

## TMMOB

### Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Haber Bülteni

Yerel Süreli Yayın iki ayda bir Yayınlanır.  
Basım Tarihi : 7 Temmuz 2014

Mayıs - Haziran 2014 Sayı : 150

MMO Bursa Şubesi Adına Sahibi  
İbrahim MART

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü  
Fikri DÜŞÜNCELİ

Yayına Hazırlayan Serdar KILIÇOĞLU

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  
iki 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

- I Sunuş
- 2-5 Mevcut Yaklaşımla İş Kazaları ve İş Cinayetleri Önlenemeyecektir.
- 6 Nazım Hikmeti Anma Etkinliği BAOB'ta Gerçekleştirildi.
- 7 Şubemiz Türk Sanat Müziği Korusu "Bahar Konseri"ni Gerçekleştirdi.
- 8-9 Endüstri ve Makina Mühendisliği Bitirme Projesi Yarışmaları Gerçekleştirildi.
- 10-11 Komisyonlar
- 12 Bu Yol Yol Değildir!
- 13 1 Mayıs
- 14-15 İKK - BAOB'da Soma İçin Saygı Nöbeti Gerçekleştirildi.
- 16-17 İKK - Atatürk Stadyumu Cumhuriyettir Yıkılmaz!
- 18-19 MMO - Kaza Değil İş Cinayeti
- 20-21 TMMOB - Taşeronluğun Yaygınlaştırılmasına İzin Vermeyeceğiz.
- 22-29 Günce
- 30 Yeni Üyeler
- 31-32 Üyeden - Bilgi ve Tartışma Havuzu Oluşturma Önerisi

# SUNUŞ

**Değerli Üyelerimiz,**

Odamızın ve Şubemizin organlarının oluşturulduğu ve ilk toplantılarının gerçekleştirildiği yoğun bir dönemi içeren bültenimiz ile yeniden karşınızdayız.

1 Mayıs işçinin, emekçinin bayramı ile başlayan Mayıs ayında; 27. İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği haftası nedeni ile Şubemiz tarafından yapılan basın açıklaması ve Oda merkezimiz tarafından güncellenerek yayınlanan **“İşçi Sağlığı ve Güvenliği Raporu”** ile dikkat çektiğimiz taşeronlaşmaya ve iş cinayetlerine kurban verdik.

Soma’da yitirdiğimiz 301 canın ardından; daha önceki etkinliklerimizde çekincelerimizi defalarca belirttiğimiz iş güvenliği yasası tartışılmaya başlamıştır. Şubemiz gerçekleşen iş cinayetlerine dikkat çekmek için 1 gün hizmet üretmedi ve Özgürlük ve Demokrasi meydanı ile Soma’da bir dizi anma gerçekleştirdi.

Kamusal denetim yok edilmesinin ciddi bir sonucunu da LYS sınavına henüz girmiş olan gençlerimizin “yol olmayan” bir yol’a kurban edilmesiyle yaşadık. Yaşanan üzücü olayın ardından başta Karayolları ve Bursa Büyükşehir Belediyesi olmak üzere tüm ilgililere kent içinde yolların gözden geçirilmesi taleplerimizi yükselttik.

Yine Şubemiz Ulaşım Komisyonu tarafından geliştirilen, durak kazalarında kentin sakinlerinin yitirilmesine çözüm olacağını öngördüğümüz; **“Güvenli Durak”** projemizin hayata geçirilmesi konusun da çalışmalarımızı hızlandırdık.

Bu çerçevede dönem içerisinde gerçekleştirdiğimiz, Şubemizin Eşgüdüm Toplantısı, Danışma Kurulu Toplantısı ve İşyeri Temsilcileri Toplantılarında ortak gündem maddelerinden biri “Güvenli Kent” oldu.

Şubemizin tüm organları Kentimizin Sakin Değil Sahibi Olma yaklaşımı ile Güvenli Bir Kent oluşumu için çalışmalarımızın devam ediyoruz.

Ayrıca Bültenimizin bu sayısında, **“Şiir Köşemizde”** üyemiz Sn. Ahmet Atalay’ın Soma için kaleme aldığı şiiri, kendisine teşekkür ederek sizlerle paylaşıyoruz.

Bu sayımızda Üretim Teknolojileri komisyonumuzun önerisi ile başlayan bilgi havuzu köşemiz yayına başlamıştır. Sorunlarınızı, çözümlerinizi ve önerilerinizi açık olan köşeye desteklerinizi bekliyoruz.

Siz değerli Üyemizin Şubemizin çalışmalarımıza katkı ve desteğinizi bekler, başarı mutlu günler dileriz.

**Saygılarımızla**  
**Şube Yönetim Kurulu**

## MEVCUT YAKLAŞIMLA İŞ KAZALARI VE İŞ CİNAYETLERİ ÖNLENEMEYECEKTİR.



İşçi Sağlığı ve iş güvenliği bütün çalışanları ilgilendiren, çalışma yaşamının en temel unsurlarından biridir. İşçi sağlığı ve iş güvenliğine ilişkin göstergeler, temel insan hakları, çalışma yaşamı ve ülkelerin gelişmişliklerine ilişkin önemli göstergeler sunmaktadır. Ancak SGK ve diğer resmi istatistikler göstermektedir ki ülkemizde işçi sağlığı ve iş güvenliğine gereken önem verilmemekte; yasa, yönetmelik ve uygulamalarda yetersiz kalmaktadır. Gerek işveren kesimi gerekse kamu işvereni konumundaki devlet, neo liberal ekonomik politikaların da etkisiyle konuya gereken özeni göstermemektedir.

Ülkemiz iş kazalarında Avrupa ve dünyada ilk sıralarda; ölümlü iş kazalarında ise Avrupa'da birinci, dünyada üçüncü sırada yer almaktadır. Küreselleşme ve neo liberal ekonomi politikaları sonucunda iş güvencesinin azalması, esnek çalışma biçimleri, çalışma koşullarının ağırlaşması; özelleştirme, sendikasılaştırma ve taşeronlaştırmanın yaygınlaşması; sosyal güvenlik ve güvenceden yoksun kayıt dışı işçilik ve çocuk işçi çalıştırma, iş kazalarını arttıran nedenler arasındadır.

2007–2008 yıllarından itibaren ülkemizde iş kazaları yoğun olarak konuşulmaya başlandı. Son yıllarda, mühendislerin ve işçilerin yaşamlarına mal olan kazalar konunun tüm yakıcılığı ile gündemde kalmasını sağladı. Balıkesir Dursunbey'de biri maden mühendisi, 13 kişinin hayatını kaybetmesi; Bursa Devecikonacağı beldesinde 19 maden işçisinin yaşamını yitirmesi; Giresun Şebinkarahisar'da TMMOB üyesi

Deniz TANRIÖVER'in yaşamını yitirmesi; İstanbul Tuzla'da, Davutpaşa'da, Bursa Kemalpaşa'da, Ankara Ostim'de, İstanbul'da bir servis aracında (8 kadın işçi), Zonguldak'ta, Maraş Elbistan'da, Adana'da, İstanbul Esenyurt'ta, Erzurum Karasu'da, Eskişehir'deki, Samsun'daki, Kuşadası'ndaki ve Muğla'daki toplu işçi ölümleri, "iş kazası"ndan çok "iş cinayetleri" olgusuyla yüz yüze olduğumuzu göstermektedir. Bu olaylar, dizginsiz kâr hırsı ile insan yaşamını hiçe saymanın acı sonuçlarının yalnızca bazı örnekleridir.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, iş kazalarında yaşamlarını yitiren, sakatlanan ve meslek hastalıkları sonucu yaşamları kısıtlanan insanlarımızın dramlarının nedenlerini mevzuat, uygulama sorunları ve resmi verileri, *İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Oda Raporu*'nda bilimsel, teknik, ekonomik ve sosyal boyutlarıyla irdelemektedir. Raporla dünyada durum, işçi sağlığı ve iş güvenliği (İSG) kavramının gelişimi, iş kazalarına dair veriler, meslek hastalıkları, iş kazalarının nedenleri, iş güvenliği, işyeri sağlık ve güvenlik birimleri, ortak sağlık ve güvenlik birimleri, iş güvenliği mühendisliği, işyeri hekimliği, MMO'nun çalışmaları yer almaktadır. Raporla [http://www.mmo.org.tr/yayinlar/kitap\\_goster.php?kodu=372](http://www.mmo.org.tr/yayinlar/kitap_goster.php?kodu=372) adresinden ulaşılabilir. Odamızın bu ve daha önce de yayınlanan raporları, son yıllarda işçi sağlığı ve iş güvenliği gerçeklerinin kamuoyu bilincine yerleşmesinde büyük katkı sağlamıştır. 2012 yılında 6331 sayılı İş Sağlığı Güvenliği Yasası çıkartıldı. Yasanın gündemde olduğu dönemde, "iş kazaları ve

meslek hastalıklarının bu yasa ile önlenemeyeceğini" söyledik, nitekim gerçeklik de öyle oldu. Zaten Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı da kamuoyunu yatıştırmak için yasal düzenleme yapmıştı ve yasanın yayımlanmasının üzerinden 2 yıl bile geçmemiş olmasına rağmen defalarca değiştirildi. İş Güvenliği Uzmanlığı, hekimliği ve diğer sağlık personeline ilişkin yönetmelikler defalarca değiştirildi. Ancak kazalar hız kesmeden devam etmektedir.

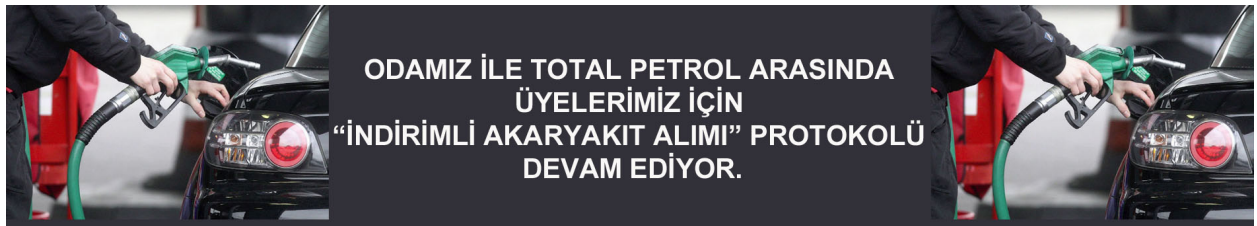
### **Mühendislik ve hekimlik dışlanıyor, Bakanlık kadroları ve işverenler kayırılıyor**

İSG, tıp bilimleri ve mühendislik bilimleri ile bağıntılı çok-bilimli bir konudur ancak bu bilimlerin katkıları engellenmektedir. İş Sağlığı ve Güvenliği Yasası, işçi sağlığının korunmasını, geliştirilmesini işverenden çok uzmana, hekime yüklemişken, yayımlandığından bu yana iş güvenliği uzmanının, işyeri hekiminin, diğer sağlık personelinin işyerlerine vereceği hizmet süresi, sürekli olarak azaltılmaktadır. Zira amaç, iş kazalarını ve meslek hastalıklarını önlemek değil, uzmanın, hekimin, diğer sağlık personelinin işyerlerine maliyetini azaltmaktır. Uzmanın, hekimin, diğer sağlık personelinin ayda 8 dakika, 12 dakika, 16 dakika görev yaptığı işyerlerinde iş kazaları ve meslek hastalıklarının azalmasını beklemek saf dillik olur. Yasanın yayımlanmasından bu yana yapılan tüm düzenlemeler, çalışanların sağlığını korumaya yönelik değil, işverenlerin çıkarlarını korumaya yöneliktir. Nitekim önce yasanın yürürlük tarihi ötelenmiş, ardından yapılan tüm düzenlemelerde uzman ve hekim ücretinin düşürülmesi gözletmiştir.

Yasa ile işyeri hekimi, mühendis, teknik eleman ve diğer sağlık personeline verilecek eğitim hizmetleri, dışarıdan satın alma yoluyla, ticari danışmanlık hizmetlerine dönüştürülmüştür. İş güvenliği mühendisliği ile teknisyenlik, "iş güvenliği uzmanlığı" altında bir tutulmuş; özel öğretim kurumlarına yetki tanınmasıyla mühendislik meslek örgütlerinin fonksiyonu dışlanmış, Bakanlık kadroları kayırılmıştır. Bir uzmanın birden çok işyerinde danışmanlık hizmeti vermesi yoluyla "tam zamanlı iş güvenliği mühendisliği" dışlanmış, uzmanlar yanlarında ücretli olarak çalıştıkları işverene bağımlı kılınmış; iş kazalarında işverenlerin sorumluluğu ortadan kaldırılmış, işverenlere "iş sağlığı ve güvenliği uzmanı" olma olanağı tanınmıştır. Yasadan sonra, yüzlerce eğitim kurumu, 1.500'ün üzerinde Ortak Sağlık ve Güvenlik Birimi (OSGB) kurulmuş fakat sonradan yapılan düzenlemeler sonucu, eğitim kurumları ve OSGB'ler kapanmaya başlamış, ülkemiz eğitim kurumu ve OSGB çöplüğüne dönüşmüştür. **Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansında işçilerin sorunları tartışılmadı.** 05-07 Mayıs 2014 tarihlerinde İstanbul'da düzenlenen Uluslararası İş Sağlığı Güvenliği Kongresi'nde çalışanların sorunları değil, yine işverenlerin sorunları tartışıldı.

Çalışma yaşamı ve işçi sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili tüm mevzuat düzenlemeleri, bu alanla ilgili emek ve meslek örgütlerinin önerileri dikkate alınarak yapılmadığı müddetçe, son yıllarda görüldüğü gibi mevcut sorunlar, olaylar ve acılar ne yazık ki artacaktır. 09.05.2014

**İbrahim MART**  
**TMMOB Makina Mühendisleri Odası**  
**Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı**



**ODAMIZ İLE TOTAL PETROL ARASINDA ÜYELERİMİZ İÇİN "İNDİRİMLİ AKARYAKIT ALIMI" PROTOKOLÜ DEVAM EDİYOR.**

Odamıza kayıtlı ödenti borcu bulunmayan üyelerimiz ve birinci derece akrabaları için Total firması ile %4 indirimli yakıt alımı anlaşması devam etmektedir.

Üyelerimiz ve birinci derece akrabaları adına yazılı "Kurumsal Kart" çıkartılması sonrası, bu kartla ülke düzeyindeki yaklaşık 490 Total istasyonunun, kampanyaya katılan yaklaşık 400'ünden indirimli yakıt alımı yapabilmektedir.



## TÜRKİYE'DEKİ İŞ KAZALARINA İLİŞKİN BAZI VERİLER:

Yararlandığımız SGK verilerinin **aktif sigortalı kayıtlı çalışanları** kapsadığı, bütün SGK verilerini değerlendirirken özellikle gözetilmelidir. Bu verilere göre **iş kazası ve meslek hastalığı sonucu ölüm sayısı**;

- 2011'de 10'u meslek hastalığı sonucu olmak üzere **1.710**,
- 2012'de 1'i meslek hastalığı sonucu olmak üzere **745**, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Meclisi (İSİGM) verilerine göre de en az **878**'dir.

2013 verileri SGK tarafından henüz açıklanmamıştır. Ancak İSİGM verilerine göre 2013'te en az **1.235** işçi iş kazası ve meslek hastalığı sonucu yaşamını yitirmiştir. Yine İSİGM verilerine göre 2014'ün ilk üç ayında en az **276** işçi ölmüştür. Son yıllarda iş kazaları sonucu toplu ölümler artmaktadır. Türkiye 100 bin çalışan başına ölümlü iş kazalarında Avrupa'da **birinci**, dünyada **üçüncü** sıradadır.

**İş kazaları son yıllarda tekrar yükselişe geçmiştir.**

- 2010 yılında **62.903**,
- 2011 yılında **69.227**,
- 2012 yılında **74.871** iş kazası olmuştur.

2012'de 2.036 çalışan iş kazası sonucu, 173 çalışan meslek hastalığı sonucu, toplam **2.209** çalışan **sürekli iş göremez** olmuştur. İş kazaları ve meslek hastalıkları sonucu **1.597.241** gün **geçici iş görmezlik** oluşmuş, çalışanlar **49.886** günü hastanede geçirmişlerdir.

**2012'de iş kazalarının;**

- % 49,5'i, işyerlerinin % 61,7'sini oluşturan ve 1–49 arası çalışmanı olan **İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimi ile işyeri hekimi, iş güvenliği mühendisi, işyeri hemşiresi veya sağlık memuru istihdam zorunluluğu bulunmayan** işyerlerinde,
- % 9,3'ü, işyerlerinin % 9,7'sini oluşturan ve 50–99 işçi çalıştıran işyerlerinde,
- % 2,5'i, işyerlerinin % 19,2'sini oluşturan ve 100–499 arası işçi çalıştıran işyerlerinde,
- % 18,7'si, işyerlerinin % 9,2'sini oluşturan ve 500+ işçi çalıştıran işletmelerde,
- % 58,98'i, 1–99 işçi çalıştıran işyerlerinde,
- % 41,2'si, 100+üzere işçi çalıştıran işletmelerde gerçekleşmiştir.

**İş kazalarının en yüksek olduğu anlar** genelde işgününün ilk saatleri ile son saatlerindedir. 2012'de, 8 saatlik işgünü üzerinden,

- **12.304** kaza (*yüzde 16,4*) birinci iş saatinde,
- **34.200** kaza (*yüzde 46*) ilk üç saatte;
- **8.289** (*yüzde 11*) kaza son iş saatinde,
- **23.235** kaza (*yüzde 31*) son üç iş saatinde yaşanmıştır.

**İş kazalarının faaliyet gruplarına göre dağılımında;**

- Kömür ve linyit çıkartılması **8.828** iş kazası (*yüzde 11,79*) ile birinci,

- Fabrik metal ürünleri **7.045** iş kazası (yüzde 9,40) ile ikinci,
- Ana metal sanayi **5.127** iş kazası (yüzde 6,84) ile üçüncü sırada yer almıştır.

Fabrik metal ürünler ile ana metal sanayi birlikte alındığında **metal sanayi birinci** sıraya yerleşmektedir. Birbirine çok yakın faaliyet grupları birlikte düşünüldüğünde, önceki yıllarda SGK istatistiklerine yansdığı gibi iş kazalarında; **yapı işleri, metalden eşya imalatı ve kömür madenciliği** yine ön sıralardadır.

#### En fazla ölüm yaşanan faaliyet grupları sıralamasında;

- **127** kişi (yüzde 17) ile **inşaat faaliyetleri** birinci sırada,
- **73** kişi (yüzde 9,8) ile **kara ve boru hattı taşımacılığı** ikinci sırada gelmektedir.

İlk sıradaki bina inşaatı, üçüncü sıradaki bina dışı yapıların inşaatı ve dördüncü sıradaki özel inşaat faaliyetlerinde gerçekleşen ölüm sayısı ise **256**'dır (yüzde 34,4). Ölümlü iş kazalarının üçte biri yapı işlerindedir. **74.871 iş kazasının 56.414'ü (yüzde 75,34'ü) 1.000'in üzerinde en fazla iş kazası yaşanan 13 ilde** olmuştur. Bu iller sırasıyla İstanbul, İzmir, **Bursa**, Manisa, Zonguldak, Tekirdağ, Kocaeli, Ankara, Denizli, Kayseri, Adana, Antalya ve Kütahya'dır. En fazla iş kazası, sanayi yoğunluğu olan illerde yaşanmaktadır. **10'un altında en az iş kazası yaşanan iller** Ağrı, Muş, Siirt, Şırnak ve Ardahan olarak görülmektedir. **İş kazası yok görünen iller** ise Çorum, Hakkari ve Iğdır'dır.

İş kazası sonucu **ölümlerin en fazla olduğu 17 il** sırasıyla İstanbul, Ankara, İzmir, **Bursa**, Gaziantep, Konya, Kocaeli, Adana, Hatay, Manisa, Antalya, Erzurum, Zonguldak, Mersin, Elazığ, Kayseri ve Tekirdağ'dır. **En yüksek ölüm oranına sahip iller** K. Maraş (128 iş kazası, 36 ölüm, yüzde 28) ve Batman (103 iş kazası, 26 ölüm, yüzde 25)'dir. **Meslek hastalıkları SGK istatistiklerinin en gayri ciddi yanını** oluşturmaktadır ve 81 il içinde yalnızca 26 ilde **395** vakadan ibarettir (!) 395 vakanın;

- **336'sı (yüzde 85'i)** 5 ilde (Zonguldak 221, Ankara 63, İstanbul 21, İzmir 20, Kocaeli 11);
- Diğer **59** vaka 21 ildedir.
- **55** ilde meslek hastalığı vakası yoktur (!)

395 vakanın **246'sı** slikoz ve sliktüberküloz, **26'sı** kurşun ve kurşun tozları, **14'ü** nikel ve bileşikleriyle ilgilidir. Meslek hastalığı sonucu ölüm yalnızca **1'dir (!)** Dünyada iş kazaları oranı **yüzde 44**, meslek hastalıkları oranı **yüzde 56** iken; Türkiye'de iş kazaları oranının **yüzde 99,48**, meslek hastalıklarının **binde 52** oranında olması SGK istatistiklerinin sorunlu yapısına ve bu konuda teşhis koyan hastane/doktorun bulunmayışına işaret etmektedir.

**Kadınların en fazla iş kazası yaşadıkları faaliyet grupları**, tekstil ürünleri imalatı (1.140 kaza), gıda ürünleri imalatı (729 kaza), giyim eşyaları imalatı (369 kaza), taşıma için depolama ve destek faaliyeti (311 kaza), perakende ticaret (310 kaza), metalik olmayan ürünler imalatı (249 kaza) ve yiyecek ve içecek hizmeti (283 kaza) faaliyetleridir.

Bu 7 faaliyet grubunda yaşanan **3.391** iş kazası, kadınların geçirdiği toplam **5.781** iş kazasının yüzde **57,75**'idir. Kadınların geçirdikleri iş kazası sayısı erkeklerin çok altındadır. Ancak kadın istihdamının yoğun olduğu **tekstil, giyim, gıda ürünleri imalatı** gibi sektörlerde kadın emekçilerin uğradığı iş kazaları artmaktadır.

**Kadınların en fazla iş kazasına maruz kaldığı iller sıralamasında Bursa** (1.186 iş kazası) ile ilk sıradadır. Bursa'yı; İstanbul (880 iş kazası), İzmir (522 iş kazası), Tekirdağ (475 iş kazası), Manisa (426 iş kazası), Denizli (344 iş kazası), Antalya (273 iş kazası), Balıkesir (165 iş kazası), Kocaeli (156 iş kazası) izlemektedir. Bu **9** ilde iş kazasına maruz kalan kadın çalışanlar (4.427), kadınların maruz kaldığı toplam iş kazası sayısının (5.781) yüzde **76,57**'sini oluşturmaktadır.



### NAZIM HİKMET ANMA ETKİNLİĞİ BAOB'TA GERÇEKLEŞTİRİLDİ.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi ile Bursa Barosu'nun Nazım Hikmet'in anısına birlikte hazırladığı Şiir Dinletisi ve 'Kuvayi Milliye Destanı' oyunu yoğun ilgi gördü.

Ünlü şair Nazım Hikmet'in ölümünün 51.inci yılı nedeniyle gerçekleştirilen anma etkinlikleri kapsamında, Bursa Akademik Odalar Birliği (BAOB) Oditoryumu'nda TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Makina Sanat Atölyesi ile Bursa Barosu Tiyatro Topluluğu'nun hazırlayıp sahnelediği Şiir Dinletisi ve '**Kuvayi Milliye Destanı**' oyununda, Soma'da yaşamını yitiren maden işçileri de anıldı.

'Soma'yı unutmayacağız, unutturmayacağız' baskılı tişörtlerin giyildiği anmada, saygı duruşunun ardından MMO Bursa Şubesi Makina Sanat Atölyesi grubu, müzik eşliğinde Nazım Hikmet'in şiirlerinden oluşan etkileyici bir dinletiyi sundu.

Anmanın ikinci bölümünde sahneye çıkan Bursa Barosu Tiyatro Topluluğu da, usta sanatçının Kuvayi Milliye Destanı'ndan bölümler sahneledi. Makina mühendisi ve avukatların ilgiyle izlendiği şiir dinletisi ve oyunu, ayakta alkışlandı.

Nazım Hikmet'i anma etkinliğine MMO Bursa Şubesi Başkanı İbrahim Mart, Bursa Barosu Başkanı Ekrem Demiroz, Mimarlar Odası Bursa Şubesi Başkanı Can Şimşek, Peyzaj Mimarları Odası Bursa İl Temsilcisi Necla Özkaplan Yörüklü ile çok sayıda Akademik Oda Yöneticisi ve üyesi katıldı.





## ŞUBEMİZ TÜRK SANAT MÜZİĞİ KOROSU, “BAHAR KONSERİ”Nİ GERÇEKLEŞTİRDİ.



TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi eğitim ve denetim faaliyetlerinin yanı sıra sosyal ve kültürel etkinliklerini de sürdürmeye devam ediyor.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi tarafından BAOB Yerleşkesi'nde Türk Sanat Müziği Konseri düzenlendi. Koro '**Bahara Merhaba**' konseriyle dinleyenlere keyifli anlar yaşattı.

Makina Mühendisi Üyemiz Filiz Başbüyük'ün şefliğindeki koro, Türk Sanat Müziği'nin seçkin eserlerinin yanı sıra Türk Halk Müziği'nden de bazı eserler seslendirdi.

Yoğun katılımın olduğu '**Bahara Merhaba**' konserinde, dinleyiciler şarkılara eşlik ederek keyifli anlar geçirdiler.

Konserin sonunda, TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Başkanı İbrahim Mart tarafından koro şefi Başbüyük'e çiçek verildi. Mart, kültürel etkinliklerin devam edeceğini de belirterek tüm annelerin, Anneler Günü'nü de kutladı. Koromuzla katkı koyan, emek veren tüm üyelerimizi kutluyor, teşekkürlerimizi sunuyoruz.



## ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BİTİRME PROJESİ YARIŞMASI SONUÇLANDI



TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) Bursa Şubesi ile Uludağ Üniversitesi (UÜ) Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi (MF) Endüstri Mühendisliği Bölümü arasında imzalanan işbirliği protokolü çerçevesinde gerçekleştirilen **Bitirme Projesi Yarışması** tamamlandı.

09 Haziran 2014 tarihinde UÜMF Endüstri Mühendisliği Bölümü Aykut Barka Salonunda gerçekleştirilen yarışmaya 46 öğrenci, 17 Proje ile katıldı. Projelerin tamamı kamu ve sanayi işletmeleri ile birlikte hazırlanan ve işletmenin belirlediği bir sorunu gidermeye, durumu iyileştirmeye ve geliştirmeye yönelik projelerdi. Öğrencilerin proje sunumlarının ardından MMO yarışma jürisini oluşturan üyelerimiz; Mevhibe Mehtap OĞUZ, Devrim Tutku ATEŞ, Ufuk TORUN, D. Alpaslan GÜRBÜZER ve Taşkın KOÇAK tarafından değerlendirilerek, dereceye giren projeler belirlendi.

Buna göre;

**1.Proje:** Yeni bir proje için üretim hattının planlanması (Yarış Otomotiv)

Serhat ŞAHİN, Yunus ALTUNTAŞ, Özkan ALP

**2.Proje:** Basıncılı hava sistemlerinde enerji verimliliği (Bosch Rexroth)

Ezgi ÜNAL, Zeynep BERBER

**3.Proje:** Motor beşiği kaynak hattı çevrim zamanını iyileştirme (Oyak Renault)

Elif KAYMAZ, Cansu BEKTAŞ, Ulviye YILMAZ olarak belirlendi.

Tören Endüstri Mühendisliği Bölümü hizmet binasında düzenlenen ve yarışmaya katılan öğrencilerin yanısıra, öğretim görevlilerinin ve Odamız temsilcilerinin de katılımıyla gerçekleştirilen kokteyl ile sona erdi. Yarışmaya katılan tüm öğrencilerimizi kutlar, meslek hayatları boyu başarılarının devamını dilerken, değerli katkılarıyla yarışma jürisini oluşturan üyelerimize de teşekkürlerimizi sunarız.



## ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BİTİRME PROJESİ YARIŞMASI SONUÇLANDI



TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi ile Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü'nün Makina Mühendisliği son sınıf öğrencileri arasında düzenlediği Bitirme Ödevi Proje Yarışması sonuçlandı. Üyelerimiz; Mehmet Bursa, Umut Onur Şahin, Ferudun Tetik ve C.Serdar Sönmez'den oluşan MMO Bursa Şubesi Jürisi Bitirme Ödevi Proje Yarışması'na katılan toplam 36 öğrencinin hazırladığı 13 projeyi değerlendirdi. Titiz bir çalışma ile yapılan değerlendirme sonunda 1, 2 ve 3. olan projeler belirlendi.

Jürinin değerlendirmesine göre; Saadet Cansız, Gökmen Yaşal ve Hüseyin Yaşar'ın hazırladığı **“Koltuk Yükseklik Ayar Mekanizması ve Analizi”** projesi birinciliğe layık görüldü. İkinciliği; Alican Bozkurt, Samet Yeşiller, Çağrı Bostancı ve Neslihan Parıldar'ın hazırladığı **“Fresnel Güneş Enerjisi Sistem Tasarımı”** projesi, üçüncülüğü ise Büşra Koşal, Merve Dağlı ve Burak Gül'ün **“Bir Ticari Aracın Arka Kapı Hız Ayarı”** projesi elde etti. Dereceye giren makina mühendisi adaylarına ödülleri, Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü'nde düzenlenen törenle Bölüm Başkanı Prof. Dr. Recep Yamankaradeniz, MMO Bursa Şubesi Başkanı İbrahim Mart ile jüri üyeleri verdiler. Törene, MMO Şube yöneticileri ile UÜ Makina Mühendisliği Bölümü öğretim elemanları ve öğrenciler katıldı.

Törende konuşan MMO Bursa Şube Başkanı İbrahim Mart, yarışmaya katılan tüm makina mühendisi adaylarını kutlayarak, **“17-18 yıllık eğitim-öğretimin sonrasında meslek sahibi oluyorsunuz. Sizleri ve ailelerinizi tebrik ediyorum”** dedi. Makina mühendisliğinin Türkiye'nin kalkınmasında en önemli mesleklerden biri olduğunu kaydeden Mart, **“Hemen iş bulamıyoruz diye kaygıya kapılmayın. Makina mühendisliği daha uzun yıllar Türkiye'de önemini koruyacaktır. Mezuniyetten sonra odanız sizi bekliyor. Orası sizin yuvanız sayılır”** diye konuştu. Ödül töreninin ardından Bölümü'nde yarışmaya katılan öğrencilerin yanısıra, öğretim görevlilerinin ve Odamız Temsilcilerinin de katılımıyla kokteyl sona erdi. Yarışmaya katılan tüm öğrencilerimizi kutlar meslek hayatları boyu çalışmalarının devamını dilerken, değerli katkılarıyla yarışma jürisini oluşturan üyelerimize de teşekkürlerimizi sunarız.

## ŞUBEMİZ UZMANLIK KOMİSYONLARI ATAMALARI GERÇEKLEŞTİRİLDİ.

### İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ KOMİSYONU

HALİL	AYDINDAĞ
DURAN	TOPALOĞLU
HALUK	ÜN
RECEP	ERDİM
MURAT N.	GÜLEŞ
EYÜP S.	ATLIOĞLU
HAKAN	YILMAZ
KURTUL	YEŞİL
MEHMET	ALDEMİR
HAKAN	ÇUBUKÇU
İSHAK	İNCE
ERTAN	TOPARLAK
CEM	BURULDAY
İLYAS	ERSOY
NAZLİCAN	ÖNDER

### ENERJİ KOMİSYONU

RECEP	ERDİM
EMİNE	KAYA
ŞİNASI	ÜZÜLMEZ
YUNUS E.	ÖZPOLAT
İLHAN	SAYGIN
İLKER	AKBULUT
MENSUR	AKGÜN

### KALİTE KOMİSYONU

REFİK	YEŞİL
ERKİN	GÜLER
DOĞAN	MAHALLELİ
İLHAN	SAYGIN
BAYBORA	BİTLİSLİ
ANIL Ş.	YİĞİT

### SMM KOMİSYONU

TARIK	DEMİRAY
HAMİT	MUTLU
MUSTAFA	ARSLAN
ŞİNASI	ÜZÜLMEZ

### LPG - AİTM KOMİSYONU

TAHİR	KARAMEHMETOĞLU
ABDULLAH	DİNÇER
YUNUS E.	ÖZPOLAT
İSHAK	İNCE
İLHAN	SAYGIN
İLKER	AKBULUT
AYTAÇ	SÖNMEZ
SELAMİ	AKBAŞ

### ULAŞIM KOMİSYONU

VURAY	TEZCAN
TURGAY	MESÇİ
EYYÜP S.	ATLIOĞLU
SELÇUK	YILDIRIM
ÜMİT	DİKEN
İLHAN	SAYGIN
NIHAT	ŞENTÜRK
GÜLAY	ODABAŞI
MENSUR	AKGÜN

### SOSYAL VE KÜLTÜREL ETKİNLİKLER KOMİSYONU

NESRİN	İHTİYAROĞLU
RAHİM	NEFİS
ZAFER	PEHLİVAN
YILDIRIM	ARSLAN
SERTAÇ	SARGİN
YUSUF	CAN
EMRAH	ARGÜN
METİN	ÇALLI
MELTEM	ERTAŞ
TARIK	OKUR
MEHMET	BOZASLAN
ERTUĞRUL	ŞAHİNER
MUSTAFA	MUTLU
BAYRAM	İŞİK
SAMET	ARSLAN
BAHADIR	BOZKURT
VOLKAN	ÖZÇELİK
GÜLAY	YILDIRIM

### HİDROLİK - PNÖMATİK KOMİSYONU

RECEP U.	ŞEFKATLIOĞLU
SERDAR	İNCE
BAYRAM	İŞİK

### BAKIM KOMİSYONU

HALİL	AYDINDAĞ
SEMİH İ.	USLU
MURAT	ARGÜDEN
ABDİ MURAT	GÜVENİR
SERDAR	İNCE
UMUT	KAHRAMAN
İLYAS	ERSOY
MEHMET	BOZASLAN

### KAYNAK KOMİSYONU

HAKAN	AKIN
İBRAHİM	KÜÇÜKASLAN
SERTAÇ	SARGİN

### YAPI DENETİM KOMİSYONU

MUAMMER	BERBER
ABDULLAH	DİNÇER
MURAT	ARGÜDEN
DUYGU	CANDEMİR
YUNUS E.	ÖZPOLAT
İSHAK	İNCE
YASİN	GÜNDOĞAN
YILDIRIM	ARSLAN
İLKER	AKBULUT
MELTEM	ERTAŞ
MUSTAFA	MUTLU
BAHADIR	BOZKURT
VOLKAN	ÖZÇELİK

### KADIN KOMİSYONU

MELTEM	ERTAŞ
NAZLİCAN	ÖNDER
GÜLAY	YILDIRIM

**ÜCRETLİ - İŞSİZ MÜHENDİSLER  
KOMİSYONU**

MÜNİR	ÖZGAT
ABDİ MURAT	GÜVENİR
İSHAK	İNCE
İLHAN	SAYGIN
TARIK	OKUR
MEHMET	BOZASLAN
MUSTAFA	MUTLU
BAYRAM	İŞİK
BAHADIR	BOZKURT
EMRE EREN	ÇAKMAK
HAKAN	HOCAOĞLU
GÜLAY	YILDIRIM

**ÇEVRE KOMİSYONU**

YILMAZ	ULUSEMRE
RAMAZAN	GÜLSOY
VEDAT	KAFADAR
RECEP	ERDİM
MÜMİN	ALKAYA
KURTUL	YEŞİL
ŞÜKRÜ	BAĞDOĞAN
YUNUS E.	ÖZPOLAT
UMUT	KAHRAMAN
İLKER	AKBULUT
MELTEM	ERTAŞ
BAYRAM	İŞİK
YAVUZ	SATILMIŞ
MENSUR	AKGÜN

**KENT İZLEME KOMİSYONU**

SAMİ	BAŞARAN
İLKER	ÖZASLAN
EYÜP S.	ATLIOĞLU
SEMİH İ.	USLU
ŞÜKRÜ	CESUR
MEHMET N.	GÜZELİŞBİLİR
ŞİNASİ	ÜZÜLMEZ
DUYGU	CANDEMİR
FİLİZ E.	TAMBOVA
ZAFER	PEHLİVAN
SONER	KAYA
ŞÜKRÜ	BAĞDOĞAN
YASİN	GÜNDOĞAN
YILDIRIM	ARSLAN
MURAT	YILDIRIM
İBRAHİM	KÜÇÜKASLAN
EMRAH	ARGÜN
MAHMUT	BAŞTUĞ
TARIK	OKUR
MEHMET	BOZASLAN
MUSTAFA	MUTLU
BAYRAM	İŞİK
BAHADIR	BOZKURT
YAVUZ	SATILMIŞ
MENSUR	AKGÜN
VOLKAN	ÖZÇELİK

**ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ  
KOMİSYONU**

MEHMET	BURSA
ALİ	SOYLU
AYTAÇ	MAKAS
TOLGA	YILMAZ
CEM	BURULDAY
ALPER	ÖZGÜVENÇ
ZİYA S.	SOYDAN
CANER	GÜVEN
YUSUF	CAN
GÜLAY	ODABAŞI

**KOBİ KOMİSYONU**

SAMİ	BAŞARAN
İLKER	ÖZASLAN
MURAT NAIL	GÜLEŞ
SEMİH İ.	USLU
ÜMİT	DIKEN
GÖKHAN	ÇELİKLİYAY
EMRAH	ARGÜN
TARIK	OKUR
BAYRAM	İŞİK
BAHADIR	BOZKURT
YAVUZ	SATILMIŞ

**ASANSÖR KOMİSYONU**

MUAMMER	BERBER
VURAY	TEZCAN
RAMAZAN	GÜLSOY
VEDAT	KAFADAR
DUR SUN	AYDIN
YAVUZ	GÜÇLÜ
MÜMİN	ALKAYA
AYDIN	RODOPLU
DOĞAN	USTAER
ALİ İHSAN	UZUN
FİLİZ ENGİN	TAMBOVA
KENAN	ÖZTÜRK
İSHAK	İNCE
KADİR	ÇAVDAR
ÖMER B.	ÇALIŞKAN

**2014-2015 YILLARINDA  
GÖREV ALACAK  
KOMİSYON ÜYELERİMİZE  
ÇALIŞMALARINDA  
BAŞARILAR DİLERİZ.**



### BU YOL YOL DEĞİLDİR!

**Mudanya'da Meydana Gelen Trafik Cinayetinin nedeni hatalarla dolu Yolun ulaşımına açılmış olmasıdır!**

**Kazadan, Yolu bu haliyle trafiğe açan Karayolları ve Belediye Sorumludur.**

Hemen her yıl yaklaşık 4.500 civarında insanımızı kaybettiğimiz trafik kazaları maalesef hız kesmeden can almaya devam ediyor. Bu konuda ya önlem alınmıyor, ya da alınan önlemler yetersiz kalıyor. Kazaların görülmeyen ya da tespit edilmeyen (!) nedenleri arasında, hiçbir mühendislik hizmeti almadan, salt taşeron eliyle yapılan ve ilgili kurumlar tarafından trafik güvenliğini de içerecek şekilde, uygunluğu denetlenmeyen yollar, uygunsuz viraj ve dönel kavşaklar, hatalı eksik ya da yetersiz işaret ve işaretlemeler, yetersiz sürücü eğitimleri, denetimsiz araçlar başta gelmektedir. Şehirlerarası karayollarında olduğu gibi kent içi yollarda da benzer nedenlerden dolayı ölümlü kazalar sıkça yaşanmaktadır. Yukarıda saydığımız nedenlere ek olarak kent içinde, özellikle ana yol üzerinde bulunan, hiçbir mühendislik hizmeti almamış ve karayolu yönetmeliğine aykırı şekilde yapılan belediye otobüs durakları da büyük bir risk oluşturmakta, adeta kazaya davetiye çıkarmaktadır.

Kent içi kazaların biri de, maalesef üzücü bir şekilde 23 Haziran 2014 Pazartesi günü, sabahın erken saatlerinde, Mudanya Yeni Mahalle Gül Sokakta meydana geldi. Bu kazada 2 genç yaşamını yitirdi; 2'si ağır olmak üzere 5 genç yaralandı. TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi, bu feci kaza ile olarak, Şube Başkanı İbrahim Mart, Şube Müdürü C.Serdar Sönmez ve Şube Ulaşım Komisyonu Başkanı Selçuk Yıldırım'dan oluşan bir ekiple 24 Haziran 2014 Salı günü sabah saat 9:30 da olay yerinde teknik incelemelerde bulunmuşlardır.

Yapılan incelemede aşağıdaki kusurlar tespit edilmiştir;

- Toprak üzerine asfalt dökülerek, yol trafiğe açılmıştır.
- Yol, fiziki koşullara uygun nitelikte önlem alınmadığından teknik olarak hatalıdır.
- %10'a varan bir eğim ve 90 derece açı oluşturan çok tehlikeli bir viraj bulunmaktadır.
- Ne virajda, ne de yol boyunca hiçbir bariyer bulunmamaktadır.
- Ne virajda, ne de yol boyunca hiçbir trafik işareti bulunmamaktadır.

Bu tespitlere bakıldığında bu yol yol değildir! Kazaya davetiye çıkartan bu yolun bu şekilde göz göre göre ilgili kurumlar tarafından trafiğe açılması ve dolayısı ile kullanılması hatadır. Bu nedenle söz konusu kaza ile ilgili söyleyecek olursak, kusurun büyüğü bu yolu trafiğe ve kullanıma açan Karayolları ve Belediye dedir.

Başta Karayolları ve Bursa Büyükşehir Belediyesi olmak üzere tüm ilgilileri kent içinde benzerlerine çokça rastladığımız ve büyük risk oluşturan bu tür yollar öncelikli olmak üzere, kent içi yolların gözden geçirilmesi, eksiklerin tamamlanması ve hataların giderilmesi gibi gerekli önlemleri almaya çağırıyoruz. Kazada evlatlarını kaybeden ailelerin acılarını paylaşıyor, yaralı gençlerimize acil şifalar diliyoruz. Bir daha böyle acılar yaşanmasın istiyor ve bu son olsun diyoruz. **Kamuoyuna saygıyla sunarız. 25/06/2014**

**İbrahim MART**  
**TMMOB Makina Mühendisleri Odası**  
**Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı**



# 1 MAYIS

## EMEĞİN, BİRLİK, DAYANIŞMA ve MÜCADELE GÜNÜNDE ALANLARDAYDIK...

DİSK, KESK, TMMOB, TÜMTİS'in tertip komitesini oluşturduğu 1 Mayıs için saat 13.00'da Altıparmak Stadyumu önünde toplanan yaklaşık 8 bin kişi attığı sloganlarla AKP Hükümetini ve Taksim'de yapılan saldırıları protesto etti. Kadın erkek, genç yaşlı binlerce kişi, sağanak yağmura rağmen Kent Meydanı'nı doldurdu.

Atatürk Stadyumu önünde toplanarak yürüyüşe başlayan sendikalar, kitle örgütleri ve siyasi parti üyeleri, sloganlar atarak Darmstad Caddesi üzerinden Kent Meydanı'na ulaştı Tertip komitesi adına konuşan Eğitim Sen Şube Başkanı Güney Özkılınç, Taksim'de işçi ve emekçilere yapılan saldırıları kınadı. Konuşmasında taşeron ve güvencesiz çalışmanın ortadan kaldırılması için mücadele etmeye devam edeceklerini söyleyen Özkılınç, son günlerde artan iş cinayetlerin sorumlusunun tedbir almayan AKP Hükümeti olduğunu söyledi. Yapılan konuşmanın ardından Moğolların müzik dinletisiyle miting sona erdi.





## BAOB'DA SOMA İÇİN SAYGI NÖBETİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ.



**'1 AVUÇ KÖMÜR İÇİN 1 ÖMÜR VERENLERE SAYGI'**

**BAOB ÖZGÜRLÜK VE DEMOKRASİ MEYDANI BARET VE KARANFİLLERLE DOLDU.**

**SAYGI NÖBETİNDE HÜKÜMET'E İSTİFA ÇAĞRISI.**

**ÖZELLEŞTİRME İLE İŞ KAZALARI PATLADI.**

Soma'da resmi rakamlara göre 301 kişinin yaşamını yitirdiği facianın acıları tazeliğini korurken, anma etkinlikleri de artarak sürüyor. TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu'nun madencilerin anısına gerçekleştirdiği iki gün sürecek saygı nöbeti başladı.

Bursa Akademik Odalar Birliği (BAOB) Yerleşkesi Özgürlük ve Demokrasi Meydanı'nda akademik odalar ile sivil toplum örgütlerinin başkan ve üyelerinin katıldığı saygı nöbetinde meydana 300'den fazla baret ve karanfil konuldu.

Saygı duruşu ile başlayan törende TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri EMO Başkanı Remzi Çınar hazırlanan basın açıklamasını okudu. Tüm Türkiye'nin Soma'nın acısını paylaşmak için meydanlarda biraraya geldiğini belirten Çınar, 80'li yılların başından itibaren uygulamaya konulan neoliberal politikalar ile kamu madenciliğinin küçüldüğünü, kamuda uzun yıllar elde edilmiş madencilik bilgi ve deneyimlerinin dağıtıldığını söyledi.

Teknik altyapısı yetersiz, deneyim ve uzmanlaşmanın olmadığı kişi ve şirketlere bırakılan üretimde kamusal denetim de yeterli ve etkin şekilde yapılmayınca iş cinayetlerinin arttığını kaydeden Remzi Çınar, **“Facia sonrasında da kurtarma operasyonunda ciddi organizasyon bozukluğu yaşanmış ve devlet sınıfta kalmıştır”** dedi.

## ÖZELLEŞTİRME İLE İŞ KAZALARI PATLADI

Madenler özel sektöre devredildikten sonra iş kazalarında patlama yaşandığına dikkat çeken Çınar, şunları kaydetti:

**“2002 yılından 2011 yılına kadar kömür madenlerindeki iş cinayetleri yüzde 40 artmıştır. Bunun nedeni özelleştirme, taşeronlaştırmadır, maliyeti düşürmek için işçi sağlığı ve iş güvenliği önlemlerinin sarsaklanmasıdır. Tüm bu gerçeklere rağmen AKP, Soma'daki iş cinayetlerinin araştırılması için 6 ay önce verilen bir önergeyi ısrarla gündeme almamış, alınca da reddetmiştir.**

**Daha acısı, Türkiye Cumhuriyeti'nin Başbakanı, Soma'yı ziyaretinde önergenin Soma ile ilgili olmadığını söyleyebilmiştir. AKP bugünlerde Meclis'e sunacağı taşeron ve istihdam yasasıyla emeği daha da köleleştirmeye çalışmaktadır. Bir kez daha uyarıyoruz. İş cinayetlerini artıracak bu uygulamadan bir an önce vazgeçilmeli, özelleştirme durdurulmalı.**

**Soma'da yüzlerce işçinin can verdiği bu ülkede biraz vicdanı, biraz onuru olan herkes için bir milat olmalıdır. Başta Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı olmak üzere Hükümet derhal istifa etmelidir.”**

Meslek odaları ve demokratik kitle örgütleri temsilcilerinin sırayla yaptığı konuşmalarda iş cinayetlerine dikkat çekilerek, Hükümet'e yönelik tepkiler dile getirildi.

İş cinayetinde yaşamlarını yitiren madenciler için '1 Avuç Kömür İçin 1 Ömür Verenlere Saygı' çağrısıyla gece saat 22.00'ye kadar süren Soma Nöbeti bugün 19.00'da yeniden başlayacak. **21.05.2014**



**Üyelerimizin Hukuki Sorunları için  
her salı günü 13.30-18.00 arasında,  
Şube Avukatımız  
ücretsiz danışmanlık hizmeti  
vermektedir**



**Başvurmak isteyen üyelerimizin randevu almalarını rica ediyoruz.**

**İletişim: 0-224- 4536200**

## ATATÜRK STADYUMU CUMHURİYETTİR YIKILAMAZ!



Bursa Büyükşehir Belediyesi'nce yapımı sürdürülen yeni kent stadyumu tamamlanmaya yaklaştıkça, Atatürk Stadyumu'nun yıkılması tekrar gündeme gelmiş ve yapının, çevresindeki Atatürk Kapalı Spor Salonu ve Atatürk Lisesi ile birlikte yıkılarak bölgeye bir meydan kazandırılacağı dillendirilmeye başlanmıştır. Bu bağlamda Meclis Kararları alınmış ve Anıtlar Kurulu'ndan da son yıllarda alınan kararlara tezat oluşturan bir karar çıkarılarak stadyum başta olmak üzere bölgede yer alan yapıların yıkılmasının önü açılmıştır.

Atatürk Stadyumu, 1926 yılında Bursa Valisinin talebi üzerine, Atatürk'ün 1000 liralık kişisel maddi desteğiyle yapılmıştır. İpekiş'in ise bizzat Atatürk'ün talimatıyla, 1 Ekim 1925 yılında yapımına başlanmış ve temeli yine Atatürk tarafından atılmıştır.

Yukarıda Atatürk Stadyumundan başlayarak, sonradan yapılan Atatürk Kapalı Spor Salonu ve Atatürk Lisesi, İpekiş Mensucat Fabrikası ve devamında yine açılışını Atatürk'ün yaptığı Merinos Fabrikası ile devam eden hat, Cumhuriyetin en önemli kazanımlarının yer aldığı bir 'Çağdaşlaşma Aksı'dır. Bu nedendir ki bu bölge Bursa için Cumhuriyet'le eş anlamlıdır.

Bugün ne yazık ki Ankara'da Atatürk Orman Çiftliği ve Atatürk Kültür Merkezi, İstanbul'da Atatürk Kültür Merkezi başta olmak üzere ülkenin birçok yerinde Cumhuriyet devriminin birçok simgesi yıkılmak ve/veya yok edilmek istenmektedir. Ortadan kaldırılmak istenen yapıların neredeyse tamamının adının Atatürk

olması ise dikkat çekicidir.

Yıkım hazırlıkları yapılırken Kurul kararları öne sürülmemekte, binaların anıt özelliği göstermediği ifade edilmekte ve bu doğrultuda raporlar düzenlenmektedir. Alınmış tescil kararları da keyfe keder değiştirilebilmekte ve yapılan yanlış uygulamalar kılıfına uydurulabilmektedir.

Keza Koruma Kurulu'nun, önceki yıllarda yapılan tescil başvurularında aldığı kararlarda; başta Atatürk Stadyumu olmak üzere bu bölgenin kent kimliğine ve kent kültürüne olan katkısı açıkça belirtilmiş ve korunması gerekliliği ifade edilmiş olmasına rağmen, son Kurul kararlarında çelişkili ifadelerle yer verilmiştir. Tüm bu kararlar süreç içinde ayrıntılı bir şekilde kamuoyuyla paylaşılacaktır.

Kurul kararı ne olursa olsun, Bursa Atatürk Stadyumu'nun yapı olarak tescillenmemiş olması, korunması gereken bir kültür varlığı olmadığını göstermez. Yıkım kararını alanlar da çok iyi bilmektedirler ki Bursa'da çok az yapı kent için Atatürk Stadyumu'ndan daha fazla anı değeri taşımaktadır.

### **Peki, bizler ne istiyoruz?**

Atatürk Stadyumunun kötü eklentilerinden kurtarılıp, Atatürk'ün kişisel bağışıyla ilk yapıldığı hale getirilmesini, Şeref tribününün bir anıt olarak gelecek kuşaklara aktarılmasını ve yeşil sahanın korunarak kamuya açık bir spor ve sosyal paylaşım (konser, tören alanı) alanına dönüştürülmesini istiyoruz.

Sonuç olarak biz de bir toplanma alanı öneriyoruz. Fakat betona boğulmuş sert zeminlerden değil hali hazırda bulunan yeşil sahadan oluşacak bir toplantı alanında, isteyen koşusunu yapabileceği, isteyen çocuklarımızın yılların yaşanmışlığı toprağına işlenmiş bir alanda güvenli bir şekilde futbol öğrenebileceği; törenlerde ve konserlerde insanlarımızın şeref tribününde sosyal paylaşımında bulunup gerçek Bursa nostaljisini yaşayabilecekleri bir toplanma alanı istiyoruz.

Diğer yandan Termal Kür Merkezi yapılmak istenen; Türkiye Tekstil Tarihi ve Ülkemizin endüstrileşmesi açısından en önemli fabrikalardan olan İpekiş'in, Tekstil kenti olan Bursa'da Tekstil ve Endüstri Müzesi olarak değerlendirilmesini ve gelecek kuşaklara bu şekilde aktarılmasını istiyoruz.

Bursa'nın yalnızca futbol kenti gibi lanse edilmesinin büyük bir yanlış olduğuna inanıyor; Bursa'nın aynı zamanda bir basketbol kenti, voleybol kenti ve yüzme kenti olduğunu şehri yönetenlere hatırlatmak istiyoruz. Bu nedenle Atatürk Lisesi ve Kapalı Spor Salonunun bulunduğu alanın yine eğitim ve spor alanı olarak korunması ve bölgenin bu ihtiyaç doğrultusunda değerlendirilmesi gerektiğini düşünüyoruz.

### 'Bursa'nın meydana ihtiyacı var' deniyor!

Yaklaşık 7 yıl önce, Santral Garaj Mevkii olarak anılan alan, yine Kent meydanı yapılacağı söylemiyle yıkılıp; yapılan dev Alışveriş Merkezine Kent Meydanı adı verildi.

Yalnızca birkaç yıl önce ise karşımızda duran alanda, (Eski SGK binalarının bulunduğu alan) meydan söylemiyle yola çıkılıp, su kenti Bursa'daki varlığı sorgulanır bir şelale ile BİTİSO tarafından kullanılan yaklaşık 1600 m<sup>2</sup>'lik bir yapı, sözümüz ona kente kazandırıldı.(!) Şimdi aynı senaryo tekrar ortaya koyularak, plan notlarında "**ticari birimler yer alabilir**" gibi ucu açık ifadelerle, meydan adı altında yeni rant tesislerinin önü açılıyor.

Şimdiye kadar yaşananlar değerlendirildiğinde, bu alanın da belli sermaye gruplarına devredilmesi ihtimalini ortaya koymak, niyet okumaktan çok daha fazlasıdır. Bursa'da bir meydan ihtiyacından bahsedilecekse, geçmişte meydan yapılmak üzere yola çıkılıp, alışve-

riş merkezine çevrilen ve verilen isimle tabiri caizse Bursalılarla dalga geçilen bölgedeki ayıp temizlenmeli; Osmangazi Belediyesi ile Kent Meydanı AVM arasında kalan yaklaşık 32 dönümlük alan temizlenerek, projesi yarışmayla belirlenecek gerçek bir meydan oluşturulmalıdır. Böylelikle bir toplanma alanının en önemli unsuru olan kolay ulaşılabilirlik, oluşacak meydana birkaç dakikalık yürüme mesafesindeki otobüs duraklarından, alanın içinde kalacak Bursaray istasyonundan, tramvay hattından ve çevredeki araç yollarından rahatlıkla sağlanabilecektir. Büyükşehir Belediyesi'nin kentin toplanma alanı eksikliği konusundaki samimiyeti ancak bu şekilde ortaya çıkacaktır.

Büyükşehir Belediye Başkanı Sn. Altepe başta olmak üzere tüm Büyükşehir Meclis üyelerini ve Anıtlar Kurulu üyelerini uyarıyoruz: Aldığınız kararlar, Bursa'nın kent kimliğini yok edecek önemde kararlardır. Kişisel hayallere ve öngörülere dayanan bilim dışı yaptırımlarla kentin kaderini etkileyecek uygulamaları 'biz biliriz', 'yaptık oldu!' yaklaşımlarıyla ele alamazsınız! Böylesi yaklaşımların en çarpıcı örneğini ve ortaya koyduğu acı tabloyu, 1300 m ileride Doğanbey'de görebilirsiniz.

Uyarılarımızı ve önerilerimizi dikkate almanız, Bursa'nın menfaatinde. Aksi takdirde Bursa'yı Bursa olmaktan çıkaran; Kent kimliğini paramparça eden hatalı uygulamalarınız, büyük kent suçlarına dönüşür ve sizler hesabını verseniz dahi yok olan Bursa Kenti olur! Bizler TMMOB İl Koordinasyon Kurulu olarak, Bursa'nın emekçi halkını, Bursa'nın mühendislerini, mimarlarını, eğitimcilerini, doktorlarını, avukatlarını, her yaştan, her meslekten, her inaniştan, her siyasetten insanımızı kentimize sahip çıkmaya ve Kent suçlarına '**DUR**' demeye çağırıyor; Atatürk Stadyumu'nun dayanışma simgesi olacağı bu mücadeleyi bugün burada başlatıyoruz.

Bursa Halkına Saygıyla Sunarız.  
Atatürk Stadyumu Cumhuriyettir, YIKILMAZ!

03.06.2014

**TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu**





## KAZA DEĞİL İŞ CİNAYETİ



**Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Derhal İstifa Etmelidir.**

Manisa'nın Soma ilçesindeki bir kömür madeninde meydana gelen patlama sonucu en az 300 işçi yaşamını kaybetmiştir. TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak yaşamını kaybeden ve yaralanan emekçi kardeşlerimizin yakınlarının ve halkımızın acısını paylaşıyoruz.

Türkiye ölümlü iş kazalarında Avrupa'da birinci sırada yer almaktadır. İş kazalarından dolayı çalışan her 100 bin işçiden İngiltere'de 0,6'sı, Norveç, İsveç, Finlandiya ve İsviçre'de 1,5'i, Fransa ve Almanya'da 2'si, Belçika'da 2,5'i, Avusturya ve Yunanistan'da 4'ü, Bulgaristan ve Güney Kıbrıs'ta 5'i, Türkiye'de ise 17'si iş kazalarında yaşamını kaybetmektedir.

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Soma'daki acı olaydan sonra yaptığı açıklamada, iş kazasının meydana geldiği işyerinin "sürekli denetlenen bir işyeri" olduğunu, son denetimlerde de işçi sağlığı ve güvenliği yönünden hiçbir eksikliğin bulunmadığını belirtti. Ama hazin ki "hiçbir eksik bulunmadığı" belirtilen işyerinde en az 300 kişi yaşamını kaybetmiştir. **BU AN, SÖZÜN BİTTİĞİ BİR AN'DIR.**

Türkiye'nin işçi sağlığı ve güvenliği konusunda ne yaptığını Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı da özetledi ve sabaha karşı 04.30 sıralarında verdiği demeçte, "Tabuttan başlamak üzere bir boşluk olmaması için çalışıyoruz" dedi. Aynı bakan, 9 ay önce söz konusu ocağı ziyaret etmiş ve ocağı önlemler konusunda "**örnek bir ocak**" olarak göstermişti. **BU DA, SÖZÜN BİTTİĞİ BENZER BİR AN'DIR.**

Her iş kazasından sonra söylediğimiz gibi, her kaza için teknik bir neden söyleyebiliriz, bu neden grizu olabilir, patlama olabilir, yangın olabilir, elektrik olabilir, yüksekten düşme, karbon monoksit zehirlenmesi, an-

ti-grizu tesisat kullanılmaması olabilir. Ancak **iş kazalarının/cinayetlerinin ortak nedeni, sermaye ve devletin işçilerin canını önemsememesidir.**

İşçi sağlığı ve güvenliği ile biraz ilgisi olan herkes bilir ki bütün kazalar öngörülebilir. Her kaza, yönetim sistemi kurulması, mühendislik ve idari önlemlerin alınması ile önenebilir. Kaza meydana gelmesi olasılığı da göz önünde bulundurularak zarar azaltıcı önlemler alınır. Olumsuz durumlara yönelik acil durum planlaması kriz yönetimi sistemi kurulur. Kriz yönetimi halkla ilişkileri de içeren bir yönetim fonksiyonu olarak tasarlanır. Ancak sormak isteriz: En az 300 işçinin hayatını kaybettiği bu olayda, yukarıda söylenenlerden hangisi uygulanmıştır?

İşveren önlem almaz, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı yasak savar, mevzuatı yazboz tahtasına çevirir, dün yaptığı yasal düzenlemeyi bugün yeniden değiştirir, yeterli denetim yapmaz, seçim senesi diye cezalar uygulanmazsa mevcut tablo karşımıza çıkar.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, özelleştirme, taşeronlaşma, rodövens (kiralama) gibi yanlış uygulamalarla kamu madenciliğini küçültüp, kamu kurum ve kuruluşlarında uzun yıllar sonucu elde edilmiş olan madencilik bilgi ve deneyim birikimini dağıtır; yoğun birikim ve deneyime sahip olan kurum ve kuruluşlar yerine üretimin, teknik ve altyapı olarak yetersiz, deneyim ve uzmanlaşmanın olmadığı kişi ve şirketlere bırakılırsa, elbette durumda kazalar da yoğunlaşır.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı açıkladı; "**ihmal varsa sesiz kalmayız**" dedi.

Evet, ihmal var, ihmalin adı Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'dır. Bu bakanlık, işçilerin sağlığının korunması, güvenliğinin sağlanması konusunda göz boyamaya



yönelik davranmış, ölümleri seyretmiştir. Zira son 10 yılda en az 12 bin işçi iş kazaları sonucu yaşamını kaybetmiştir. En çok ölümlerle sonuçlanan, en az 300 işçinin yaşamını kaybettiği iş kazasının meydana geldiği ülkenin Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı hâlâ koltuğunda oturabiliyorsa; ülkemizdeki işçi sağlığı ve iş güvenliğine ilişkin tüm kararların alınmasında karar alıcı unsur olan İş Sağlığı Güvenliği Genel Müdürü görevinin başında ise pes doğrusu!

İhmalin adı Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'dır; özelleştirme, taşeronlaşma, rodövens (kiralama) gibi yanlış uygulamaları ortaya koyarak kazaların artmasına neden olan Enerji ve Tabii Kaynaklar bakanı koltuğunda oturuyorsa pes doğrusu!

İhmalin adı AKP iktidarı'dır. Somada iş kazaları geliyorm derken, bu konuda araştırma yapılması, çözüm yollarının araştırılması için verilen araştırma önergelelerini bile reddeden AKP iktidarı, iş kazalarının, ölümlerin, cinayetlerin sorumlusudur.

Evet, ihmal var ve biz sesiz kalmayacağız, AKP iktidarından, AKP'nin Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanından, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanından hesap soracağız. Bu kaza değil cinayettir, cinayetin hesabını soracağız. AKP iktidarı, her konuda olduğu gibi, işçi sağlığı güvenliği konusunda da *"ben bilirim, ben ne dersem o olur, benden iyisini bilemezsiniz, beni eleştiremezsiniz"* demekte, TMMOB gibi bilgi ve deneyim birikimi sahibi bir örgütü, her türlü karar mekanizmasından dışlamaktadır.

Bu noktada önemle belirtmek isteriz:

- Kazanın meydana gelmesinde, işyerinin/işverenin sorumlu olduğu mutlak bir gerçekliktir. Önlem almayan, ton başına üretim maliyetini azaltmakla övünen işveren bu kaza/cinayetlerin sorumlusudur. Bunun yanında kazanın meydana gelmesinde Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı yani iktidar, uyguladığı politikalar ile kazaya/cinayetlere ortaktır.
- Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı, Enerji ve

Tabii Kaynaklar Bakanı derhal istifa etmelidir.

- Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, bilmelidir ki; TMMOB ve bağlı odalar yüzbinlerce üyesi ile işçi sağlığı ve güvenliği konusundaki bilgi birikimini paylaşmaya, politikaların belirlenmesine katkı sunmaya ve eğitim verme konusundaki ısrarından vaz geçmeyecektir. Bakanlık inadı bırakmalı, TMMOB'yi sürece katmalıdır.
- Ulusal İş Sağlığı Güvenliği Konseyindeki temsiliyet, kamu ağırlıklı olmaktan çıkartılmalı, sendika, demokratik kitle örgütü, meslek örgütü ağırlıklı hale getirilmeli, Konseyin aldığı kararların uygulanması zorunlu hale getirilmelidir.
- İş sağlığı Güvenliği Kurulunda temsiliyet işçi ağırlıklı hale getirilmelidir.
- İşyeri denetimleri daha sık yapılmalı, denetimlerde, maden, inşaat, metal sektörlerine ağırlık verilmelidir.
- Eksik bulunan işyerlerine verilmesi gereken cezalar kesinlikle ötelenmemeli, derhal uygulanmalıdır.

Bizler bu alandaki bilimsel-teknik mücadelemizi sürdüreceğiz ve Ethem Sarısülük cinayetine, Ali İsmail Korkmaz cinayetine, Mehmet Ayvaltaş cinayetine, Abdullah Cömert cinayetine, Berkin Elvan cinayetine, Mehmet İstif cinayetine; Soma'da yaşanan iş cinayetine, son yıllarda artan toplu iş cinayetlerine eklenen bu cinayetleri unutmayacak, sessiz kalmayacak ve bugün bütün Türkiye'de alanlara çıkacağız. 14.05.2014

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
Yönetim Kurulu**



## TAŞERONLUĞUN YAYGINLAŞTIRILMASINA İZİN VERMEYECEĞİZ

AKP iktidarı **“İş Kanunu ile Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Tasarısı”** adı altında bir torba yasa TBMM'ye getirmiştir. Tasarı, 05 Haziran 2014 tarihinde Plan Bütçe Komisyonunda görüşülerek alt komisyona gönderilmiştir. Tasarı, değişik konulardaki 60 maddeden oluşmakta olup komisyonda ve Genel Kurul'da verilecek önerilerle daha da artacağı düşünülmektedir. Meslektaşlarımızı da yakından ilgilendiren bu düzenleme ile çalışma yaşamımızda çok daha olumsuz bir yapı yasal hale getirilecektir. Kapalı kapılar ardında hazırlanan, asıl hedefi taşeron çalışmanın yasallaştırılarak kapsamının daha da genişletilmesi olan tasarıya eklenen kısmi olumlu düzenlemeler vitrine çıkarılmakta, kamuoyuna **“müjde”** olarak sunulmaktadır.

Bilindiği üzere, taşeronluk (alt işverenlik) 4857 sayılı İş Kanunu'nun 2. maddesinde düzenlenmiştir. Buna göre, alt işverenliğin (taşeron) yardımcı hizmetlerde olması esastır. Asıl işte taşeron çalıştırılması konusunda ise önemli kısıtlamalar söz konusudur. TBMM'ye sunulan tasarıda, işverenleri rahatlatma arayışına hukuki kılıf olarak alt işverene, işçilerine asıl işverenin işçilerine ödenen **“emsal ücreti”** ödemesi şartı ile yasadaki taşeron istihdam sınırlarını “ihlal etme hakkı” tanınmaktadır. Bunun adı muvazaalı (hileli) veya yasa ya aykırı alt işveren çalıştırmanın yaptırımını ortadan kaldırmak için hukuksuz işleme yasallık kazandırmaktır. Böylece asıl işveren sorumluluktan kurtarılırken hukuksuzluğun yaptırımını azaltılarak taşeron ilişkisinin devamlılığı sağlanmaktadır.

Kamu hizmetlerinin büyük bölümünde taşeronlaşma

ve güvencesiz istihdam son yıllarda artırılmıştır. Yardımcı hizmetler adıyla kamuda çalıştırılmak için alınan taşeron firma çalışanlarının asli kamu hizmetlerinde çalıştırıldığı da bilinen bir gerçektir. Hemen hemen her kamu kurum ve kuruluşunda taşeron istihdam temel istihdam biçimlerinden birisi haline getirilmiştir. Kamu idaresine ait bir işyerinde **“yeterli nitelikte veya sayıda personel olmaması durumunda”** hizmet alımı ihalesine çıkma hakkı tanınması kamuda taşeron istihdamın önünü açan düzenlemelerden biri olarak dikkat çekmektedir.

Öte yandan, tasarı ile yapım işi olan asıl işlerin de hizmet alım sözleşmesiyle ihaleye çıkarılmasının yolu açılmaktadır. Bu düzenleme Kamu İhale Kanunu'nda yer alan yapım işi-hizmet işi ayrımının da ortadan kaldırılması anlamına gelmektedir. Ayrıca kamuda yaygın olan norm kadro uygulaması ile yeni kadro açılmadığı bilinmektedir. Bu gerekçeye dayanarak yeterli sayıda veya nitelikli personel olmadığı gerekçesiyle hizmet alımı yoluna gidilebilecektir.

Diğer taraftan AKP, milyonlarca emekçinin hayatının alt üst edilmesi pahasına hayata geçirmeyi planladığı saldırıda daha önce defalarca uygulayarak **“ustalaştığı”** yönteme bir kez daha başvurmaktadır. Buna göre taşeron yasa tasarısına karşı muhalefeti engellemenin yolu **“Maden Yasa Tasarısı”** ve başta Genel Sağlık Sigortası primleri olmak üzere çeşitli prim-vergi borçlarının yeniden düzenlenmesini içermesine rağmen abartılı bir şekilde **“Af Yasa Tasarısı”** olarak sunulan tasarılarla birleştirilmesinde aranmaktadır.

Oysa AKP iktidarı, **“Maden Yasa Tasarısı”** ile Soma

katliamı sonrasında iş cinayetleri konusunda toplumda artan hassasiyetten nemalanmayı hedeflemektedir. Maden emekçilerinin yıllardır yaşadığı olumsuz çalışma koşullarını görmezden gelen AKP iktidarının Soma katliamının sorumluluğunu unutturmak için her yola başvurduğu bilinmektedir. Oysa Soma katliamı, işçi sağlığı ve güvenliğinden uzak koşullarda, düşük ücretle, günde 10 saate kadar çalıştırılan 301 maden işçisinin hayatına mal olan hileli taşeronluk düzenlemesi rödovans (kiralama) sisteminin gerçek yüzünü ortaya çıkarmıştır.

Buna rağmen tasarıda, madenlerde rödovans (kiralama) sisteminin, taşeronlaşmanın yasaklanmasına ilişkin hiçbir düzenleme yoktur. Bunun yerine yeraltı işlerinde çalışan işçilerin günlük çalışma sürelerinin 6 saat, haftalık çalışma sürelerinin ise 36 saatle sınırlanması, yıllık ücretli izinlerinin dört gün artırılması düzenlenmektedir. Ayrıca çalışma süreleri zorunlu ve olağanüstü hallerde artırılabilecektir.

Diğer taraftan çalışma süresinin, ekipmanların hazırlanması, galerilere giriş-çıkış gibi normal şartlarda çalışma sürelerini kapsayıp kapsamadığı belirsizdir. Yani çalışma süresinden yeraltında kalınan sürenin mi yoksa çalışmadan sayılan hazırlık sürelerini de kapsayan sürenin mi kast edildiği net değildir. Bu durumun netleştirilmesi gerekmektedir. Çünkü bilindiği üzere Soma katliamında günlük çalışma süresi 7,5 saat olmasına rağmen hazırlık, galeriye giriş-çıkış süreleri dahil edilmeyen işçilerin, mesai ücreti ödenmeden 10 saate kadar çalıştırıldığı ortaya çıkmıştır.

Tasarıdaki bir diğer düzenleme ise Soma katliamında hayatını kaybeden işçilerden geride kalan hak sahiplerine ölüm aylığı bağlanmasıdır. Ancak katliam sonrasında işçilerin yakınlarına bol bol vaatte bulunan AKP iktidarı, ölüm aylığının kaynağı olarak dörtte biri işçilerin ücretlerinden kesilen İşsizlik Sigortası Fonunu göstermektedir.

Basında **“en büyük af geliyor”** diyerek sunulan yasa tasarısında sigorta primlerinin, idari para cezalarının, bazı vergilerin yeniden düzenlenmesi vardır. Yani af değil, borçların tahsili için yeniden düzenleme yapılmaktadır. Düzenlemeden daha çok çalışanlarının sigorta primlerini yatırmayan işverenler yararlanacaktır.

Bu değerlendirmeler ışığında;

- Çalışanlar için kölelik ve ölüm anlamına gelen taşeron istihdam ve taşeronluktan farkı olmadığı Soma katliamı ile bir kez daha ortaya çıkan rödovans (kiralama) yasaklanmalıdır.

- TBMM'ye gönderilen yasa tasarısının taşeron istihdamı yaygınlaştırmayı hedefleyen düzenlemeleri (özellikle 1,10,11,12,13. maddeler) tasarıdan çıkarılmalıdır.

- Kıdem tazminatının ödenmesi işverenin asli sorumluluğudur. Kıdem tazminatının kamu bütçesinden karşılanarak yağmalanması engellenmelidir.

- Soma katliamında beşi meslektaşımız 301 emekçinin yaşamına mal olan iş cinayetlerinin engellenmesinin bir adımı olarak, Maden Kanunu acilen değişmeli, 19 yıldır imzalanmayan Uluslararası Çalışma Örgütü'nün (ILO) 176 sayılı Madenlerde Güvenlik ve Sağlık Sözleşmesi derhal imzalanmalıdır.

- Güvenceli iş, insanca yaşam için yukarıda sıralanan mevzuat değişikliklerinin ve ILO sözleşmesinin imzalanması tek başına yeterli değildir. Bu düzenlemelerin hayata geçmesi ve sürekli hale getirilmesi için kamunun etkin denetimi sağlanmalıdır.

- Her yıl binlerce emekçinin hayatına mal olan iş cinayetlerinin engellenmesi için, bir hizmet değil hak olan işçi sağlığı ve iş güvenliği alanının piyasaya terk edilmesinden vazgeçilmelidir. Kamu, patronların kâr hirsının cezasını emekçilerin canıyla ödemesini engellemek için alanda gerekli personel istihdam etmeli, istikrarlı, yaygın ve sürekli denetimi sağlamalıdır.

TMMOB; kısa sürede aşırı kar hirsıyla, meslektaşlarımızın baskı altında aldığı, mesleklerimizin doğru icrasını sınırlayan taşeronluğun tamamen kaldırılması ve güvenceli bir çalışma yaşamının mesleklerimizin icrası için olmazsa olmaz olduğunu bilerek, güvenceli çalışma için mücadele edecektir.

**10.05.2014**

**Mehmet Soğancı**  
**TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı**







### 08 Mayıs 2014 Perşembe

Otosansit Mayıs ayı Üye Toplantısı, Otosansit LPG Denetim Merkezi Eğitim Salonu'nda 15 üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi.

### 08 Mayıs 2014 Perşembe

Şubemiz Üyelerinden oluşan TSM korumuz tarafından düzenlenen, "**Türk Sanat Müziği Bahar Konseri**", üyemiz koro şefi Filiz Başbüyük yönetiminde Nalan Höke'nin sunumu ile BAOB Oditoryumun'da yoğun ilgi ile gerçekleştirildi.



### 08 Mayıs 2014 Perşembe

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu, dayanisma içinde birlikte yürüdüğü Bursa Tabip Odası Yönetim Kurulunu ziyaret ederek, yeni dönemde başarılar diledi.

### 08 Mayıs 2014 Perşembe

TMMOB Mimarlar Odası Bursa Şubesi tarafından organize edilen "**Yapı Denetim Yasa Taslağı**" toplantısına ŞYK Sekreter Üyesi Fikri Düşünceli ve Şube Müdürü C.Serdar Sönmez katıldı.



### 09 Mayıs 2014 Cuma

04 - 10 Mayıs 2014 "**İş Güvenliği Haftası**" kapsamında ŞYK Başkanı İbrahim Mart tarafından "**Mevcut Yaklaşımla İş Kazaları ve İş Cinayetleri Önlenemeyecektir**" başlığı altında basın açıklaması, Şube Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi. Basın açıklamasına ŞYK Başkanı İbrahim Mart, Başkan Vekili Ferudun Tetik, ŞYK Sekreter Üyesi Fikri Düşünceli, ŞYK Üyesi Alparslan Gürbüzler, Şube Müdürü C.Serdar Sönmez, Şube Çalışanları ve üyelerimiz katıldı.

### 10 Mayıs 2014 Cumartesi

Bursa Akademik Odalar Birliğinde bulunan Odaların desteklediği "**Bir Damla Bin Umut Kan Bağışi Kampanyası**" BAOB Yerleşkesinde gerçekleştirildi.

### 11 Mayıs 2014 Pazar

Her ayın ikinci Pazar günü gerçekleştirilen "**Üye Kahvaltı Buluşması**"nın üçüncüsü, Doburca Derebağçe'de gerçekleştirildi. Anneler gününün de kutlandığı etkinliğe 38 üye ve yakını katıldı.

### 12 Mayıs 2014 Pazartesi

Şubemiz 14. Çalışma Döneminde üyelerimize gönderilen Ankete yanıt veren üyelerimizin vermiş olduğu yanıtlar doğrultusunda oluşturulan "**Üretim Teknolojileri Komisyonu**", ilk toplantısını ŞYK Başkan Vekili Ferudun Tetik başkanlığında gerçekleştirildi.





### 13 Mayıs 2014 Salı

Nilüfer Belediye Başkanı Mustafa Bozbey, ŞYK Başkanı İbrahim Mart, ŞYK Başkan Vekili Ferudun Tetik, ŞYK Sekreter Üye Fikri Düşünceli, ŞYK Sayman Üye Fikret Çaral ve Şube Müdürü C.Serdar Sönmez tarafından, tekrar seçilmesi nedeniyle ziyaret edildi. Ziyarete Oda ve Nilüfer Belediye'nin işbirliği kapsamında gerçekleştirdiği çalışmaların geliştirilerek devam ettirilmesi kararlaştırıldı. Ayrıca Nilüfer Belediyesi ile Nilüfer'de bulunan asansörlerin yıllık denetimlerinin yapılması ile ilgili **"Asansör Denetim Protokolü"** imzalandı.

### 14 Mayıs 2014 Çarşamba

Şubemiz 14. Çalışma Döneminde üyelerimize gönderilen Ankete yanıt veren üyelerimizin vermiş olduğu yanıtlar doğrultusunda oluşturulan **"Enerji Komisyonu"** ilk toplantısı ŞYK üyesi Maksut Makarç başkanlığında gerçekleştirildi.



### 14 Mayıs 2014 Çarşamba

Soma'da madende meydana gelen iş kazası ile ilgili olarak Fomara Meydanında emek ve meslek örgütleri ile siyasi partilerin katılımıyla gerçekleştirilen basın açıklamasına, üyelerimizle birlikte kitlesel katılım sağlandı.

### 14 Mayıs 2014 Çarşamba

**"21. Yüzyılın Enerjisi Hidrojen Semineri"** Üyemiz Hannan Öngü'nün sunumu ve 37 kişinin katılımıyla Balıkesir İl Temsilciliği Eğitim Salonu'nda gerçekleştirildi.

### 15 Mayıs 2014 Perşembe

Makina Mühendisleri Odası olarak Soma'da kaybettiğimiz madencilerimiz için **"İş Cinayetleri Nedeniyle Yastayız, Hizmet Üretmiyoruz"** sloganıyla 1 günlük iş bırakma eylemi gerçekleştirildi.



### 15 Mayıs 2014 Perşembe

Soma'da kaybettiğimiz madencilerimiz için KESK, DİSK, TMMOB, TTB ve diğer sendika sivil toplum örgütleriyle, Mahfel'den Heykel'e yapılan yürüyüşe, Şube Yönetim Kurulu üyeleri, çalışanlarımız ve üyelerimizle katılım sağlandı.

### 15 Mayıs 2014 Perşembe

Şubemiz 14. Çalışma Döneminde üyelerimize gönderilen Ankete yanıt veren üyelerimizin verdiği yanıtlar doğrultusunda oluşturulan **"İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu"** ilk toplantısı ŞYK Üyesi Özgür Cihan Berk başkanlığında gerçekleştirildi.

### 16 Mayıs 2014 Cuma

Şubemiz 14. Çalışma Döneminde üyelerimize gönderilen Ankete yanıt veren üyelerimizin vermiş olduğu yanıtlar doğrultusunda oluşturulan **"Sosyal ve Kültürel Etkinlikler komisyonu"** ilk toplantısı ŞYK Üyeleri Yasemin Yeşil ve Yaşar Muratcan Tek başkanlığında gerçekleştirildi.

### 21 Mayıs 2014 Çarşamba

Şubemiz 14. Çalışma Döneminde üyelerimize gönderilen Ankete yanıt veren üyelerimizin vermiş olduğu yanıtlar doğrultusunda oluşturulan **“Kent İzleme Komisyonu”** ilk toplantısı ŞYK Üyesi D.Alparslan Gürbüzer başkanlığında gerçekleştirildi.

### 21 Mayıs 2014 Çarşamba

**“Asansör Denetimlerinde Kontrol Kriterleri Semineri”** Üyemiz Yavuz Güçlü eğitimliğinde 31 kişinin katılımıyla Çanakkale İl Temsilciliği Eğitim Salonu'nda gerçekleştirildi.



### 21 – 22 Mayıs 2014

TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu olarak 19.00 – 22:00 saatleri arasında BAOB Yerleşkesi önündeki **“Demokrasi, Barış ve Özgürlük”** alanında gerçekleştirilen **“Soma Maden İşçileri İçin Nöbetçiyiz”** eylemine; Şube Yönetim Kurulu Üyeleri, Üyelerimiz, Çalışanlarımız ve BAOB bünyesindeki Akademik Odaların Yönetici ve Üyeleri ile Sendika Siyasi Parti ve Sivil Toplum Kuruluşlarının Yönetici ve Üyeleri katıldı.

### 23 Mayıs 2014 Cuma

İşletmelerde Plastik kaynakçı olarak çalışan kaynakçıların, uluslararası geçerlikte belgelendirmesini sağlamak amacıyla MMO Beşevler Uygulamalı Eğitim Merkezi, Kaynak Merkez Atölyesi'nde gerçekleştirilen **“Plastik Kaynakçısı Vasıflandırma Sınavı”** 4 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.



### 23 Mayıs 2014 Cuma

Yıldırım Belediyesi ile TMMOB Makina Mühendisleri Odası arasında **“Asansör Denetim Protokolü”** imzalandı. Nilüfer Belediyesinden sonra imzalanan bu protokol ile Yıldırım Belediyesi sınırları içindeki tüm asansörler de yine Makina Mühendisleri Odası tarafından denetlenecek.

### 24 – 25 – 31 Mayıs 2014

**“Finans Kökenli Olmayanlar İçin Finans Eğitimi”** Tayfun Erdem eğitimliğinde, Şube Eğitim Salonu'nda 4 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.

### 26 Mayıs – 01 Haziran 2014

**“Mekanik Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu”** üyemiz Tarık Demiray eğitimliğinde, 16 kişinin katılımıyla Şube Eğitim Salonu'nda gerçekleştirildi.

### 28 Mayıs 2014 Çarşamba

**“Isı Yalıtımında Yapı Malzemesi Seçimi Semineri”** Tamer Çalış sunumunda, 52 kişinin katılımıyla Çanakkale İl Temsilciliği Eğitim Salonu'nda gerçekleştirildi.

### 29 Mayıs – 01 Haziran 2014

Ankara'da gerçekleştirilen TMMOB 43.Dönem Genel Kurul Seçimlerine, Şubemiz TMMOB Delegeleri İbrahim Mart, Ferudun Tetik, Fikri Düşünceli, Fikret Çaral, Vural Doğar, erkut Yavuz ve Ersoy Bey katıldı.





### 30 Mayıs 2014 Cuma

**“Doğalgazlı Seramik Radyant Isıtıcılar Semineri”** üyemiz İlker Özaslan’ın sunumu ve 63 üyemizin katılımıyla Şube Konferans Salonu’nda gerçekleştirildi.

### 31 Mayıs 2014 Cumartesi

TTMD tarafından organize edilen **“ISO5001 Enerji Yönetimi Sisteminde Farkındalık Semineri”** başdenetçi Levent Yazıcı tarafından, Şubemiz Konferans Salonu’nda 44 üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi.

### 03 Haziran 2014 Salı

TMMOB, KESK, DİSK, TTB tarafından organize edilen **“Atatürk Stadyumu, Atatürk Spor Salonu, Atatürk Lisesi ve İpekiş’in Yok Edilmesine ve AVM Yapılmasına Hayır Diyoruz”** basın açıklamasına ŞYK Başkanı İbrahim Mart, ŞYK Sekreter Üye Fikri Düşünceli ve üyelerimiz katıldı.

### 04 Haziran 2014 Çarşamba

TMMOB, KESK, DİSK, TTB tarafından organize edilen **“Atatürk Stadyumu, Atatürk Spor Salonu, Atatürk Lisesi ve İpekiş’in Yok Edilmesine ve AVM Yapılmasına Hayır Diyoruz”** yürüyüş ve basın açıklamasına ŞYK Başkanı İbrahim Mart, ŞYK Sekreter Üye Fikri Düşünceli ve Üyelerimiz katıldı.

### 05 Haziran 2014 Perşembe

Osmangazi Belediyesi Başkanı Mustafa Dünder; ŞYK Başkanı İbrahim Mart tarafından ziyaret edildi. Belediye ile yapılabilecek ortak çalışmalar hakkında görüş alışverişinde bulunuldu.



### 05 Haziran 2014 Perşembe

**“Otosansit Haziran ayı Üye Toplantısı”** 15 üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi. ŞYK Başkanı İbrahim Mart, Başkan Vekili Ferudun Tetik, Şube Müdürü C.Serdar Sönmez’in katıldığı toplantıda Şube çalışmalarını değerlendirilirken görüş ve öneriler paylaşıldı.

### 05 Haziran 2014 Perşembe

**“Dünya Çevre Günü”** nedeniyle TMMOB Bursa İKK, Bursa Barosu ve Doğader ile birlikte **“Doğamıza, Suyumuza, Toprağımıza Sahip Çıkmak İçin Yürüyoruz”** temalı Setbaşı Köprüsü üzerinden başlatılan yürüyüşe ŞYK Başkanı İbrahim Mart, ŞYK Sekreter üyesi Fikri Düşünceli ve üyelerimiz katıldı.

### 06 Haziran 2014 Cuma

Şubemiz Makina Sanat Atölyesi ve Bursa Barosu Tiyatro Topluluğunun ortaklaşa gerçekleştirdiği **“Nazım Hikmet Anma Etkinliği”** BAOB Oditoryumunda sahneye konuldu. 500’e yakın BAOB Üyesi ve yakınlarının izlediği etkinlik madende verdiğimiz canlara ithaf edildi.

### 06 Haziran 2014 Cuma

**“Kesici Takım Semineri”** Serkan Malcı’nın sunumu, 28 Kişinin katılımıyla Şube Konferans Salonu’nda gerçekleştirildi.

### 07 Haziran 2014 Cumartesi

**“Mekanik Tesisatta Denge, Gider Paylaşımı ve Faturalama Semineri”** Üyemiz Hamit Mutlu’nun sunumu, 58 Üyemizin katılımıyla, Şube Konferans Salonu’nda gerçekleştirildi.

**07 Haziran 2014 Cumartesi**

İstanbul'da Tüyap Kongre ve Fuar Merkezi'nde düzenlenen **"WIN Metal Working Fuarı"**na üyelerimizin ulaşımları sağlandı.

**07 – 08 – 14 Haziran 2014****"Satın Alma ve Tedarik Zinciri Yönetimi Eğitimi"**

Tayfun Erdem eğitimliğinde, 5 kişinin katılımıyla Şube Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.

**09 Haziran 2014 Pazartesi**

UÜMF Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2013 – 2014 dönemi **"Bitirme Projesi Yarışması"** gerçekleştirildi. 46 öğrencinin 17 proje ile girdiği yarışmada ilk 3 dereceyi alan öğrencilere ödülleri ŞYK Başkan Vekili Ferudun Tetik tarafından verildi.

**10 – 12 Haziran 2014**

**"Şantiye Şefliği Eğitimi"** Şube Teknik Görevlisi Murat Karakaş eğitimliğinde, 28 kişinin katılımıyla Şube Eğitim Salonu'nda gerçekleştirildi.

**11 Haziran 2014 Çarşamba**

UÜMF Makina Mühendisliği Bölümü 2013 – 2014 dönemi **"Bitirme Projesi Yarışması"** gerçekleştirildi. 36 Öğrencinin 13 Proje ile girdiği yarışmada ilk 3 dereceyi alan öğrencilere ödülleri ŞYK Başkanı İbrahim Mart, Başkan Vekili Ferudun Tetik, ŞYK Üyesi Alparslan Gürbüzler ve Şube Müdürü C.Serdar Sönmez tarafından verildi.

**11 Haziran 2014 Çarşamba**

**"Yağlama Teknikleri ve Sentetik Ürün Teknolojisi Semineri"** Utku Uslu'nun sunumu, 36 Üyemizin katılımıyla, Şube Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.

**12 Haziran 2014 Perşembe**

**"Beşevler Küçük Sanayi Sitesi Üye Toplantısı"** Şubemiz Beşevler Uygulamalı Eğitim Merkezi'nde 18 Üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi. Toplantıya, ŞYK Başkan Vekili Ferudun Tetik, ŞYK Sekreter Üyesi Fikri Düşünceli, Şube Müdürü C.Serdar Sönmez katıldı.

**13 – 15 Haziran 2014**

**"LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Kursu"** üyemiz Mehmet Dağ eğitimliğinde, 16 kişinin katılımıyla Şube Eğitim Salonu'nda gerçekleştirildi.

**13 Haziran 2014 Cuma**

"IMDS NT Eğitimi" üyemiz M.Cemal Başkaya tarafından, 3 kişinin katılımıyla DYTECH firmasında verildi.

**18 Haziran 2014 Çarşamba**

**"FineHVAC ve Fine SANİ Semineri"** Makina Mühendisi Mert Deliklitaşlıdan'ın sunumu, 34 kişinin katılımıyla Şube Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.

**18 – 19 Haziran 2014**

**"Soğutma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu"** üyemiz Hakan Yavuz eğitimliğinde, 10 kişinin katılımıyla Şube Eğitim Salonu'nda gerçekleştirildi.

**21 Haziran 2014 Cumartesi**

TMMOB Bursa İKK bileşenleri ve Doğader tarafından Karacabey İkizce Köyü'nde gerçekleştirilen **"Köyümüze, toprağımıza sahip çıkıyoruz"** konulu basın açıklamasına katılındı.

**21 – 22 Haziran 2014**

**"Havalandırma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu"** üyemiz Hakan Yavuz eğitimliğinde, 9 kişinin katılımıyla Şube Eğitim Salonu'nda gerçekleştirildi.



### 23 Haziran 2014 Pazartesi

TMMOB Bursa İKK Bursa Ziraat Odaları, Doğader, Ekoder olarak, Elektrik Piyasası Kanunu ile Zeytin-ciliğin Islahı ve Yabancılarının Aşılattırılması Hakkında Kanun'da Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun tasarısı hakkında Gemlik'te yapılan basın açıklamasına ŞYK Başkanı İbrahim Mart katıldı.



### 25 Haziran 2014 Çarşamba

UÜMF Endüstri Mühendisliği tarafından düzenlenen "34. Yöneyem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi" açılışına ŞYK Başkanı İbrahim Mart, Başkan Vekili Ferudun Tetik ve ŞYK Üyesi Alparslan Gürbüzler katıldı.



### 25 Haziran 2014 Çarşamba

23 Haziran 2014 tarihinde Mudanya'da meydana gelen ve 2 gencin hayatını kaybettiği, 4 gencinde ağır yaralandığı kaza ile ilgili olarak, kaza yeri araştırmasının ardından Şube Konferans Salonu'nda "Yol, Yol Değildir" basın açıklaması; ŞYK Başkanı İbrahim Mart, Başkan Vekili Ferudun Tetik, ŞYK Üyesi Alparslan Gürbüzler, Ulaşım Komisyon Başkanı Selçuk Yıldırım ve Şube Müdürü C.Serdar Sönmez'in katılımıyla gerçekleştirildi.



### 26 Haziran 2014 Perşembe

Şubemiz 14. Çalışma Dönemi İş Yeri Temsilcileri ilk toplantısı, Şube Konferans Salonu'nda 36 İşyeri Temsilcimizin katılımıyla gerçekleştirildi.

### 27 – 28 Haziran 2014

"Proje Yönetimi Eğitimi" Elif Özay eğitmenliğinde, 4 Üyemizin katılımıyla, Şube Eğitim Salonu'nda gerçekleştirildi.



### 28 Haziran 2014 Cumartesi

Şubemiz 14. Çalışma Döneminin ilk Şube Eşgüdüm Kurulu toplantısı; Şube Yönetim Kurulu, Temsilcilik Yürütme Kurulu, Şube ve Temsilcilik Teknik Görevlileri ve çalışanlarının katılımıyla Şube Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.

### 28 Haziran 2014 Cumartesi

Şubemiz 14. Çalışma Döneminin ilk Şube Danışma Kurulu Toplantısına; Şube Yönetim Kurulu, Temsilcilik Yürütme Kurulu, Oda Organlarında Görev alan Üyelerimiz, İşYeri Temsilcileri, Uzmanlık komisyonu Üyeleri ile Şube Teknik Görevlilerinin katılımıyla Şube Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.

**VEFAT**

Çanakkale il Temsilciliği Geçmiş  
Dönem Yürütme Kurulu Üyesi  
“Mehmet Güzel” vefat etmiştir.

Ailesi ve Yakınlarına  
Başsağlığı Dileriz.

**VEFAT**

Üyemiz Ahmet Kemal Ayan’ın annesi  
“Semra Ayan” vefat etmiştir.

Üyemiz Uğur Babür’ün annesi  
“Nimet Babür” vefat etmiştir.

Üyemiz Arda Üstüncöl’un babası  
“Kamuran Üstüncöl” vefat etmiştir.

Üyemiz Yüksel Yurtsever’in babası  
“Beysim Yurtsever” vefat etmiştir.

Üyemiz Hüseyin Koç’un babası  
“Adil Koç” vefat etmiştir.

Üyemiz Can Özpehlivan’ın babası  
“Hasan Özpehlivan” vefat etmiştir.

Üyemiz Ahmet Özer’in babası  
“Nihat Özer” vefat etmiştir.

Ailesi ve Yakınlarına  
Başsağlığı Dileriz.

**HOŞGELDİN BEBEK**

Üyemiz Burak Önder ve Şubemiz Çalışanı Deniz Önder’in “**Egem**” adını verdikleri bir erkek çocuğu dünyaya geldi.

Üyemiz Dünder Aytaçlı ve Eşi Bahar Aytaçlı’nın “**Kerem**” adını verdikleri bir erkek çocuğu dünyaya geldi.

Balıkesir Temsilcilik Yürütme Kurulu üyesi Yücel Çiçekci ve Eşi Serap Çiçekci’nin “**Mert Anıl**” adını verdikleri bir erkek çocuğu dünyaya geldi.

**Önder, Aytaçlı ve Çiçekci  
Ailelerine Mutluluklar  
Dileriz.**

**EVLİLİK**

Şubemiz Muhasebe Görevlisi  
Ersin Altınyıldız ile Kevser Aydoğan  
evlendi.

Üyemiz Esra Şenyiğitoğlu ile İlker Hasköy  
evlendi.

Altınyıldız ve Hasköy ailelerine  
mutluluklar dileriz.

## ŞUBEMİZE YENİ KAYIT OLAN ÜYELERİMİZ



Adem  
AYDIN



Ahmet Emre  
ERGİN



Ali Ayhan  
TÜRE



Ali  
ÖZTÜRK



Anıl Şakir  
YİĞİT



Ayhan  
KIRAZKAYA



Ayşe Burcu  
YILDIZ



Barkın  
ELMACIOĞLU



Berna  
TUNALI



Bilgehan  
ŞENGÜN



Çağdaş  
ÇETİNKAYA



Emin Oktay  
BAŞOĞLU



Emir  
ŞENTÜRK



Emrah  
FİLİZ



Enes  
KOÇ



Fatih  
PAYLAN



Fatma  
YABA



Goncanur  
AKBULUT



Gürhan  
AYDOĞDU



Hakan  
ÇINAR



Harun Can  
YILMAZ



Hasan Melih  
KINAGU



Hasan  
TAŞKAYA



İlhan  
ŞEN

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

**Şube Yönetim Kurulu**

## BİLGİ VE TARTIŞMA HAVUZU OLUŞTURMA ÖNERİSİ

Mehmet Bursa ( Makine Yüksek Mühendisi )

Değerli meslektaşlarımız, size bir önerim var.

Hepimiz çalışmalarımızda sorunlarla karşılaşır ve çözümler bulmaya çalışırız. Büyük bir olasılıkla, benzer sorunlar daha önce de yaşanmıştır ve ileride yaşanacaktır. Sorunlara bulunan çözümler çözüldüğü yerde kalmaktadır. Aynı sorun ile karşılaşan bir başka kişi, aynı çalışmalarını yeni baştan yapmak zorunda kalmaktadır. Bu önemli bir zaman kaybıdır.

Enerjimizi en verimli kullanmak için şöyle bir yol izlememiz gereklidir:

- 1) Ulaşmak istediğimiz noktayı, hedefimizi çok net olarak tanımlamalıyız.
- 2) Hedefe ulaşmak için bir plan, bir yöntem tanımlamalıyız.
- 3) Ortak hedefe ulaşmak için birlikte hareket etmeliyiz.
- 4) Tam zamanında ve uyum içinde harekete geçmeli ve çabalarımız sürekli olmalıdır.
- 5) Olabilecek aksiliklerden yılmınlığa kapılmadan, hataları gecikmeden düzelterek yeni yöntemler geliştirmeliyiz.
- 6) En önemlisi, yöntemler ve formaliteler arasında esas hedefin kaybolmasına asla izin vermeden büyük bir çaba sarf etmeliyiz.

Çaba/Enerji harcamadan yükselmek doğa yasalarına aykırıdır.

Bu anlayış içinde herkes kendi payına düşenleri yapmak çabası içinde olmalıdır. Bizim bir eksikliğimiz de, yapılması gereken çalışmalardan, bizim payımıza düşen kısmını küçük görerek, yapılmaya değer bulmamak gibi bir hataya düşmemizdir. Unutmamak gerekir ki, başarılı olmuş bütün büyük gelişmeler, bireylerin küçük çalışmalarının üst üste eklenmesi ile ortaya çıkmışlardır. Burada iki önemli nokta vardır:

- İnsanlar, küçük çalışmalarını, makaleler, konferanslar, toplantılar, patent hakları, aracılığı ile birbirlerine duyurmuşlardır. Deneyimlerini kendilerine saklamak bencilliğini veya çalışmalarını küçük görme çekingenliğini göstermemişler, deneyimlerini paylaşmışlardır.
- Topluluğu oluşturan kişiler ve bilimsel kuruluşlar, bu küçük çalışmalarını değerlendirerek yeni fikirler veya geliştirerek daha üst düzeyde sonuçlar üretmişlerdir.

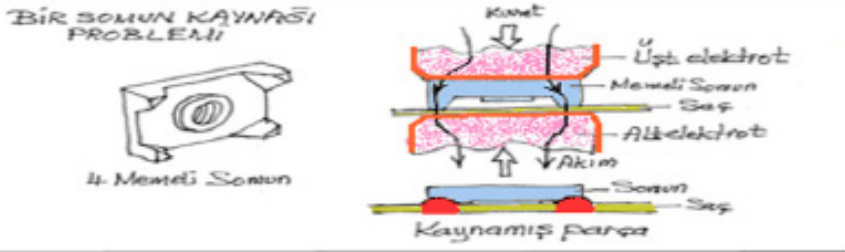
Deneyimlerimizi paylaşmak, başlangıçta, bazı kişilere **“kendi çabası ve emeği ile ortaya çıkardığı bir sonuca diğerlerinin ortak olması”** gibi gelirse de, her kişi bir çalışmasını ortaya koyacak ama ortaya konmuş çok sayıda çalışmalardan yararlanacaktır. Bu durum bütün kişiler için yararlıdır. Hepimizin ufkunu genişletecektir. Hiç kuşkunuz olmasın, paylaşacak hiçbir şeyi olmayanlar, ortaya konulan deneyimlerden yararlanamayacaklardır, keşke yararlanabilseler. Bu anlayış içinde, bir başlangıç olmak üzere, küçük deneyimlerimizi paylaşacağımız bir köşe oluşturmayı öneriyorum. Bütün üyelerimizden, çok küçük, çok basit, uçuk bile olsa, sorunlarını, çözümledikleri teknik sorunlarını, henüz sonuçlanmamış çözüm denemelerini veya bir konuda akıllarına takılan fakat deneme fırsatını henüz bulamadıkları tasarımlarını, sorunları hakkında yardım çağrılarını bu köşeye yazmalarını bekliyorum. Böyle bir çalışmalar zinciri başlatabildiğimiz takdirde, benzer sorunlarımız için her birimiz ayrı ayrı zaman kaybetmemiş olacağımız gibi, her çözüm diğer insanlara, diğer sorunlarını çözmekte yeni çözümler çağrıştıracaktır. Yeni fikirleri tartışma ortamı sağlanmış olacak, böylece düşüncelerimiz olgunlaşarak daha gelişmiş tasarımlar ortaya çıkacaktır. Kısacası, birbirimizi görmesek bile bir takım olarak çalışma imkan ve alışkanlığına kavuşmuş olacağız. Böyle bir çalışmayı başlatmak ve bir örnek oluşturması için, yıllar önce karşılaştığımız bir sorunu yazımın devamında veriyorum. Özellikle, katılımı cesaretlendirmek için, basit bir sorunu, el ile çizerek anlatan bir örnek



seçtim ki bilgi havuzumuza girmekte bir çekingenlik olmasın.

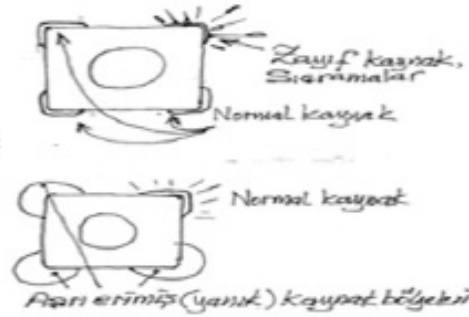
Bu çözüm örneği dahil, bundan sonraki katılımların da tartışılması serbest olacaktır ki belki de daha güzel çözümler düşünülecek, bundan sonra karşılaşabileceğimiz bir çok sorunu çözmemize ışık tutacaktır. Bizimkinden farklı çözümler önerenlerin, önerilerini köşemize yazmalarını ve teknik tartışma ortamı oluşturmalarını çok yararlı buluyorum.

Hayırlı olması dileğim ve ilgi görmesi ümidiyle köşemizi başlatıyorum. Bu köşeye geçici olarak “**Sorunlarımız-Çözümlerimiz-Önerilerimiz**” adını veriyorum. Fakat köşenin adı konusunu da önerilerinize açık bırakıyorum. Bütün Üyelerimize sevgi ve saygılarımı sunarım.



A **SORUNLAR:**

- 1) Bir köşede zayıf kaynak ve sıçramalar var.
- 2) Diğer üç köşede eşit kaynak bölgesi var.
- 3) Kaynak için teorik hesapları daha fazla akım ve süre gerekiyor. (Her 4 köşenin tam kaynağı için)



B **SEBEP:**

- İlk anda 3 meme temas ediyor,  
Akım 3 memeden geçip eritiyor,  
Eriyen meme kaynak kesiti büyüdüğü için gerkatını geçiriyor,  
4. meme az temas ettiği için arklar oluyor, sıçıyor, az akım geçiriyor, iyi kaynamıyor,  
4. memenin iyi kaynaması için daha yüksek akım geçiriliyor, Bu defa ilk 3 memede aşırı ısınma (yanık) oluyor.



C **ÇÖZÜM:**

Her noktanın aynı anda temas etmesi ve eşit akım geçmesini sağlamak gerekiyor.  
Bunu sağlamak için tek yolu 3 adet memeli sorun kullanmaktır.



(3 noktadan bir düzlem geçer)  
dördüncü nokta boşta kalır