimliğinde Yalova İl Temsilciliği Eğitim Salonu’nda 20 Üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi.

**07 - 10 Şubat 2012**  
23.07.2009 tarih ve 29297 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan **“İnsan Taşımak Üzere Tasarımlanan Kablolu Taşımacılık Tesisatının Ruhsatlandırılması, Bakım ve İşletmesine Dair Tebliğ (SGM: 2009/11)”** kapsamında Odamıza verilen yetki doğrultusunda Kayseri Erciyes’te kurulan 6 adet telesiyaj tesisinin ruhsatlandırma denetimi, Şube Teknik Görevlisi Aydın Rodoplu tarafından gerçekleştirildi.

**08 Şubat 2012 Çarşamba**  
Bursa OSB Müdürlüğü bünyesinde bulunan İtfaiye Teşkilatı personeline Şubemiz işbirliği 37 kişinin katıldığı **“LPG Araç Yangınlarının Müdahale Teknikleri Semineri”** üyemiz Mehmet Dağ’ın sunumuyla gerçekleştirildi.

**08 - 20 Şubat 2012**

23.07.2009 tarih ve 29297 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanarak **“İnsan Taşımak Üzere Tasarımlanan Kablolü Taşımacılık Tesisatının Ruhsatlandırılması, Bakım ve İşletmesine Dair Tebliğ (SGM: 2009/11)”** Odamıza verilen yetki doğrultusunda Çankırı-İlgaz’da kurulan 1 adet telesiyej tesisinin ruhsatlandırma denetimi, Şube Müdürü C,Serdar Sönmez tarafından gerçekleştirildi.

**08 Şubat 2012 Çarşamba**

Bursa Kent Konseyi tarafından organize edilen **“Bursa Konuşuyor”** toplantıları kapsamında Merinos Atatürk Kongre Kültür Merkezi’nde yapılan **“Bursa Yerli Otomobile Hazır mı?”** toplantısında, Şube Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Mart, sunum yaparak Yerli otomobil konusunda Şube görüşlerimizi aktardı.

**08 Şubat 2012 Çarşamba**

05.11.2011 tarihinde Resmi Gazete’de yayınlanan **“Asansör İşletme ve Bakım Yönetmeliği”** kapsamında, TMMOB MMO Asansör Kontrol Merkezi ile **Bandırma Belediyesi** arasında, **“Asansör Denetim Sözleşmesi”** imzalandı.

**09 Şubat 2012 Perşembe**

Beşiktaş Tersanesi firmasında 24 kişinin katılımıyla **“Vinç”** eğitimi başlatıldı.

**09 Şubat 2012 Perşembe**

BAOB ta gerçekleştirilen SİVİLAY ödül törenine, ŞYK Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Mart, Şube Başkan Vekili Feridun Tetik, TMMOB Bursa İKK ve Şube Sekreter üyesi Fikri Düşünceli ve Şube Saymanı Fikret Çaral katıldı.

**10 Şubat 2012 Cuma**

**“LPG Sızdırmazlık Testleri”** ile ilgili basın açıklaması, ŞYK Başkanı İbrahim Mart, Şube Sekreter üyesi Fikri Düşünceli, Samyan üyesi Fikret Çaral tarafından Şube konferans salonunda gerçekleştirildi.

**10 Şubat 2012 Cuma**

**“LPG Sızdırmazlık Testleri”** ile ilgili ŞYK Başkanı İbrahim Mart, AS TV ve Bursa TV’nin canlı yayın konduğu olarak katıldı.

**10 - 12 Şubat 2012**

**“LPG Dolum Tesisleri ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Kursu”** üyemiz Mehmet Dağ eğitmenliğinde 42 kişinin katılımıyla Şube Eğitim Salonunda gerçekleştirildi.

**11 Şubat 2012 Cumartesi**

Şubemiz 12. Çalışma Dönemi 8. Mali Denetimi, Oda Denetmenleri tarafından gerçekleştirildi. Şubemizin mali yönden uygunluğu belirlendi.

**12 Şubat 2012 Pazar**

Şubemizin 13.Dönem Eşgüdüm Toplantısı, Şube Yönetim Kurulu Üyeleri, Temsilcilik Yürütme Kurulu Üyeleri, Şube Teknik Görevli ve çalışanlarımızın katılımıyla gerçekleştirildi.

**13 Şubat 2012 Pazartesi**

TRT Haber’de Bursa’da yapılan yerli tramvayı konu alan **“Yerli Tramvay Hikayesi”** programına ŞYK Başkanı İbrahim Mart katıldı.

**13 Şubat 2012 Pazartesi**

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Bursa İş Teftiş Grup Başkanlığınca **“Preslerde Risk Esaslı Proje Teftiş Koordinatörlüğü”**nce ülke düzeyinde pilot çalışma olarak yürütülen çalışma için Bursa’da görevli iş müfettişlerinin katılımıyla yapılan toplantı Şubemizde gerçekleştirildi.

**13 Şubat 2012 Pazartesi**

Aka Otomotiv firmasında 16 kişinin katılımıyla **“Forklift”** eğitimi başlatıldı.

**14 Şubat 2012 Salı**

BUMİAD Yönetim Kurulu Üyeleri, 13. Dönem Şube Yönetim Kurulunu ziyaret etti.



### 14 Şubat 2012 Salı

05.11.2011 tarihinde Resmi Gazete’de yayınlanan **“Asansör İşletme ve Bakım Yönetmeliği”** kapsamında, TMMOB MMO Asansör Kontrol Merkezi ile Bursa **Organize Sanayi Bölgesi** Yönetim Kurulu ziyaret edilerek **“Asansör Denetim Sözleşmesi”** imzalandı. Törene, Şube Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Mart, Şube Sekreter üyesi Fikri Düşünceli, Şube Müdürü C.Serdar Sönmez, Teknik Görevli Burak Önder katıldı.

### 14 Şubat 2012 Salı

Bursa Ticaret ve Sanayi Odası Genel Sekreteri üyemiz Nihat Balkan ziyaret edildi. Ziyarete ŞYK Başkanı İbrahim Mart ve ŞYK Sekreter Üyesi Fikri Düşünceli katıldı. Görüşmede iki kurum arasında işbirliği alanları değerlendirildi.



### 14 Şubat 2012 Salı

ÖDP Yönetimi Şube Yönetim Kurulunu ziyaret etti.



### 15 Şubat 2012 Çarşamba

Bursa Büyükşehir Belediye Başkanı üyemiz Recep Altepe Şube Yönetim Kurulu tarafından ziyaret edildi. BUSKİ binasında Başkanlık makamında gerçekleşen ziyarete Şube Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Mart, Şube Başkan Vekili Feridun Tetik, Şube Sekreter üyesi Fikri Düşünceli, Şube Sayman üyesi Fikret Çaral, ŞYK Üyesi Hülya Varlık katıldı. Görüşmede **“Güvenli Kent Güvenli Yaşam”** konusunda işbirliği alanları değerlendirildi, Bursa’da sanayinin gücü, yerli üretim, yerli tasarım ve AR-GE, teknoloji üretimi konularında görüş alışverişinde bulunuldu.

### 15 Şubat 2012 Çarşamba

Bursa Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreteri üyemiz Seyfettin Avşar ziyaret edildi. Ziyarete Şube Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Mart, Şube Sekreter üyesi Fikri Düşünceli, Şube Sayman üyesi Fikret Çaral, ŞYK Üyesi Hülya Varlık katıldı. Görüşmede **“Güvenli Kent Güvenli Yaşam”** konusunda işbirliği alanları değerlendirildi.

### 15 Şubat 2012 Çarşamba

05.11.2011 tarihinde Resmi Gazete’de yayınlanan **“Asansör İşletme ve Bakım Yönetmeliği”** kapsamında, Nilüfer Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu ziyaret edildi. **“Asansör Denetim Sözleşmesi”** imzalandı. Törene, Şube Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Mart, Şube Sekreteri Fikri Düşünceli, Şube Müdürü C. Serdar Sönmez, Teknik Görevli Burak Önder katıldı.



### 17 Şubat 2012 Cuma

Yalova İl Temsilçiliğimizde SMM’li üyelerimiz ve Belediye çalışanı üyemiz Makina Mühendisi Şendoğan ÜZÜMCÜ ile 10 üyemizin katılımıyla toplantı gerçekleştirildi.

### 17 Şubat 2012 Cuma

ŞYK Başkanı İbrahim Mart, Line TV’de canlı yayınlanan **“Bugün”** programında, Oda ve Şube çalışmaları hakkında bilgi verdi.

### 17 - 19 Şubat 2012

**“Yangın Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu”** Zeynel Sabahattin Bozbey eğitmenliğinde Şube Konferans Salonunda 20 üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi.

### 18 Şubat 2012 Cumartesi

TMMOB Harita Kadastro Mühendisleri Odası Bursa Şube Genel Kuruluna, Şube Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Mart ve Şube Sekreter üyesi Fikri Düşünceli katıldı.

### 18 Şubat 2012 Cumartesi

KALDER Bursa Şube Genel Kuruluna, Şube Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Mart katıldı.



**18 Şubat 2012 Cumartesi**

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şube Genel Kuruluna, Şube Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Mart, Şube Başkan vekili Feridun Tetik ve Şube Sekreter üyesi Fikri Düşünceli katıldı.

**19 Şubat 2012 Pazar**

**“Tüplü LPG Dağıtım Personeli Eğitimi”** üyemiz Ahmet Gürpınar eğitmenliğinde 17 kişinin katılımıyla Şube Eğitim Salonu’nda gerçekleştirildi.

**20 Şubat 2012 Pazartesi**

Nilüfer Belediye Başkanı Mustafa Bozbey ziyaret edildi. Ziyarete Şube Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Mart, Şube Başkan Vekili Feridun Tetik, Şube Sekreter üyesi Fikri Düşünceli ve ŞYK Üyesi Hülya Varlık katıldı. Görüşmede **“Güvenli Kent Güvenli Yaşam”** konusunda işbirliği alanları değerlendirildi.

**20 Şubat 2012 Pazartesi**

İnegöl İlçe Temsilciliği Eğitim Salonu’nda 10 kişinin katılımıyla **“Tavan Vinci”** eğitimi başlatıldı.

**20 Şubat 2012 Pazartesi**

İnegöl İlçe Temsilciliği Eğitim Salonu’nda 23 kişinin katılımıyla **“Forklift”** eğitimi başlatıldı.

**20 Şubat 2012 Pazartesi**

Şube Eğitim Salonu’nda 37 kişinin katılımıyla **“Forklift”** eğitimi başlatıldı.

**21 Şubat 2012 Salı**

ŞYK Başkanı İbrahim Mart, Bursa TV’de canlı yayınlanan **“Nesli Yaşam”** programında, Oda ve Şube çalışmaları hakkında bilgi verdi.

**21 Şubat 2012 Salı**

Bursa Bilim Sanayi ve Teknoloji İl Müdür Vekili Latif Deniz ziyaret edildi. Ziyarete Şube Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Mart, Şube Başkan Vekili Feridun Tetik, ŞYK Üyesi Dilek Önelge ve Şube Müdürü C.Serdar Sönmez katıldı. Görüşmede işbirliği olanakları değerlendirildi.

**21 Şubat 2012 Salı**

Bursa Arama Kurtarma Derneği (BAKUT) Yönetim Kurulu üyeleri Şube Yönetim Kurulunu ziyaret etti.

**21 Şubat 2012 Salı**

**“EN 81-A3-2009 Revizyonu, İşletme ve Bakım Yönetmeliği”** Bekir Sıtkı Tambova, Cem Bozdağ ve Hakkı Buğra Ak sunumuyla 32 üyemizin katılımıyla Şube Konferans Salonu’nda gerçekleştirildi.

**22 - 23 Şubat 2012**

Ankara’da Oda Merkezi’nde gerçekleştirilen **“Oda Kurumsal Yapısını Güçlendirme Toplantısı”**na, ŞYK Sayman Üyesi Fikret Çaral ve Şube Müdürü C.Serdar Sönmez katıldı.

**22 - 23 Şubat 2012**

Şubemiz tarafından Bursa Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Personeline **“Sabit ve Seyyar Tank, Basınçlı Kap Patlamaları”** eğitimi üyemiz Alaattin Küçükgüler ve Niyazi Baltacı eğitmenliğinde 139 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.

**22 Şubat 2012 Çarşamba**

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi ve Büyükşehir Belediyesi’nin Bursa Kent Konseyi işbirliğiyle düzenlediği **“Enerji Verimliliği”** semineri, Şube, Çevre, Enerji ve Ekoloji Komisyonu Başkanı üyemiz Namık İster’in sunumuyla gerçekleştirildi. Seminere kurum yöneticileri, şube müdürleri ve ilgili 59 personel katıldı.

**23 Şubat 2012 Perşembe**

ŞYK Başkanı İbrahim Mart, AS TV’de canlı yayınlanan **“Ana Haber”** programında, Binalarda Enerji Verimliliği hakkında bilgi verdi.

**23 Şubat 2012 Perşembe**

05.11.2011 tarihinde Resmi Gazete’de yayınlanan **“Asansör İşletme ve Bakım Yönetmeliği”** kapsamında, T.C. Ekonomi Bakanlığı Serbest Bölge Müdürlüğü ziyaret edilerek **“Asansör Denetim Sözleşmesi”** imzalandı.

**24 Şubat 2012 Cuma**

Ankara’da Oda Merkezinde gerçekleştirilen **“Sekreterler-Saymanlar Toplantısı”**na ŞYK Sekreter Üyesi Fikri Düşünceli ve ŞYK Sayman Üyesi Fikret Çaral katıldı.

**24 Şubat 2012 Cuma**

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Taner Yıldız’ın BTSO Butgem programına, ŞYK Başkanı İbrahim Mart katıldı.

**24 Şubat 2012 Cuma**

Enerjisa firmasında 13 kişinin katılımıyla **“Sapancı”** eğitimi başlatıldı.

### 24 Şubat 2012 Cuma

Valilik tarafından organize edilen, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Taner Yıldız'ın başkanlık ettiği **“Bursa İl Koordinasyon”** toplantısına, ŞYK Başkanı İbrahim Mart katıldı.

### 25 Şubat 2012 Cumartesi

Enerjisa firmasında 13 kişinin katılımıyla **“Tavan Vinci”** eğitimi başlatıldı.

### 25 Şubat 2012 Cumartesi

TMMOB Mimarlar Odası Bursa Şube Genel Kuruluna, ŞYK Başkanı İbrahim Mart ve Şube Başkan Vekili Feridun Tetik katıldı.

### 25 Şubat 2012 Cumartesi

TMMOB Orman Mühendisleri Odası Bursa Şube Genel Kuruluna, ŞYK Başkanı İbrahim Mart ve Şube Başkan Vekili Feridun Tetik katıldı.

### 25 Şubat 2012 Cumartesi

**“Sanayide Mekanik Tesisat Konusunda Proje Yönetimi Semineri”**, üyelerimiz Hamit Mutlu ve Namık İster'in sunumuyla, 89 üyemizin katılımıyla Şube Konferans Salonunda gerçekleştirildi.

### 25 Şubat 2012 Cumartesi

Ankara'da Kocatepe Kültür Merkezi'nde düzenlenen **“TMMOB Ücretli Mühendis, Mimar Şehir Plancıları ve İşsizlik Kurultayı”**na TMMOB Bursa İKK Sekreteri Fikri Düşünceli, ŞYK Sayman Üyesi Fikret Çaral, MMO Denetleme Kurulu Üyesi Ersoy Bey, üyelerimiz Emine Elif Güven, Ceren Yay, Şube Teknik Görevlileri Kaan Özen, Zafer Taşkesen ve Burcu Kırılı katıldı.



### 27 Şubat 2012 Pazartesi

**“Solidworks”** eğitimi Şube Eğitim Salonu'nda başladı.



### 27 Şubat – 01 Mart 2012

**“Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu”** üyemiz Tarık Demiray eğitmenliğinde, Şube eğitim salonunda 18 üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi.

### 28 Şubat 2012 Salı

**“Araçların LPG'ye Dönüşümünde Güncel Uygulamalar”** semineri Şube Teknik Görevlisi Selçuk Türe'nin sunumuyla 42 kişinin katılımıyla Şube Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.



### 29 Şubat 2012 Çarşamba

**“Türkiye ve Dünya'da Enerji Kaynakları ve Yenilenebilir Enerji Semineri”** üyemiz Hannan Öngü'nün sunumuyla 42 üyemizin katılımıyla Yalova İl Temsilciliği Eğitim Salonunda gerçekleştirildi.

### 29 Şubat 2012 Çarşamba

13. Çalışma Dönemi Şube Yönetim Kurulu Üyeleri ile Şube Çalışanları, Oda ve Şubemizin yeni dönem çalışmalarını değerlendirmek, görüş ve önerileri paylaşmak amacıyla yapılan toplantı, Şube Konferans Salonunda toplantı gerçekleştirdi.



### 29 Şubat 2012 Çarşamba

Şubemiz ve TEMSİAD işbirliğiyle **“Türkiye'nin Yaşadığı Son Ekonomik Gelişmeler ve Bursa'nın Durumu Semineri”** Prof.Dr.Lale Karabyık'ın sunumuyla Şube Konferans Salonunda, 31 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.

**01 Mart 2012 Perşembe**

13.Dönem Yönetim Kurulu olarak **“Medya S”** yönetimi ziyaret edildi. Ziyarete ŞYK Başkanı İbrahim Mart, Başkan Vekili Feridun Tetik, Sekreter Üye Fikri Düşünceli katıldı.

**01 Mart 2012 Perşembe**

13.dönem yönetim kurulu olarak Osmangazi Belediye Başkanı Mustafa Dünder ziyaret edildi. Ziyarete Şube ŞYK Başkanı İbrahim Mart, Başkan Vekili Feridun Tetik katıldı.

**01 - 04 Mart 2012**

Mühendislere ve teknik elemanlara yönelik **“Uygulamalı Pnömatik Eğitimi”**, Beşevler MMO Uygulamalı Eğitim Merkezi'nde, 19 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.

**01 - 06 Mart 2012**

Asansör Muayene Kuruluşu kapsamında, asansör periyodik kontrol çalışmalarında görevlendirilecek personel eğitimi Şube Konferans Salonunda gerçekleştirildi. Eğitime; Bursa, Edirne, Kocaeli, Eskişehir Teknik Görevlilerinden oluşan 35 üyemiz katıldı.

**02 - 04 Mart 2012**

**“LPG Dolu Tesisleri ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür MİEM Kursu”** üyemiz Mehmet Dağ eğitmenliğinde, Bandırma İlçe Temsilciliği Eğitim Salonunda 24 üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi.

**03 Mart 2012 Cumartesi**

Borusan Mannesman Boru Gemlik Fabrikası'na Mekanik Tesisat konulu, düzenlenen teknik geziye 40 kişi katıldı.

**03 Mart 2012 Cumartesi**

Ankara'da Oda Merkezi'nde yapılan 43. Dönem **“5.Oda Danışma Kurulu”** toplantısına ŞYK Başkanı İbrahim Mart, Başkan Vekili Feridun Tetik, Şube Sekreter Üyesi Fikri Düşünceli, Sayman Üye Fikret Çaral katıldı.

**03 Mart 2012 Cumartesi**

**“8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü”** etkinlikleri kapsamında, TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu tarafından Şubemiz Konferans Salonu'nda gerçekleştirilen **“Kadının Fendi”** film gösterisi, 35 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.

**05 Mart 2012 Pazartesi**

MMO Bursa Şube Toplantı Salonu'nda Bursa İl Koordinasyon Kurulu toplantısı gerçekleştirildi.

**05 Mart 2012 Pazartesi**

Metro Market firmasında 14 kişinin katılımıyla **“Forklift”** eğitimi başlatıldı.

**05 - 06 Mart 2012**

**“LPG Dolu Boşaltım Personeli”** eğitimi üyemiz Mehmet Dağ eğitmenliğinde 5 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.

**06 - 08 Mart 2012**

**“Şantiye Şefliği MİEM Kursu”** üyemiz Nezih Karabıyık eğitmenliğinde Şube Konferans Salonu'nda, 24 Üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi.





### 06 Mart 2012 Salı

13. dönem yönetim kurulu olarak Emniyet Müdürü Ali Osman Kahya ziyaret edildi. Ziyarete ŞYK Başkanı İbrahim Mart, ŞYK Başkan Vekili Feridun Tetik, ŞYK Sekreter Üye Fikri Düşünceli, ŞYK Üyeleri Devrim Tutku Ateş, ve Dilek Önelge katıldı.



### 07 Mart 2012 Çarşamba

Şubemiz 13. Çalışma Dönemi Temsilcilik Yürütme Kurullarını oluşturmak amacıyla **“İnegöl Üye Eğilim Belirleme Toplantısı”** 23 üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi. Toplantıya ŞYK Başkanı İbrahim Mart, Başkan Vekili Feridun Tetik, Sekreter Üye Fikri Düşünceli katıldı.

### 07 - 08 Mart 2012

Şubemiz tarafından Bursa Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Personeline **“Karayollarında Seyreden Tanker Patlamaları”** eğitimi üyemiz Mehmet Dağ eğitimliğinde 161 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.



### 08 Mart 2012 Perşembe

**“8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü”** etkinlikleri kapsamında **“8 Mart Yürüyüşü”** stadyum önünden hareketle Orhangazi Parkına yapıldı. Yürüyüşe, ŞYK üyeleri, üyelerimiz ve çalışanlarımız katıldı.

### 08 – 18 Mart 2012

Şubemiz, TÜYAP Bursa Kitap Fuarı'na Stand açarak katıldı. Fuarda, Oda yayınlarının satışı gerçekleştirildi.

### 08 Mart 2012 Perşembe

05.11.2011 tarihinde Resmi Gazete'de yayınlanan **“Asansör İşletme ve Bakım Yönetmeliği”** kapsamında, TMMOB MMO Asansör Kontrol Merkezi ile **Yalova Belediyesi** arasında, **“Asansör Denetim Sözleşmesi”** imzalandı.



### 09 Mart 2012 Cuma

Şubemiz 13. Çalışma Dönemi Temsilcilik Yürütme Kurullarını oluşturmak amacıyla **“Balıkesir Üye Eğilim Belirleme Toplantısı”** 28 üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi. Toplantıya ŞYK Başkanı İbrahim Mart, Başkan Vekili Feridun Tetik, Sekreter Üye Fikri Düşünceli ve Sayman Üye Fikret Çaral katıldı.



### 09 Mart 2012 Cuma

**“İşyerinde Gürültünün İnsan Sağlığına Zararları Semineri”** üyemiz Nabi İnce'nin sunumuyla, 20 üyemizin katılımıyla Şube Konferans Salonunda gerçekleştirildi.



### 10 Mart 2012 Cumartesi

Şubemiz 13. Çalışma Dönemi Temsilcilik Yürütme Kurullarını oluşturmak amacıyla **“Edremit Üye Eğilim Belirleme Toplantısı”** 20 üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi. Toplantıya ŞYK Başkanı İbrahim Mart, Başkan Vekili Feridun Tetik, Sekreter Üye Fikri Düşünceli ve Sayman Üye Fikret Çaral katıldı.





### 10 Mart 2012 Cumartesi

Şubemiz 13. Çalışma Dönemi Temsilcilik Yürütme Kurullarını oluşturmak amacıyla **“Çanakkale Üye Eğilim Belirleme Toplantısı”** 28 üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi. Toplantıya ŞYK Başkanı İbrahim Mart, Başkan Vekili Feridun Tetik, Sekreter Üye Fikri Düşünceli ve Sayman Üye Fikret Çaral katıldı.

### 10 Mart 2012 Cumartesi

Feka Otomotiv firmasında 19 kişinin katılımıyla **“Vinç(Kren)”** eğitimi başlatıldı.



### 11 Mart 2012 Pazar

Şubemiz 13. Çalışma Dönemi Temsilcilik Yürütme Kurullarını oluşturmak amacıyla **“Bandırma Üye Eğilim Belirleme Toplantısı”** 24 üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi. Toplantıya ŞYK Başkanı İbrahim Mart, Başkan Vekili Feridun Tetik, Sekreter Üye Fikri Düşünceli ve Sayman Üye Fikret Çaral katıldı.



### 12 Mart 2012 Pazartesi

Şubemiz 13. Çalışma Dönemi Temsilcilik Yürütme Kurullarını oluşturmak amacıyla Yalova Üye Eğilim Belirleme Toplantısı 31 üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi. Toplantıya ŞYK Başkanı İbrahim Mart, Başkan Vekili Feridun Tetik, Sekreter Üye Fikri Düşünceli ve Sayman Üye Fikret Çaral katıldı.



### 12 Mart 2012

**“Sanayi Kazanları”** eğitimi Şube Eğitim Salonu'nda 29 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.

### 14 Mart 2012 Çarşamba

05.11.2011 tarihinde yayınlanan **“Asansör İşletme ve Bakım Yönetmeliği”** kapsamında TMMOB MMO Asansör Kontrol Merkezi ile **Gönen Belediyesi** arasında, **“Asansör Denetim Sözleşmesi”** imzalandı. İmza Törenine Gönen Belediye Başkanı Hüseyin Yakar, İmar İşleri Müdürü Ayten ARIKER Şube Sekreter üye Fikri DÜŞÜNCELİ ve MMO Bandırma İlçe Temsilciliği Yürütme Kurulu Üyeleri Oktay UYDAŞ, Gülsün ANTALYALI, Muammer SÜNGER, Hasan HAYIRLI, üyemiz Ümit Yergal ve teknik görevli Hakan TIKNAZ katıldı.

### 14 Mart 2012 Çarşamba

**“Sanayide Doğalgaz Kullanımında Teknik Personel”** eğitimi üyemiz Nezh Karabıyık eğitmenliğinde 69 kişinin katılımıyla İÇDAŞ firmasında gerçekleştirildi.

### 14 Mart 2012 Çarşamba

Gaziantep'te 4 kişinin ölümüyle sonuçlanan **“Karbonmonoksit Zehirlenmesi”** ile ilgili ŞYK Başkanı İbrahim Mart, Line TV haber programına canlı yayın konuğu olarak katıldı.

### 14 Mart 2012 Çarşamba

Bursa Anadolu Lisesi son sınıf öğrencilerine yönelik Makina ve Mekatronik Mühendisliği Meslek Tanıtımı ŞYK Üyesi Dilek Önelge, Endüstri ve İşletme Mühendisliği Meslek Tanıtımı ŞYK Üyesi Devrim Tutku Ateş, Uçak Mühendisliği Meslek Tanıtımı üyemiz Selçuk Yıldırım tarafından verildi.



**15 Mart 2012 Perşembe**  
**“Seramik Boya ile Enerji Tasarrufu ve Yangından Korunma Semineri”** İ.Gökçe Koçkar’ın sunumu ve 38 üyemizin katılımıyla Şube Konferans Salonunda gerçekleştirildi.

**15 Mart 2012 Perşembe**  
İstanbul’da meydana gelen ve 11 kişinin hayatını kaybettiği yangın ve iş güvenliği konularında, Line TV’de canlı yayınlanan **“Bugün”** programına, Şube Müdürü C.Serdar Sönmez konuşmacı olarak katıldı.

**16 - 18 Mart 2012**  
**“LPG Dolum Tesisleri ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Kursu”** üyemiz Mehmet Dağ eğitmenliğinde Edremit İlçe Temsilciliği Eğitim Salonunda 15 üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi.

**17 Mart 2012 Cumartesi**  
**“LPG Montaj Firmalarında Yangın Güvenliği Açısından Dikkat Edilecek Hususlar Eğitimi”** üyemiz Mehmet Dağ’ın sunumu, 11 üyemizin katılımıyla, Edremit İlçe Temsilciliği Eğitim Salonu’nda gerçekleştirildi.



**17 Mart 2012 Cumartesi**  
**“Mekanik Tesisat Uygulamalarında Güvenlik”** semineri ŞYK Üyesi Hülya Varlık’ın sunumu, 56 üyemizin katılımıyla, Şube Konferans Salonu’nda gerçekleştirildi.

**17 – 18 Mart 2012**  
Ankara’da gerçekleştirilen **“TMMOB Demokrasi Kurultayı”**na ŞYK Başkanı İbrahim Mart, ŞYK Sekreter Üye Fikri Düşünceli, Oda Denetleme Kurulu Üyesi Ersoy Bey, üyemiz Emine Elif Güven katıldı.

**18 – 19 Mart 2012**  
**“LPG Dolum Boşaltım Personeli”** eğitimi üyemiz Mehmet Dağ eğitmenliğinde 24 kişinin katılımıyla Bandırma İlçe Temsilciliği Eğitim Salonu’nda gerçekleştirildi.

**19 Mart 2012 Pazartesi**  
05.11.2011 tarihinde Resmi Gazete’de yayınlanan **“Asansör İşletme ve Bakım Yönetmeliği”** kapsamında, TMMOB MMO Asansör Kontrol Merkezi ile **Burhaniye Belediyesi** arasında, **“Asansör Denetim Sözleşmesi”** imzalandı.

**20 – 22 Mart 2012**  
**“Şantiye Şefliği MİEM Kursu”** üyemiz Nezhik Karabıyık eğitmenliğinde, Şube Eğitim Salonu’nda, 23 Üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi.



**20 Mart 2012 Salı**  
Şubemiz ve Bursa Arama Kurtarma Derneği (BAKUT) işbirliğiyle gerçekleştirilen **“Afet Bilinci Semineri”** Şube Konferans Salonu’nda, 15 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.



**20 Mart 2012 Salı**  
Bursa Asansörcüler Derneği, Şube Yönetim Kurulunu ziyaret etti.



**22 Mart 2012 Perşembe**  
**“Enerji Verimliliğinde Ölçümleme ve Kullanılan Ölçüm Cihazları Semineri”** M.Murat ADAKÖY’ün sunumu, 29 üyemizin katılımıyla, Şube Konferans Salonu’nda gerçekleştirildi.



**22 Mart 2012 Perşembe**

Nilüfer Halk Eğitim Müdürü Emin Ay, Şubemizin teknik elemanlara yönelik eğitimleri kapsamında yapılacak işbirliği protokollerini görüşmek üzere, ŞYK Üyesi Dilek Önelge, Şube Müdürü C.Serdar Sönmez, Şube Eğitim Birimi Sorumlusu Murat Karakaş ve eğitmenimiz Mehmet Gültekin tarafından ziyaret edildi.

**22 Mart 2012 Perşembe**

DİSK Bursa Yöneticileri, Şube Yönetim Kurulunu ziyaret etti.

**22 Mart 2012 Perşembe**

27 – 28 Nisan 2012 tarihinde gerçekleştirilecek Oda Genel Kurulu'na hazırlık çalışmaları kapsamında, "**Delege**" toplantısı, Şube Konferans Salonunda 28 Delegemizin katılımıyla gerçekleştirildi.

**24 Mart 2012 Cumartesi**

"**Sonlu Elemanlar Analizi Semineri**" Serkan Kurt'un sunumu, 55 üyemizin katılımıyla Şube Konferans Salonu'nda, gerçekleştirildi.

**25 Mart 2012 Pazar**

Şube Sosyal Etkinlikler Komisyonu tarafından gerçekleştirilen "**Üye Kahvaltı Buluşması**" Çırağan Cafe'de 56 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.

**26 – 27 Mart 2012**

"**LPG Dolum Boşaltım Personeli**" eğitimi, üyemiz Mehmet Dağ eğitmenliğinde, 17 kişinin katılımıyla, Şube Eğitim Salonu'nda gerçekleştirildi.

**26 Mart 2012 Pazartesi**

"**Mustafa Münevver Olağaner İlköğretim Okulu**" öğrencileri Şubemizi ziyaret etti.

**26 Mart 2012 Pazartesi**

Şubemiz Eğitim Salonu'nda 28 kişinin katılımıyla "**Forklift**" eğitimi başladı.

**27 Mart 2012 Salı**

Mühendislik - Mimarlık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Abdulvahap Yiğit ve Dekan Yardımcısı Doç. Dr. Akın Burak Etemoğlu Şube Yönetim Kurulunu ziyaret etti.



**27 Mart 2012 Salı**  
"78'liler Derneği" Yönetimi Şube Yönetim Kurulunu ziyaret etti.



**27 Mart 2012 Salı**  
CHP Bursa Milletvekili İlhan Demiröz ve İl Başkanı Gürhan Akdoğan, TMMOB Bursa İKK'yı ziyaret etti.



**27 - 30 Mart 2012**  
TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa şubesi Öğrenci Üye Komisyonunun da düzenleyicisi olduğu "**II. Uludağ Mühendislik Günleri**" 5 Panel I Forum olmak üzere Uludağ Üniversitesinde düzenlendi. Etkinliğin açılışına Makina Mühendisleri Odası Bursa ŞYK Başkanı İbrahim Mart ve ŞYK Sekreter Üyesi Fikri Düşünceli katıldı.

**28 Mart 2012 Çarşamba**  
BTSO tarafından BTSO OSB Bölge Müdürlüğü toplantı salonunda düzenlenen "**Yeni Türk Ticaret Kanunu**" tanıtım toplantısına üyelerimizin katılımı sağlandı.

**28 Mart 2012 Çarşamba**  
05.11.2011 tarihinde Resmi Gazete'de yayınlanan "**Asansör İşletme ve Bakım Yönetmeliği**" kapsamında, TMMOB MMO Asansör Kontrol Merkezi ile **Edremit Belediyesi** arasında, "**Asansör Denetim Sözleşmesi**" imzalandı.

**30 Mart - 01 Nisan 2012**  
"**LPG Dolum Tesisleri ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Kursu**" üyemiz Mehmet Dağ eğitmenliğinde, Çanakkale İl Temsilciliği Eğitim Salonunda, 23 üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi.



## HOŞGELDİN BEBEK

Üyemiz Üstün Güven Bağcı'nın **Aybike Serra** adını verdikleri kızları dünyaya geldi.

Üyemiz Tolga Bilge Satar'ın **Ceren** adını verdikleri kızları dünyaya geldi.

Üyemiz Murat Demirkan ve Hülya Demirkan'ın **Aslı** adını verdikleri kızları dünyaya geldi.

Balıkesir İl Temsilciliği Eski Yürütme Kurulu Üyemiz İbrahim Ütkü eşi Emine Ütkü'nün **Defne** adını verdikleri bir kız bebekleri dünyaya geldi.

Üyemiz Bilal Çetinkaya eşi Berivan Çetinkaya'nın **Evin** adında kızları dünyaya geldi.

Üyemiz Mustafa Burak Parlar eşi Günay Parlar'ın **Çağla** adında kızları dünyaya geldi.

Üyemiz Mustafa Yoncacılar'ın **Enes** adını verdiği bir erkek çocuğu dünyaya geldi.

Bağcı, Satar, Demirkan, Ütkü, Çetinkaya, Parlar, Yoncacılar ailelerine bebekleriyle birlikte mutlu bir gelecek diliyoruz.



## EVLİLİK

Üyemiz Gökhan Atıcı ile Ayşegül Yıldız evlendiler. Genç çiftlere mutluluklar dileriz.

## VEFAT

Üyemiz Bilge Manas'ın annesi **Nefise Nurten** vefat etmiştir.

Üyemiz Cem Süren'in babası **Cengiz Süren** vefat etmiştir.

Üyemiz Hasan Rençber'in annesi **Raziye Rençber** vefat etmiştir.

Üyemizin acısını paylaşır, yakınlarına başsağlığı dileriz.



## VEFAT

Üyemiz **Esat KABA'yı** kaybettik ailesine ve yakınlarına başsağlığı dileriz



# TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI BURSA ŞUBESİ

## 2012 YILI TOPLANTI TAKVİMİ

AY	5	MAYIS	6	HAZİR.	9	EYL.	10	EKİM	11	KASIM	12	ARALIK
Gün												
Salı	1											
Çarşamba	2											
Perşembe	3								1			
Cuma	4		1						2			
Cumartesi	5		2		1				3		1	
Pazar	6		3		2				4		2	
Pazartesi	7	14	4	14	3	14	1	14	5	14	3	14
Salı	8	17 -16 -22	5	17 -16 -22	4	17 -16 -22	2	17 -16 -22	6	17 -16 -22	4	17 -16 -22
Çarşamba	9	1-9	6	1-9	5	1-9	3	1-9	7	1-9	5	1-9
Perşembe	10	4-13	7	4-13	6	4-13	4	4-13	8	4-13	6	4-13
Cuma	11	3-10	8	3-10	7	3-10	5	3-10	9	3-10	7	3-10
Cumartesi	12		9		8		6		10		8	GG
Pazar	13		10		9		7		11		9	
Pazartesi	14	6-15	11	6-15	10	6-15	8	6-15	12	6-15	10	6-15
Salı	15	8-12	12	8-12	11	8-12	9	8-12	13	8-12	11	8-12
Çarşamba	16	7-11	13	7-11	12	7-11	10	7-11	14	7-11	12	7-11
Perşembe	17	2-5	14	2-5	13	2-5	11	2-5	15	2-5	13	2-5
Cuma	18	18-19	15	18-19	14	18-19	12	18-19	16	18-19	14	18-19
Cumartesi	19		16		15		13		17		15	
Pazar	20		17		16		14		18		16	
Pazartesi	21		18		17		15		19		17	
Salı	22		19		18		16		20		18	
Çarşamba	23		20		19		17		21		19	
Perşembe	24		21		20		18		22		20	
Cuma	25		22		21		19		23		21	
Cumartesi	26		23	ŞEKT	22		20		24		22	ŞEKT
Pazar	27		24	ŞDK	23		21		25		23	ŞDK
Pazartesi	28		25		24		22		26		24	
Salı	29		26		25		23		27		25	
Çarşamba	30		27		26		24		28		26	
Perşembe	31	İTT	28	İTT	27	İTT	25	İTT	29	İTT	27	İTT
Cuma			29		28		26		30		28	
Cumartesi			30		29		27				29	
Pazar					30		28				30	
Pazartesi							29				31	
Salı							30					
Çarşamba							31					

	Komisyon Adı	Toplantı Yeri
1	Asansör Komisyonu	1 Nolu Komisyon Odası
2	Ar-ge ve Üretim Teknolojileri Komisyonu	Şube Konferans Salonu
3	Bakım Komisyonu	1 Nolu Komisyon Odası
4	Çevre,Ekoloji,Enerji veEnerji Verimliliği Komisyonu	Şube Konferans Salonu
5	Doğalgaz Komisyonu	2 Nolu Komisyon Odası
6	Hidrolik - Pnömatik Komisyonu	1 Nolu Komisyon Odası
7	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu	Şube Konferans Salonu
8	Kalite Komisyonu	1 Nolu Komisyon Odası
9	Kaynak Komisyonu	2 Nolu Komisyon Odası
10	Kobi Komisyonu	2 Nolu Komisyon Odası
11	Lpg Komisyonu	2 Nolu Komisyon Odası
12	Otomotiv Komisyonu	Şube Konferans Salonu
13	SMM ve Tesizat Hizmetleri	1 Nolu Komisyon Odası
14	Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonu	1 Nolu Komisyon Odası
15	Su Komisyonu	2 Nolu Komisyon Odası
16	Ulaşım Komisyonu	2 Nolu Derslik
17	Ücretli Mühendisler ve İşsizlik	1 Nolu Derslik
18	Yangın Güvenliği Komisyonu	1 Nolu Komisyon Odası
19	Yapı Denetim Komisyonu	2 Nolu Komisyon Odası
20	EİM MDK	1 Nolu Derslik
21	UHUM MDK	1 Nolu Derslik
22	Öğrenci Üye	Şube Konferans Salonu
İTT	İş Yeri Temsilcileri	Şube Konferans Salonu
ŞDKT	ŞUBE DANIŞMA KURULU TOPLANTISI	
ŞEKT	ŞUBE EŞGÜDÜM KURULU TOPLANTISI	
GG	GELENEKSEL GECE	

- 1.Aksi belirtilmedikçe Komisyon toplantıları Şube'de yapılacak; toplantı süresinin 90 dakikayı aşmamasına özen gösterilecektir.
2. Toplantıya katılmayacak üyelerimizin, durumlarını en az bir gün önceden Şube'ye (Selma Duruer- 1202) bildirmeleri rica olunur.
- 3.Komisyon toplantılarının başlangıç saati 19.00'dur. Cumartesi günü yapılan Komisyon toplantıları ise 14.00'de gerçekleştirilecektir.
- 4.Şube Yönetim Kurulu, önceden duyurmak kaydıyla veya komisyonun önerisiyle, toplantı tarih ve saatini değiştirebilir.
5. Olağanüstü yapılacak komisyon toplantıları için, en az bir hafta öncesinden Şube Yönetim Kurulu'ndan izin alınması gerekmektedir .