



Mayıs - Haziran 2016 • Yıl: 22 • Sayı: 75

BÜLTEN

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI KOCAELİ ŞUBESİ YAYIN ORGANIDIR

GEZİ PARKI TEK YÜREK

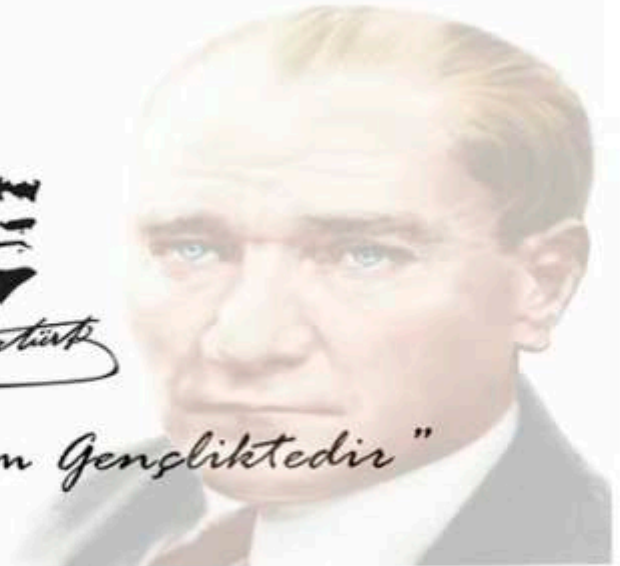


*Bugün Ondokuz Mayıs,
Mayısın ondokuzu!
Sen ey Türk istiklâlinin koruyucusu,
Sen ey ülkemizin geleceği,
Sen ey demirparmaklıklarda barfiks yapan,
Ranzalarda parende atan
Sportmen ve kahraman Türk Gençliği,
Önünde senin bütün Kilit-bahirler açık,
Ama her zaman Samsun'a çıkılmaz a,
Bu sabah da avluda volta atmağa çık!*

*Can Yücel
(1926 - 1999)*



"Bütün Ümidim Gençliktedir"



Yönetimden	2
TMMOB 44. Olağan Genel Kurulu Yapıldı	3
TMMOB 44. Dönem Yönetim Kurulu Görev Dağılımı	4
TMMOB 44. Dönem Genel Kurul Sonuç Bildirgesi	4
1970 Büyük İşçi Direnişinin 46. Yıldönümü	6
İş Güvenliği Etkinliği "Ev Kazaları Broşür Dağıtımı"	7
Mesleki Yeterlilik Belgenizi Aldınız mı?	9
Mimarlar Odası'na Yapılan Yasa Dışı Baskını Kınıyoruz	10
Türkiye Nereye / Hukuk-Siyaset-Toplum Panel	11
Şube Günlüğü	12
Türkiye Kamuoyuna	22
Soma Faciası Yıldönümü	23
AKP Kölelik Yasasını Mecliste Onayladı	25
Sanayici Meslektaşlarımız "HKTM"	26
Çizgilerle Gündem	28
Sağlık	29
Devr-i Alem	30
Kültür ve Sanat	32
Teknoloji Günlüğü	33
Yazılı Basında Şubemiz	34
2016 Eğitim Takvimi	35
Üyelerimizden	36



MÜHENDİSLİK YEMİNİ

Bana verilen mühendislik ünvanına layık olmaya; onun bana sağladığı yetki ve yüklediği sorumluluğu bilerek, hangi şartlar altında olursa olsun onları ancak iyiye kullanmaya; yurduma ve insanlığa yararlı olmaya, kendimi ve mesleğimi maddi ve manevi alanlarda yükseltmeye çalışacağıma namusum ve şerefim üzerine yemin ederim.



BÜLTEN

**Makina Mühendisleri Odası
Kocaeli Şubesi Adına Sahibi:**
Ünal ÖZMURAL

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:
Emrah AYDEMİR

Mayıs - Haziran 2016
Yıl: 22 • Sayı: 75

**MMO Kocaeli Şube
Yayın Kurulu:**

Gültekin KESKİN
Hüseyin Cemal HÜSEYİN

İlgin BEK

Basın Yayın Sorumlusu
Sibel KAHYA

Baskı Adedi : 1.000

Yerel Süreli Yayın
MMO Kocaeli Şubesi Yayın Organıdır.
MMO Üyelerine ücretsiz gönderilir.

Tasarım, Teknik Hazırlık ve Baskı:

ACL OFSET LTD. ŞTİ.
Yeniya Mah. Hürriyet Bulvarı
No. 198/B Körfez / KOCAELİ
Tel: 0 262 527 00 41
www.aclofset.com.tr

Gönderilen yazıların yayınlanıp yayınlanmamasına TMMOB Makina Mühendisleri Odası Kocaeli Şubesi Yönetim Kurulu karar verir. Yayımlanan yazılardaki sorumluluk yazarlarına, ilan ve reklamlardaki sorumluluk ilan ve reklam veren kişi veya kuruluşa aittir. Bülteneye gönderilen çeviri yazıların kaynağı mutlaka belirtilir. Gönderilen yazılar yazara geri verilmez.

MMO KOCAELİ ŞUBESİ
Körfez Mah. İzzet Uzuner Sok.
No. 14 İzmit / KOCAELİ
Tel: 0 262 324 69 33 - 34
322 70 42 - 325 48 64 - 323 15 08
Faks: 0 262 322 66 47

SAKARYA İL TEMSİLCİLİĞİ
Cumhuriyet Mah. Kayın Sok.
No. 13 Yılmazlar İş Merk. D. 6
SAKARYA
Tel: 0 264 279 63 93
Faks: 0 264 282 14 17

BOLU İL TEMSİLCİLİĞİ
Bahçelievler Mah.
Atatürk Bulvarı
Aksoy Apt. No. 15/1 BOLU
Tel: 0 374 215 39 12
Faks: 0 374 213 12 23

DÜZCE İL TEMSİLCİLİĞİ
Azmi Milli Mah. Gazhane Cad.
Özsoy İş Merk.
No. 4 K. 2 D. 10-11 DÜZCE
Tel: 0 380 523 68 69
Faks: 0 380 512 26 26

GEBZE İLÇE TEMSİLCİLİĞİ
Hacı Halil Mah. Adliye Cad.
TMMOB Binası
No. 25/4 Gebze /KOCAELİ
Tel: 0 262 644 33 69
Faks: 0 262 646 29 43



Ünal ÖZMURAL

TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Kocaeli Şube Yönetim Kurulu Başkanı

Sayın Üyemiz;

Mayıs- Haziran bültenimizle birkez daha karşınızdayız. Bu sayımızı sizlere elektronik ortamda göndereceğiz. Önerileriniz ve görüşleriniz bizler için önemli, sizlerden bu konuda geri dönüşlerinizi bekliyoruz.

İyi şeylerden, güneşli günlerden söz edemiyoruz maalesef. Ülkemiz yangın yeri ve her geçen gün Ortadoğu bataklığına sürükleniyoruz. Ülkemizin bir bölümünde her gün insanlar ölüyor, analarımız ağlıyor, doğa talan ediliyor, asırlık kentler yerle bir oluyor. İktidar fiili olarak uygulamaya soktuğu Başkanlık sistemini anayasal güvenceye almak için her yolu deniyor. Yargı kontrol altında, üniversiteler sessiz, basın yandaş, tv kanalları emir altında, ifade özgürlüğü tamamen yok edilmekte, işçiler ücretli köle haline getirildi. Sendikalar gittikçe güçsüzleşiyor.

Ne yapmalı ? Ülkemizi felakete sürükleyen iktidara karşı tüm emek ve demokrasi güçlerinin acil olarak bir araya gelmesi ve meslek odalarında sorumluluk alması gerekmekte.

Değerli Üyemiz;

Üyelerimizin katılımını şube çalışmalarının olmazsa olmazı olarak algılayan Şube Yönetim Kurulumuz bu dönemde de hem mesleki, hem toplumsal gelişimin sağlanması için çeşitli kurslar, seminerler ve eğitimler gerçekleştirmeye devam ediyoruz. Şube web sitemizde güncel olarak yayınlanan bu etkinliğimize katılımınızı ve katkılarınızı bekliyoruz.

Bu dönemde de etkinliklerimize şubemiz iki önemli konuda odamız adına kongre ve sempozyum düzenleme görevi aldı. Enerji Verimliliği Kongre ve

Sergisinin dördüncüsü 2017 yılında ulusal düzeyde Kocaeli'nde gerçekleştireceğiz. Bir başka etkinliğimizde de yerel olarak gerçekleştireceğimiz Otomotiv ve Üretim Teknolojileri Sempozyumudur. Sempozyumun 2017 yılı içinde gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir.

Enerji Yöneticiliği eğitimlerimiz Uygulamalı Eğitim Merkezimizde devam etmekte olup yeni dönem eğitimlerimiz Eylül ayı itibariyle tekrar başlayacaktır.

Değerli Üyemiz; odamız mesleki alandaki çalışmalarına yeni bir alan daha kattı. Oda olarak Mesleki yeterlilik Kurumu tarafından Belgelendirme Kuruluşu olarak yetkilendirildik. Şube olarak yetkilendirilen konularda sınav ve belgelendirme faaliyetlerine başladık. Bülten içerisinde yetkilendirilen alanlarla ilgili bilgilendirme doğrultusunda şubemizle iletişime geçmenizi bekliyoruz. Temmuz-Ağustos dönemi genellikle kurumların biraz daha rahat geçirdikleri aylardır. Şube olarak bu dönemi özellikle yeni mezun meslektaşlarımızın gelişimlerini sağlamaları için açacağımız kurslar ve eğitimlerle değerlendirmek istiyoruz. Bu konudaki eğitim ve seminer takvimimize şubemizin web sitesinden takip edebilirsiniz.

Sayın Üyemiz önümüzdeki günlerin sizlere ve yakınlarınıza sağlık ve mutluluk getirmesini diliyor, bayramınızı en içten dileklerimizle kutluyoruz.

Saygılarımla;

TMMOB 44. OLAĞAN GENEL KURULU YAPILDI



TMMOB 44. Olağan Genel Kurulu, 26-29 Mayıs 2016 tarihlerinde gerçekleştirildi. Kocatepe Kültür Merkezi'nde üç gün süren Genel Kurul, 29 Mayıs Pazar günü TMMOB Teoman Öztürk Öğrenci Evi ve Sosyal Tesisi'nde yapılan seçimle sona erdi. Genel Kurulda, 10 Ekim katliamının burukluğu yansıyan açılış konuşmalarında, ülkenin içinden geçtiği karanlık dönemde gerçekleştirilen TMMOB Genel Kurulu'nun daha da önemli hale geldiği ifade edilirken, gerici-faşist yönetim anlayışına karşı ortak mücadelenin önemine vurgu yapıldı.

Genel Kurul çalışmalarına Divan'ın oluşturulmasıyla başladı. Divan Başkanlığı'na Şehir Plancıları Odası'ndan Ü. Nevzat Uğurel seçilirken, Divan Başkan Yardımcılığı'na Peyzaj Mimarlar Odası'ndan Necla Yörüklü ve Makina Mühendisleri Odası'ndan Nusret Doğan Albayrak; yazman üyeliklere ise Elektrik Mühendisleri Odası'ndan Murat Kocaman, İç Mimarlar Odası'ndan Hanze Gürkaş, Jeoloji Mühendisleri Odası'ndan Ümit Uzunhasanoğlu ve Mimarlar Odası'ndan Elif Güven getirildi.

Genel Kurulda, saygı duruşu ve İstiklal Marşı'nın ardından Anıkabir Çelenk Komisyonu oluşturuldu.

Gündemin oylanarak kabul edilmesi sonrası 10 Ekim Ankara Katliamı'nda yaşamını yitirenlerin fotoğraflarından oluşan sinevizyon gösterimi gerçekleştirildi. Genel Kurula katılan delegeler ve konuklar, gösteriminin sonunda Emek, Barış ve Demokrasi Mitingi'nde yaşamını yitirenleri ayakta alkışladılar.

ODAMIZA ULAŞMAK ÇOK KOLAY...

Makina Mühendisleri Odası şubelerine daha hızlı ulaşmak için, Türkiye'nin her yerinden tek bir numara çevirmeniz yeterli.

444 8 666 - 444 8 MMO

ŞUBE HUKUK BÜROSU ÇALIŞMALARIMIZ DEVAM ETMEKTEDİR

Üyelerimizin iş yaşamları ile ilgili yaşadıkları sorunların çözülmesi için şubemizce sunulan hukuk bürosu çalışmalarımız 12. Dönemde de devam etmektedir. Bu hizmetten faydalanmak için isteyen üyelerimizin şubemizden randevu almaları rica olunur. uye-kocaeli@mno.org.tr

TMMOB 44. DÖNEM YÖNETİM KURULU GÖREV DAĞILIMI YAPTI

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'nin 26-29 Mayıs 2016 tarihlerinde Ankara'da gerçekleştirilen 44. Olağan Genel Kurulu'nda seçilen Yönetim Kurulu, 4 Haziran Cumartesi günü gerçekleştirilen ilk toplantısında görev dağılımı yaparak Yürütme Kurulunu belirledi.

Yürütme Kurulu Şöyle Oluşturdu;

Başkan	Emin KORKMAZ (Makina Müh. Odası)
İl. Başkan	Züber AKGÖL (İnşaat Müh. Odası)
Sayman	Bahattin ŞAHİN (Mimarlar Odası)
Üye	Cengiz GÖLTAŞ (Elektrik Müh. Odası)
Üye	Ekrem POYRAZ (Fizik Müh. Odası)
Üye	Kemal Zeki TAYDAŞ (Gıda Müh. Odası)
Üye	Ali Fahri ÖZTEN (Harita ve Kadastro Müh. Odası)
Üye	Mehmet BESLEME (Kimya Müh. Odası)
Üye	Turhan TUNCER (Ziraat Müh. Odası)

TMMOB 44. OLAĞAN GENEL KURULU SONUÇ BİLDİRGESİ

AKP Faşizmine Karşı Ülkemiz, Halkımız, Mesleğimiz ve Örgütümüz için Mücadelemiz Kararlılıkla Sürecek

24 bağlı Odası ve yarım milyona yakın mimar, mühendis, şehir plancısı üyesi bulunan Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği-TMMOB 44. Olağan Genel Kurulu, 26-29 Mayıs 2016 tarihlerinde Ankara'da toplanmıştır.

Genel Kurulumuz, fiili başkanlık sisteminin ilan edildiği, milletvekili dokunulmazlıklarının kaldırıldığı, parlamenter temsili demokrasinin fiilen feshedildiği, anayasa ihlallerinin doruğa vardığı, Kürt halkına yıkım ve katliamların reva görüldüğü, halka karşı katliamların yapıldığı, ölümlerin kutsandığı, milliyetçiliğin körüklendiği olağanüstü koşullarda toplanmıştır. Genel Kurulumuz, AKP'nin hedeflediği İslami rejim egemenliği için laikliğin tasfiye edildiği, kadın ve çocuk istismarının sistemli olarak propaganda edildiği, şeriatçı düzenlemelerin yapıldığı, emekçilerin hak ve kazanımlarının yoğun saldırı altında olduğu, iş cinayetlerinin giderek arttığı, meslek hastalıklarının yok sayıldığı, siyasal İslamcı-mezhepçi faşizmin kurumsallaşmasına yönelik önemli adımların atıldığı koşullarda toplanmıştır.

Genel Kurulumuz, Suriye'ye emperyalist müdahalenin taşeronu olarak desteklenen AKP iktidarının emperyalist güçlerle birlikte beslediği

şeriatçı terör örgütlerinin, iktidarın bir yan gücü olarak ülkemizde gerçekleştirdiği katliamların ve sayısı milyonları bulan mültecilerin içinde bulunduğu insanlık dışı koşulların sorumluluğunun emperyalizmde ve AKP rejiminde olduğunu saptamıştır.

Genel Kurulumuz, Kürt sorununda oyalamacı, aldatmacı katliamcı, tasfiyeci ve faşizan savaş politikalarını reddetmekte ve halk olmaktan kaynaklı doğal hakları için direnen Kürt halkının yanında yer almaktadır.

Bugün ülkemizde egemen olan sermaye birikim politikaları, yoğun emek sömürsü yanı sıra kentsel-kırsal ve kültürel-doğal varlıkların el değiştirmesi üzerinden arazi, mülkiyet ve imar düzenlemelerine dayanmaktadır. Sanayisizleşmeye, tarımsal üretimin tahribine; tarihi-kültürel varlıkların, doğal kaynakların, orman arazilerinin, kamu ve halka ait arazi ve mülklerin yağmalanmasına, rant eksensli kentsel dönüşüme, ekolojik dengenin bozulmasına, ülkenin kamusal birikiminin özelleştirilmesine karşı çıkan mücadeleciler meslek örgütlerinin etkisizleştirilmek istenmesi söz konusudur.

Bugün Türkiye, kalkınma, planlama, sanayi, tarım,

enerji, maden, gıda, su, kent, imar, çevre politikalarının dinamik gücü olması gereken mühendislik, mimarlık, şehir planlama disiplinlerinin tasfiye edilmek istendiği; bilim ve tekniğin önermelerinin yerini gericiliğin ideolojik ve mimari çirkinliğinin aldığı bir ülke haline gelmiştir.

44. Olağan Genel Kurulumuz, 2014 yılı sonu-2015 yılı başında Birlik ve Odalarımızın mevzuatının bir torba yasa ile değiştirilmek istenmesine karşı yaptığımız TMMOB 43. Dönem Olağanüstü Genel Kurulu'nun "AKP Gericiliği, Piyasacılığı ve Diktasına Teslim Olmayacağız" başlıklı sonuç bildirisindeki mücadelecilik kararlılığı teyit etmiş, Birliğimizin mücadelecilik geleneğinin sürdürülmesini karar altına almıştır.

Genel Kurulumuz, emek, ülke, halk, doğa düşmanı sömürü ve rant politikaları ile cumhuriyet, laiklik, demokrasi düşmanı dinci-mezhepçi, totaliter faşizme karşı TMMOB'nin anti-emperyalist, kamucu, toplumcu, devrimci, demokrat, eşitlikçi, özgürlükçü belirlenim ve geleneklerine kararlılıkla sahip çıkmaktadır.

Mesleki ve toplumsal sorumluluklarını bir bütün olarak gören TMMOB, önümüzdeki çalışma döneminde de, ülkemizi, halkımızı, Birliğimizi, neoliberal ve siyasal İslamcı bir tarzda, kökten bir şekilde dönüştürmeyi amaçlayan "yeni anayasa" ve "başkanlık sistemi"nin karşısında olacak; cumhuriyeti, demokrasiyi, laikliği, barışı, emeği, eşitliği, özgürlüğü, adaleti bir bütün olarak kazanmak için mücadele edecektir.

Genel Kurulumuz; bu ülkede "Emek, Demokrasi ve Barış" talebiyle 10 Ekim'de Ankara Garı'nda katledilen canlarımızın önünde saygı ile eğilerek bize miras bıraktıkları birlik, beraberlik ve eşit yurttaşlık temelinde barışa olan inanç ile beraber faşizme, iş cinayetleri ile dolu kölelik düzenine, emek sömürsüne ve diktatörlüğe karşı mücadeleyi büyüterek devam etmek azim ve kararlılığındadır.

TMMOB'mizin etkisizleştirilmesine, birimlerimizin piyasaya tabi olacak bir işleyişe doğru yönlendirilmesine; mühendislik, mimarlık, şehir planlama hizmetlerinin rant politikalarına hizmet edecek şekilde taşeronlaştırılmasına karşı sessiz kalmadığımız ve bundan sonra da kalmayacağımız, Genel Kurulumuzda tam bir görüş ve oy birliği ile karar altına alınmıştır.

Genel Kurulumuz, mühendislik, mimarlık ve şehir plancılık eğitiminin kaynağı olan ilköğretim ve orta öğretimde; demokratik, laik, bilimsel ve anadilde bir eğitim sistemini savunur.

Kadına yönelik şiddet başta olmak üzere toplumsal hayatın her noktasında cinsiyet ayrımcılığının önlenmesini, politik, ekonomik ve kültürel alanda pozitif ayrımcılığın desteklenmesini, TMMOB örgütlülüğü içinde kadın örgütlenmesinin geliştirilmesini, kadın emeğine yönelik esnek ve güvencesiz çalışma biçimleri gibi eşitsizliğin önünü açmayı hedefleyen saldırılara karşı emek örgütleri ile birlikte mücadele edilmesini savunur ve AKP'nin dayattığı gerici kadın politikalarına karşı toplumsal muhalefeti güçlendirebilmek için üyelerini bu konuda bilgilendirerek eylem ve etkinlikler düzenler.

Genel Kurulumuz, Cumhurbaşkanının, neoliberal dönüşüm sürecinin kurumsallaşmasını tamamlamak ve rant talanının önündeki en önemli engeli kaldırmak için, anayasal dayanağı bulunan, kamu kurumu niteliğindeki özerk bir meslek kuruluşu/birliği olan TMMOB'nin mevzuatının değiştirilmesine yönelik talimatlarını değerlendirmiş ve AKP faşizminin rant imparatorluğuna karşı mücadele kararlılığını oybirliğiyle teyit etmiştir.

Genel Kurulumuz, AKP faşizmine karşı ülkemizi, halkımızı, mesleğimizi ve örgütlerimizi koruma ve çağdaşlaştırma mücadelemizin süreceğini kamuoyuna ilan eder. 1970'lerden bugünlere dek oluşturduğumuz demokratik mevzileri koruyup geliştirerek; faşizm ve gericiliğe karşı toplumsal muhalefet güçlerinin birliği için kendi özünden gelen bilimsel birikimiyle güçlendirerek çalışacak; eşit, özgür, bağımsız, demokratik, halkların refah, kardeşlik, barış içinde yaşadığı, yargının tüm bu hakların güvencesi olduğu, meslekteki geleceğimizin rant aracı olmaktan çıkarak müdahil olma görevimizi tüm paydaşlarımızla birlikte, gericiliğin dogmatizminin alt edildiği, bilim ve tekniğin aydınlatıcılığındaki başka ve yeni bir Türkiye mücadelesini kararlılıkla sürdürecektir.

**Yaşasın Örgütlü Mücadelemiz!
Yaşasın TMMOB Örgütlülüğü!**

**TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
44. OLAĞAN GENEL KURULU**

15-16 HAZİRAN 1970 BÜYÜK İŞÇİ DİRENİŞİNİN 46. YILDÖNÜMÜNDE ÇALIŞANLARIN TEMEL HAKLARI VE KAZANIMLARININ YOK EDİLMESİNE KARŞI BİRLEŞİK BİR MÜCADELE GEREKLİDİR.

Odamız, 15-16 Haziran kalkışmasının 46. yılında, özellikle Tekel direnişi ile 2013 Haziran direnişinden beri yaşanan büyük toplumsal uyanışı ve emekçi direnişlerini selamlamaktadır.



1970 yılında, İş Yasası ve Sendikalar Yasası'nı yeniden düzenleyerek DİSK'i, sendikal hakları ve temel işçi haklarını geriletmeye yönelik TBMM gündemine gelen yasa tasarısına karşı 15-16 Haziran günlerinde Kocaeli ve İstanbul'da büyük bir işçi direnişi gerçekleşmişti. 168 fabrikadan 150 bin işçinin gerçekleştirdiği direnişe şiddetle müdahale edilmesi sonucu üç işçi ve bir esnaf ölmüş, 200'den fazla işçi yaralanmış, sıkıyönetim ilan edilmişti. Olayların ardından yüzlerce işçi ve sendikacı 12 Mart sıkıyönetim mahkemelerinde yargılanmış 5 binden fazla işçi işten atılmıştı. İki yıl sonra ise Anayasa Mahkemesi söz konusu değişiklikleri iptal etmişti.

12 Mart döneminde sermaye çıkarları doğrultusunda yeterince düzenlenemeyen çalışma yaşamı, 24 Ocak 1980 ekonomi kararları ve 12 Eylül faşizmi tarafından yeniden biçimlendirilmiştir. İşçi sınıfının aleyhine yapılan düzenlemeler, neoliberal dönemin başarılarından bugünlere dek kesintisiz olarak uygulanmıştır. Mevcut siyasi iktidar, 2003 yılından itibaren söz konusu emek düşmanı politikaları tepe noktaya vardirmiştir. İş Yasası

değişikliği ile başlayan, torba yasalarla süren onlarca düzenleme emekçilerin ücretlerini, üretim-çalışma ve yaşam koşullarını olumsuz yönde etkilemiştir. Bu iktidar döneminde taşeronlaştırma, esnek-güvencesiz istihdam biçimleri ve sendikasızlaşma yaygınlaşmıştır. İşçi sağlığı ve iş güvenliği hizmetleri piyasaya açılmış, serbestleştirme, kuralsızlaştırma ve kamu denetiminin kaldırılmasına yönelik birçok düzenleme yapılmıştır. İktidar, işçi cinayetlerini meşrulaştıran dinci-sermayeci bir yaklaşıma sahiptir. Yoğun emek sömürsü yoluyla sermaye güçlerinin azami kârını güvenceye alan sermaye birikimi politikaları, emekçilerin aydınlanma kanallarını kapatan laiklik düşmanı uygulamalarla birlikte iktidar politikalarının eksenini oluşturmaktadır.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, bugünkü temel asgari istemler olan; esnek-güvencesiz, taşeron çalışma, kiralık işçilik vb. sömürü yoğun bütün istihdam biçimlerinin kaldırılması, kıdem tazminatları ve zorunlu bireysel emeklilik sigortası girişimleri üzerinden emeklilik haklarına dokunulmaması istemlerini desteklemekte ve bu yönde birleşik bir mücadelenin gerekliliğine inanmaktadır. Sendikal haklar, güvenceli çalışma, çalışma saatlerinin azaltılması, insanca yaşam ve insanca emeklilik koşulları her çalışanın temel tarihsel haklarının başında gelmektedir.

Odamız, 15-16 Haziran kalkışmasının 46. yılında, özellikle Tekel direnişi ile 2013 Haziran direnişinden beri yaşanan büyük toplumsal uyanışı ve emekçi direnişlerini selamlamaktadır. Odamız ve Oda üyesi mühendisler, emek kardeşleri işçilerle dayanışma içindedir.

Ali Ekber Çakar

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Başkanı



İŞ GÜVENLİĞİ HAFTASI ETKİNLİĞİ KAPSAMINDA "EV KAZALARI" BROŞÜR DAĞITIMI VE BASIN AÇIKLAMASI GERÇEKLEŞTİRİLDİ.

İş sağlığı ve güvenliğinin öneminin kavranması ve toplumun dikkatinin bu alana çekilmesi amacı ile İŞ GÜVENLİĞİ HAFTASI etkinlikleri kapsamında İnsan Hakları Parkında 5 Mayıs Perşembe Günü "ev kazaları broşürü" dağıtımı ve basın açıklaması gerçekleştirildi.

İSG mevzuatını sermaye çıkarları ve neoliberal politikalar belirliyor

Toplu iş cinayetlerine de dönüşen iş kazaları ve meslek hastalıkları, sermayenin azami kâr hırsı ve emek aleyhine politikalarından kaynaklanmaktadır. Neoliberal serbestleştirme, özelleştirme, sendikasılaştırma, taşeronlaştırma, esnek, güvencesiz istihdam politikaları, çalışma koşullarının ağır oluşu, kadın, genç, çocuk emeği sömürüsü ile kayıt dışı istihdam, iş kazaları ve meslek hastalıklarının artmasının başlıca nedenleri arasındadır.

İş kazaları sonucu toplu ölümlerin artması nedeniyle 2012 yılında çıkarılan 6331 sayılı İş Sağlığı Güvenliği Yasası, sonuncusu 2015`te olmakta üzere defalarca değiştirildi. İş güvenliği uzmanlığı, hekimliği ve diğer sağlık personeline ilişkin yönetmelikler de defalarca değiştirildi. Ancak kazalar ve iş cinayetleri artarak devam etmektedir. Yasa ilk gündeme geldiğinde ve üzerinde yapılan değişikliklere dair, **iş kazaları ve meslek hastalıklarının bu yasa ve mevzuat ile önlenemeyeceğini** hep söyledik. Gerçek durum ve veriler de bu yöndedir.

Mühendislik ve hekimlik dışlanıyor, Bakanlık kadroları ve işverenler kayırılıyor

İSG, tıp, mühendislik ve sosyal bilimler ile bağıntılı çok-bilimli bir konudur ancak bu disiplinler adeta cezalandırılmaktadır. Öyle ki, İş Sağlığı ve Güvenliği Yasası, işçi sağlığı ve güvenliği konusunu **işverenden çok uzmanlara ve hekimlere yüklemiştir**

Yasa ile işyeri hekimi, mühendis, teknik eleman, hemşire 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 tutulmuştur. 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 kaldırılmıştır**. Yasadan sonra,

yüzlerce eğitim kurumu ve iki binin üzerinde Ortak Sağlık ve Güvenlik Birimi (OSGB) kurulmuş, fakat yapılan düzenlemeler sonucu bunlar kapanmaya başlamış, ülkemiz "**eğitim kurumu**" ve OSGB çöplüğüne dönüşmüştür.

Türkiye`deki iş kazalarına ilişkin bazı veriler

Yalnızca zorunlu/aktif sigortalı kayıtlı çalışanları kapsayan SGK verilerine göre, **2014 yılında iş kazaları sayısında yine artış** olmuştur. 2013 yılında 191 bin 389, 2014`te ise **221 bin 366 iş kazası** yaşanmış; 2013`e göre yüzde **15,66 oranında artış** olmuştur. İş kazası geçirenlerin 28 bin 174`ü kadın, 193 bin 192`si erkektir.

İş kazası ve meslek hastalığı sonucu ölümlerde de artış olmuş, 2013 yılında bin 360, 2014 yılında bin 626 emekçi yaşamını kaybetmiştir. 2014`te ölümler 2013`e göre yüzde 19,99 artmıştır. **İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Meclisi (İSGM) verilerine** göre de 2014 yılında en az bin 886 emekçi ölmüştür. 2015 verileri SGK tarafından henüz açıklanmamıştır ancak İSGM verilerine göre 2015`te 13`ü meslek hastalığı sonucu olmak üzere en az bin 730 emekçi iş kazası ve meslek hastalığı sonucu yaşamını yitirmiştir.

SGK 2013 ve 2014 verilerinde meslek hastalıklarından dolayı hiç ölüm yoktur! Ancak İSGM verilerine göre 2013`te en az 3, 2014 yılında en az 29, 2015 yılında en az 13 emekçi meslek hastalıklarından dolayı yaşamını kaybetmiştir. Gerçekte, 2014–2015 yıllarına ait iş kazası sayısı ile iş kazası ve meslek hastalığı sonucu **ölüm vakaları 1996 sonrasının doruğu** düzeyindedir. Eurostat istatistiklerine göre de Türkiye, **100 bin çalışan başına ölümlü iş kazalarında Avrupa`da birinci** sıradadır.

2014`te **en fazla ölüm yaşanan faaliyet grupları** sıralamasında, Soma katliamı dolayısıyla 335 kişi (yüzde 20,60) ile **kömür ve linyit çıkartılması** birinci sırada, 260 kişi (yüzde 15,99) ile **bina inşaatı** ikinci sırada, 172 kişi (yüzde 10,58) ile **kara taşımacılığı ve boru hattı taşımacılığı** üçüncü sırada, 143 kişi (yüzde 8,79) ile **bina dışı yapıların inşaatı** dördüncü sırada, 98 kişi (yüzde 6,03) ile **özel inşaat faaliyetleri** beşinci sırada yer almaktadır.

2014 yılında iş kazası sonucu **ölümlerin en yüksek olduğu 19 il** sırasıyla; Manisa, İstanbul, Ankara, İzmir, Antalya, Bursa, Kocaeli, Adana, Konya, Mersin, Gaziantep, Kayseri, Karaman, Balıkesir, Muğla, Hatay, K. Maraş, Zonguldak ve Tekirdağ'dır. Hiç ölüm yaşanmayan iller ise Bingöl, Bayburt, Kilis olarak görünmektedir.

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Meclisi verilerine göre ilimizde, 2016 yılı Ocak ayında 8, Şubat ayında 3, Mart ayında 4, Nisan ayında 6 olmak üzere toplam 21 işimiz hayatını kaybetmiştir. 2015 yılında ise toplam 55 işçi cinayetlerinde yaşamını yitirmiştir.

Önerilerimiz

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı (ÇSGB) hep tek başına davranarak, sendikaların ve meslek örgütlerinin görüşlerini önemsemeyerek yanlış kararlar almaktadır. Mevcut sorunlar, olaylar ve acıların artmaması için aşağıdaki özet önerilerimize kulak verilmelidir.

- Sendikalar, üniversiteler, TMMOB, TTB, ÇSGB ve Sağlık Bakanlığı'nın katılımı ile idari ve mali yönden bağımsız, düzenleme ve denetim yapan, çoğunluğunu emek örgütlerinin oluşturduğu *ulusal bir Enstitü* oluşturulmalı; çalışma yaşamına ilişkin mevzuat bu enstitü tarafından bütünüyle yeniden düzenlenmelidir.
- İşyerlerinde görev alacak uzman, hekim, sağlık personeli ve diğer personelin eğitimi ile işçi eğitimleri bu Enstitü tarafından yerine getirilmeli, her yıl yenileme eğitimleri yapılmalıdır.
- *Bakanlık kamusal denetim yükümlülüklerini* yerine getirmelidir. *Hekimler de iş müfettişi olarak* istihdam edilmelidir. İSG hizmetlerinin "piyasa koşullarında" verilmesi anlayışı dışlanmalı; *kamu hizmeti, kamu denetimi* anlayışı hâkim olmalıdır.
- Örgütlenme, toplu sözleşme ve grev hakkının önündeki tüm engeller kaldırılmalı; esnek, güvencesiz, taşeron çalışma biçimleri yasaklanmalıdır.
- İSG ile ilgili düzenleme ve uygulamalar, ayrımsız, kısıtlamasız bütün işyerlerini ve her statüdeki tüm çalışanları kapsamalıdır. Düzenlemeler; "*işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanmasının öncelikle işverenin görevi olduğu*" ilkesinde hareketle yapılmalıdır.
- Ortak Sağlık ve Güvenlik Birimleri uygulamasına son verilmelidir. *30 ve daha fazla çalışanın* bulunduğu işyerlerinde İşçi Sağlığı Güvenliği Kurulu kurulmalıdır.
- İşyerinde istihdam edilen uzman ve hekimlerin verdikleri hizmetin bir *danışmanlık hizmeti* olduğu

kabullenilmeli; işyeri hekimleri ve iş güvenliği uzmanlarının *mesleki bağımsızlıkları ve iş güvenceleri* korunmalıdır. Bu ve diğer personelin *ücretleri* Enstitü bünyesinde oluşturulacak bir fondan karşılanmalıdır.

- Uzman, hekim, diğer personel ve sağlık personelinin işyerinde yürüttüğü çalışmalar, *ilgili meslek örgütleri* tarafından denetlenmelidir.
- Uzman, hekim, diğer personel ve sağlık personelinin işyerlerinde görevlendirilmesi, söz konusu Enstitünün yerel birimince yapılmalı, işyeri ile yapılacak sözleşme "tip sözleşme" olarak enstitü ve meslek örgütleri tarafından hazırlanmalı, sözleşmede yer alan hususlar personelin asgari hakları olarak kabullenilmelidir. Kamu kurum ve kuruluşlarında görev yapan *işyeri hekimi ve iş güvenliği uzmanlarının asli görevlerinin yanında aynı kurum içinde veya diğer kurum ve kuruluşlarda görevlendirilmeleri*, uzmanlığın belirli bir yetkinlikle uygulanmasını ortadan kaldırıcı nitelikte olduğu için başka görev verilmemelidir.
- Uzman, hekim, sağlık personeli görev yaptığı işyerindeki İSG'ye ilişkin durumu önerilen Enstitünün yerel birimine raporetmelidir.
- İSG ile görevli çalışan temsilcilerinin eğitimleri Enstitünün görevlendirmesi ile kamu kurumu niteliğindeki meslek örgütleri tarafından yerine getirilmelidir.
- Çalışan temsilcilerinin işyerlerinin büyüklüğüne göre belirlenecek süre ile işyerinin bütününde her gün gözlem yapması, rapor etme olanağı yaratılmalı ve iş güvenceleri olmalıdır.
- Çalışan temsilcisi, uzman, hekim tarafından önerilen hususlar, öneriyi yapan kişi ikna edilmediği sürece kabul edilmek zorunda olmalıdır. İşveren bu karara karşı sadece Enstitü yerel birimine itiraz edebilmelidir.
- *Meslek Hastalıkları Hastanesi* veya kliniklerinin sayısı artırılmalı, *meslek hastalıklarının tespitine yönelik çalışmalar* ivedilikle yapılmalıdır.
- Son dönemlerde yaşanan iş kazaları ÇSGB ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı başta olmak üzere birçok bakanlığın ve bakanlık personelinin kazaların meydana gelmesinde kusurları bulunduğunu göstermiştir. Bu nedenle iş kazaları ve meslek hastalıkları sonucunda *bakanların ve bakanlık görevlilerin yargılanmasının önündeki engeller* kaldırılmalıdır.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI, SINAV VE BELGELENDİRME YAPMAK ÜZERE MESLEKİ YETERLİLİK KURUMU TARAFINDAN YETKİLENDİRİLDİ

MESLEKİ YETERLİLİK BELGENİZİ ALDINIZ MI?



5544 SAYILI KANUN KAPSAMINDA,

ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK
BAKANLIĞINCA YAYIMLANACAK TEBLİĞLERDE
YER ALAN TEHLİKELİ VE ÇOK TEHLİKELİ İŞLER
SINIFINDAKİ MESLEKLERDE;

MYK MESLEKİ YETERLİLİK BELGESİ ZORUNLU HALE GELMİŞTİR!!!

MYK Yönetim Kurulu 27.04.2016 tarihli ve 2016/23 sayılı kararı ile TMMOB Makina Mühendisleri Odası'nın sınav ve belgelendirme yapmak üzere yetkilendirilmesine karar vermiştir. Bu doğrultuda yapılan çalışmalar neticesinde Kuruluşumuzla MYK arasında 16.05.2016 tarihinde yetkilendirme sözleşmesi imzalanarak,

Kuruluşumuz;

- 13UY0145-3 Endüstriyel Taşımacı (Seviye 3) (Rev. No:01),
- 13UY0171-3 Kazıcı Yükleyici (Beko Loder) Operatörü (Seviye 3) (Rev. No:00),
- 11UY0010-3 Çelik Kaynakçısı (Seviye 3) (Rev. No:02),
- 11UY0014-3 Alüminyum Kaynakçısı (Seviye 3) (Rev. No:00),
- 11UY0016-4 Kaynak Operatörü (Seviye 4) (Rev. No:01),
- 11UY0026-3 Dozer Operatörü (Seviye 3) (Rev. No:00),
- 11UY0027-3 Silindir Operatörü (Seviye 3) (Rev. No:00),
- 11UY0028-3 Ekskavatör Operatörü (Seviye 3) (Rev. No:00),
- 11UY0029-3 Greyder Operatörü (Seviye 3) (Rev. No:00),
- 11UY0033-3 Doğalgaz Çelik Boru Kaynakçısı (Seviye 3) (Rev. No:00),
- 11UY0034-3 Doğalgaz Polietilen Boru Kaynakçısı (Seviye 3) (Rev. No:01)
- 09UY0001-3 Plastik Kaynakçısı (Seviye 3) (Rev. No:01)

Ulusal yeterliliklerinde sınav ve belgelendirme yapmak üzere yetkilendirilmiştir.

Yukarıda belirtilmiş olan konuda ayrıntılı bilgi almak ve başvuru yapmak üzere Şubemizle iletişime geçebilirsiniz

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI KOCAELİ ŞUBE KÖRFEZ MAH. İZZET UZUNER SK. NO:14 İZMİT - KOCAELİ
TEL: (+90) 262 3246933 FAKS: (+90) 262 3226647

MİMARLAR ODASI'NA YAPILAN YASA DIŞI BASKINI KINIYORUZ. YARGI KARARLARINA UYULMALIDIR

İstanbul'daki Yıldız Sarayı Dış Karakol Binasına yapılan polis baskını ve gözaltılara tepki olarak 31.05.2016 Pazartesi günü saat 18.30'da Mimarlar Odası tarihi binada demokratik kitle örgütleri ve üyelerimizin katılımıyla Kocaeli Mimarlar Odası Başkanı Kamuran ÖZTEKİN tarafından basın açıklaması gerçekleştirildi.



bulundurulması" istenmiştir.

Ancak tanınan sürenin yetersizliği nedeniyle fiilen olanaksız olan boşaltma işlemleri için, yeterli süre verilmesine yönelik, Mimarlar Odası İstanbul Büyükşehir Şubemizce yapılan başvurulara ve İstanbul Valiliği ile kurulan temasa karşın Oda ve Şubelerimizin yöneticileri ile avukatlarımız gözaltına alınmışlardır.

Hukuk dışı bu uygulamaları kınıyor, yetkilileri hukuka ve yargı kararlarına uymaya davet ediyoruz. Arkadaşlarımız derhal serbest bırakılmalı, yargının vereceği nihai karar beklenmelidir.

2051 yılına kadar Mimarlar Odası'na tahsis edilmiş olan İstanbul'daki Yıldız Sarayı Dış Karakol Binası, bugün önce polis ablukasına alınmış, ardından basılmış ve Mimarlar Odası Yönetim Kurulu Başkanı Eyüp Muhçu ile Odalarımızın yöneticileri ve avukatlarımız zorbaca gözaltına alınmıştır.

Oysa söz konusu mekânın kullanımı, Kültür Bakanlığı ile 1995 yılında yapılan protokol ile 10 yıllığına, 2002 yılında yenilenen protokol ile de 49 yıllığına yani 2051 yılına kadar Mimarlar Odası İstanbul Büyükşehir Şubesi'ne verilmiştir. Bu protokol, Yıldız Sarayı Kompleksinin Cumhurbaşkanlığı'na tahsis edilmesinin ardından, 2015 yılı Aralık ayında Kültür ve Turizm Bakanlığı tarafından tek taraflı olarak iptal edilmiştir. Bunun üzerine Mimarlar Odamız idari işlemin öncelikle yürütmesinin durdurulması ve iptali için dava açmış ve İstanbul 12. İdare Mahkemesi'nde görülen 2015/1568 Esas No'lu davada, "hukuka aykırılığı açık olan dava konusu işlemin; uygulanması halinde telifisi güç zararlar doğabileceğinden... yürütülmesinin durdurulmasına, ... 08/03/2016 tarihinde oybirliğiyle karar verilmiş"tir. Bu karara karşın, Beşiktaş Kaymakamlığı tarafından dün (30.05.2016 Pazartesi günü) saat 17.50'de, söz konusu binanın bugün (31.05.2016) sabah saat 10.00'a kadar boşaltılması için tebligat yapılmıştır. Kaymakamlık tarafından Emniyete iletilen bir yazıda ile de, "tahliye işleminin söz konusu saatte yapıp yapılmadığının her türlü güvenlik önlemi alınarak izlenmesi, tahliyenin yapılmaması durumunda zorla tahliye için çilingir, depo, yediemin vs. temin edilmesi, yer teslimi almak için görevlendirilen personelin tahliye gününde hazır

Bu olayın, TMMOB ile Odalarımızın onurla paylaştığı, 2013 Taksim-Gezi Parkı direnişinin başlangıç günlerinden olan 30-31 Mayıs'ta gerçekleşmesi oldukça anlamlıdır. Ancak 26-29 Mayıs tarihlerinde yaptığımız TMMOB 44. Olağan Genel Kurulu Sonuç Bildirisi'nde belirttiğimiz üzere, "Genel Kurulumuz, emek, ülke, halk, doğa düşmanı sömürü ve rant politikaları ile cumhuriyet, laiklik, demokrasi düşmanı dinci-mezhepçi, totaliter faşizme karşı TMMOB'nin anti-emperyalist, kamucu, toplumcu, devrimci, demokrat, eşitlikçi, özgürlükçü belirlenim ve geleneklerine kararlılıkla sahip çıkmaktadır.

Mesleki ve toplumsal sorumluluklarını bir bütün olarak gören TMMOB, önümüzdeki çalışma döneminde de, ülkemizi, halkımızı, Birliğimizi, neoliberal ve siyasal İslamcı bir tarzda, kökten bir şekilde dönüştürmeyi amaçlayan "yeni anayasa" ve "başkanlık sistemi"nin karşısında olacak; cumhuriyeti, demokrasiyi, laikliği, barışı, emeği, eşitliği, özgürlüğü, adaleti bir bütün olarak kazanmak için mücadele edecektir."

Kamuoyu bilmelidir ki, 12 Mart ve 12 Eylül gibi baskı dönemlerine direnmeyi bilen TMMOB ve bağlı Odaları olarak, bu iktidarın baskılarına da onurlu bir şekilde direnecektir, direnmektedir. Meslek Odaları susmadı, susmayacak, gerçekleri teşhire, kamu ve halk çıkarlarına yönelik kamusal hizmete kararlılıkla devam edecektir.

TÜRKİYE NEREYE / HUKUK-SİYASET-TOPLUM PANEL



TÜRKİYE NEREYE PANELİ" / Cumhuriyet Gazetesi Ankara Temsilcisi Kemal GÖKTAŞ ve Gazeteci, Yazar Türk Tarih Araştırmacısı Erdoğan AYDIN'ın konuşmacı olarak katıldığı Hukuk-Siyaset ve Toplum konulu Panelimiz 04 Haziran 2016 Cumartesi günü Mimarlar Odası Tarihi Bina da 15.00-17.30 saatleri arasında gerçekleştirildi.

Panelde konuşmacı olarak Tarihçi-Yazar Erdoğan Aydın, TMMOB a bağlı MMO Kocaeli Şube Başkanı Ünal Özmural, HDP Kocaeli eski



milletvekili Ali Haydar Konca, MMO Üyeleri ve sivil toplum örgüt üyeleride katılım gösterdi.

Panelde katılacağı duyurulan Cumhuriyet Gazetesi Ankara Temsilcisi Kemal Göktaş ise başka bir programının çıkması nedeniyle katılım gösteremedi. Tarihçi-Yazar Erdoğan Aydın, gerçekleştirilen panelde Türkiye'nin geçmişten bugüne siyasi gelişimine ve çözüm süreci gibi konulara değindi. Soru cevap olarak gerçekleştirilen panel saat 17.30 a kadar devam etti.

1 MASİY'TA ÜYELERİMİZLE YAPILAN KAHVALTI SONRASI ALANLARDAYDIK



MMO Kocaeli Şubesi olarak işçi sınıfının birlik, mücadele ve dayanışma günü 1 Mayıs Emeğin Bayramında yaklaşık 160 üyemizin katıldığı Yelken Klübünde yapılan kahvaltı sonrası alanlardaydık.

YÜZME HAVUZU PROJELERİ VE UYGULAMALARI (FİLTASYON-DEZENFEKSİYON) SEMİNERİ ŞÜBEMİZDE GERÇEKLEŞTİ. (ÜCRETSİZ)



"YÜZME HAVUZU PROJELERİ VE UYGULAMALARI (FİLTASYON-DEZENFEKSİYON)" konulu seminerimiz, 4 Mayıs 2016 tarihinde saat:14:00 – 17:00 saatleri arasında Makina Mühendisleri Odası Kocaeli Şubesinde gerçekleştirildi. Seminerimize 15 üyemiz katıldı.

İŞ GÜVENLİĞİ HAFTASI ETKİNLİĞİ KAPSAMINDA EV KAZALARI BROŞÜR DAĞITIMI VE BASIN AÇIKLAMASI YAPILDI



İş sağlığı ve güvenliğinin öneminin kavranması ve toplumun dikkatinin bu alana çekilmesi amacı ile İŞ GÜVENLİĞİ HAFTASI etkinlikleri kapsamında İnsan Hakları Parkında 5 Mayıs

Perşembe Günü "ev kazaları broşürü" dağıtımı ve basın açıklaması gerçekleştirildi

TMMOB İKK'DA GÖREV DEĞİŞİKLİĞİ GERÇEKLEŞTİ.



TMMOB İl Koordinasyon Kurulu'nda görev değişikliğine gidildi. İl koordinasyon Kurulu Sekreteri Arsal ARISAL düzenlenen bir devir teslim töreniyle görevini şube başkanımız Ünal ÖZMURAL'a bıraktı.

4-7 MAYIS 2016 TARİHLERİNDE DÜZENLENEN ISK-SODEX FUARINA ÜYELERİMİZLE BİRLİKTE KATILDIZ



04-07 Mayıs tarihlerinde gerçekleşen ISK-SODEX fuarına 07.Mayıs 2016 tarihinde şubemiz ve temsilciliklerimizden araç kaldırıldı. 25 üyemiz fuar gezimize katılım sağladı.

ŞUBE YÖNETİMİ VE ŞUBE TEMSİLCİLİK GÖREVLERİNDEN AYRILAN ARKADAŞLARIMIZLA VEDA YEMEĞİNDE BİRLİKTEYDİK



12.Dönem Şube Yönetim Kurulu üyeliğinde yer alıp, bu dönem yönetimde yer almayan Mehmet BABAĞLU, Soner BİÇER, Hakan YOĞUNGAN, Yıldız ŞAHİN, Mustafa GÜNDÜZ, Şube ve Temsilciliklerimizdeki işten ayrılan Mehmetali ELMA, Umutcan SARISOY, Çağdaş IŞIK çalışma arkadaşlarımıza Yönetim Kurulu ve Personeli olarak veda yemeği düzenlenerek, emek ve katkılarından dolayı teşekkür plaketleri takdim edildi.

İZMİT BELEDİYE BAŞKAN YARDIMCISI EDNAN PALA ŞUBEMİZİ ZİYARET ETTİ



İzmit Belediye Başkan Yardımcısı Ednan PALA ve ekibi şubemizi ziyaret etti. Belediye ile meslek odasının ortaklaşa gerçekleştireceği projeler konusunda görüş alışverişinde bulunuldu. Kent ve ülke sorunlarına ilişkin yapılacak çalışmalar konusunda planlamalar yapıldı.

KANDIRA & KERPE DOĞA YÜRÜYÜŞÜMÜZÜ GERÇEKLEŞTİRDİK



15 Mayıs 2016 tarihinde şubemiz Kandıra&Kerpe Doğa Yürüyüşü (Traking) etkinliğimizi gerçekleştirdik. Etkinliğimize 17 üyemiz+ 10 Eğitim-sen üyeleri katıldı. Sabah Kandıra çıkışında güzel bir yerde kahvaltı molası vererek çıktığımız gezimizde.. Parkurumuz babaköyden başlayıp patika ve orman içinden yürüyerek Ömer Ağız koyuna varıldı.. yürüme süremiz 4-5 saat sürecek parkur düz hafif inişleri var keyifli ve kolaydı...

BUHAR KAZANLARINDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ SEMİNERİMİZ ÜCRETSİZ GERÇEKLEŞTİ



ÇELİK YAPILARDA MEKANİK BAĞLANTILAR' Depreme Dayanıklı Çelik Yapılar İçin Doğru Civatave Somun Seçmenin Yolları' SEMİNERİ 18 Mart 2016 tarih, 14.00-17.00 saatleri arası Gebze İlçe Temsilciliğimizde ÜCRETSİZ olarak gerçekleştirildi.

ROMANYA & BÜKREŞ & TRANSİLVANYA GEZİSİ 18-22 MAYIS 2016 TARİHLERİNDE TAMAMLANDI



18-22 Mayıs 2016 tarihleri arasında gerçekleştirilecek 3 gece 4 günlük Romanya&Bükreş&Transilvanya gezimizi büyük bir keyifle tamamladık

STAJYER ÖĞRENCİ ÜYELERİMİZE 23-24 MAYIS 2016 TARİHLERİNDE TEMEL İŞ GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ VERİLDİ



Şubemizin çeşitli firmalarda stajını ayarladığı öğrenci üyelerimize, stajları öncesi "TEMEL İŞ GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ" verildi. Eğitimi İşçi Sağlığı İş Güvenliği Uzmanı Selçuk KARSTARLI gerçekleştirdi. Toplam 40 öğrenci üyemiz katıldı.

ENDÜSTRİ İŞLETME MÜHENDİSLERİ BULUŞMASI GERÇEKLEŞTİ



Şubemizin Endüstri Mühendisliği alanında yürüttüğü faaliyetlerinin değerlendirildiği, EİM buluşması, toplantı ve yemeği 01.06.2016 tarihinde KYÖD (Kocaeli Yüksek Öğrenim Derneği) gerçekleştirildi.

ÜYE TANIŞMA TOPLANTISI VE KOKTEYLİ GERÇEKLEŞTİ



Şubemize kayıtlı 85000 ve 105000 sicil numaraları arasındaki üyelerimizle bir araya gelmek üzere düzenlenen Üye tanışma toplantısı ve kokteylimiz 30 üyemizin katılımıyla Şube Lokalimizde gerçekleştirildi.

POMPALAR SEMİNERİ 30 MAYIS / 03 HAZİRAN 2016 - KOCAELİ



POMPALAR(Teori-İşletme-Bakım)SEMİNERİ 30 MAYIS - 13 HAZİRAN 2016 tarihlerinde 5 gün süreyle, saat: 10:00 – 16:30 arası Çarşı Yapı Enerji Eğitim binamızda, Hasan Venedikoğlu eğitimliğinde gerçekleştirildi.

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLERİ İÇİN KURUMSAL YAŞAMDA BAŞARININ TÜYOLARI SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİ



Yıldız Holding Operasyonel mükemmellik direktörü Endüstri Mühendisi İnan Acılioğlu sunumuyla Endüstri Mühendisleri için kurumsal yaşamda başarının tüyoları seminerimiz 31 Mayıs 2016 saat: 19.00 da Şube Konferans Salonumuzda gerçekleştirildi.

GELENEKSEL ŞUBE PİKNIĞIMIZ 5 HAZİRAN 2016 PAZAR GÜNÜ BÜYÜKBAHÇE PİKNIK ALANINDA GERÇEKLEŞTİ



Her yıl gerçekleştirilen yaza merhaba pikniği bu yıl 05 Haziran 2016 Pazar Maşukiye Büyükbahçe Piknik Alanında saat 10.00-18.00 saatleri arasında gerçekleştirildi. Çocuklarımız için kurulan oyun parkları ve eğlenceli yarışmaların organize edildiği piknikte Oda Başkanımız Ünal Özmural başta olmak üzere oda yönetimi ve çok sayıda üye aileleri ile birlikte katılım gösterirken Avustralya ve Tayland`dan misafir meslektaşlarımız da pikniğe katıldı.

Sabah saat 10.00`da Saklı Bahçe`de toplanmaya başlayan üyelerimizle, güne kahvaltı ile başladıktan sonra akşam saatlerinde mangal ve döner ekmek partisi yapıldı. Yaklaşık 100 kişinin bulunduğu piknikte kimi üyelerimiz top, kimisi langırt, kimi müzik oyunları oynayarak eğlenirken kimimiz de yürüyüş yaparak temiz havanın tadını çıkardı.



MYK KAPSAMINDA YAPILACAK KAYNAKÇI SINAVI 24 HAZİRAN 2016 TARİHİNDE YAPILDI



KOCAELİ`de MYK(Mesleki Yeterlilik Kurumu)'nun Kaynakçı Belgelendirmeleri konusunda sınav yapma yetkisi verdiği tek kuruluş olan Makina Mühendisleri Odası-Kocaeli Şubesi olarak; 24 Haziran 2016 tarihinde Çelik Kaynakçısı sınavımız gerçekleştirildi. Sınava 17 kişi katıldı.

MESLEKİ YETERLİLİK BİLGİLENDİRME SEMİNERİ ŞUBEMİZDE GERÇEKLEŞTİ



Makine Mühendisleri Odası Kocaeli Şubemizin düzenlediği "**MESLEKİ YETERLİLİK BİLGİLENDİRME SEMİNERİ**" 15 Haziran 2016 tarih 15:00-17:00 saatleri arasında Şube Eğitim Salonumuzda gerçekleştirildi.

KORUYUCU KESTİRİMCİ BAKIM SEMİNERİMİZ GERÇEKLEŞTİ



"Koruyucu ve Kestirimci Bakım" konulu seminerimiz, 21-22 Haziran 2016 tarihlerinde Makina Mühendisleri Odası Enerji Verimliliği Eğitim binamızda Hasan Venedikoğlu eğitimliğinde gerçekleştirildi. Eğitime 22 üyemiz katıldı.

4. ENERJİ VERİMLİLİĞİ KONGRESİ DÜZENLEME KURULU TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİ



4. Enerji Verimliliği Kongresi Düzenleme Kurulu 1. Toplantısı, 18 Haziran 2016 Cumartesi günü MMO Kocaeli Şubesinde gerçekleştirildi.

Kongreye ilişkin görevlendirmelerin, yer, süre, içerik esas ve koşullarının, kongre kurulları vb. konuların ele alındığı toplantıya MMO Genel Merkez ve Şubelerden toplam 11 kişi katıldı.

MMO GENEL MERKEZ
ADANA ŞUBE
BURSA ŞUBE
EDİRNE ŞUBE
İSTANBUL ŞUBE
KOCAELİ ŞUBE
KOCAELİ ŞUBE
KOCAELİ ŞUBE
KOCAELİ ŞUBE
KOCAELİ ŞUBE
MERSİN ŞUBE

Şuayip YALMAN
Hüseyin KALANTAR
D.Alparslan GÜRBÜZER
Mehmet EFE
Gülser ÜNLÜ
Ünal ÖZMURAL
Vedat DEDEOĞLU
Tülin TOSUNOĞLU
Alpaslan GÜVEN
Hasan YİTİM
Bora DELİBAŞ

KOU MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MEZUNİYET TÖRENİNE KATILDIK



Kocaeli Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mezuniyet töreni gerçekleştirildi. Törene Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Ünal ÖZMURAL Yönetim Kurulu üyelerimizden Vedat Dedeoğlu, Ömer Aydın katıldı. Törende Makina, Endüstri, Mekatronik Mühendisliği bölüm birinci, ikinci ve Üçüncülerine diploma ve ödülleri Şube Başkanımız Ünal Özmural verdi.

ÖĞRENCİ ÜYELERİMİZLE BİRLİKTE TEKNİK GEZİ DÜZENLEDİK



03 Mayıs 2016 tarihinde Endüstri Mühendisliği Öğrenci üyelerimizle birlikte BAŞAK TRAKTÖR firmasına Teknik gezi düzenledik. Endüstri mühendisliği öğrencisi olan 22 öğrenci üyemizle birlikte gerçekleştirdiğimiz gezide Başak Traktör firması yetkilisi Makine Mühendisi Üyemiz Bayram Yiğit tarafından üretim süreçleri hakkında öğrenci üyelerimiz bilgilendirildi.

ÜRETİMDE KAYNAK PLANLAMASI EĞİTİMİ GERÇEKLEŞTİ



03 Mayıs 2016 tarihinde temsilcilik eğitim salonumuzda **Üretimde Kaynak Planlaması** eğitimini gerçekleştirdik. Makina Yüksek Mühendisi Vedat BOZKAN tarafından sunumu yapılan eğitim 10 katılımcı ile gerçekleştirildi.

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KOMİSYONUMUZ İLK TOPLANTISINI GERÇEKLEŞTİRDİ



05 Mayıs 2016 Tarihinde İş Sağlığı ve Güvenliği Komisyonumuz yeni dönem ilk toplantısını gerçekleştirdi. Komisyona yeni katılan üyelerimizle gerçekleşen tanışmanın ardından yeni dönemde yapılması planlanan çalışmalar hakkında görüşüldü.

ÜYELERİMİZLE BİRLİKTE ISK-SODEX FUARINA KATILDIK



07 Mayıs 2016 tarihinde üyelerimizle birlikte ISK-SODEX fuarına katılım sağladık.

KAMU SEKTÖRÜNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KONULU PANEL DÜZENLEDİK



Kamu sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulamaları konusunda SATSO da 18 MAYIS 2016 tarihinde panel düzenledik. Kamu sektöründe çalışanlara yönelik bilgilendirmenin yapıldığı panelde İş Sağlığı ve güvenliği uygulamaları çok yönlü olarak ele alındı.

BAKIM OPERASYONLARINDA İŞ GÜVENLİĞİ SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİ



10 Mayıs 2016 tarihinde temsilcilik eğitim salonumuzda Makine Yüksek Mühendisi Vedat BOZKAN'ın sunumuyla Bakım Operasyonlarında İş Güvenliği seminerini 17 katılımcı ile gerçekleştirdik.

GELENEKSEL ÜYE KAHVALTIMIZ



29 Mayıs 2016 tarihinde Serdivan Tunatan tesislerinde geleneksel üye kahvaltımızı gerçekleştirdik.

3 BOYUTLU YAZICI VE TARAYICI TEKNOLOJİLERİ SEMİNERİ



Temsilcilik komisyonlarımızdan AR-GE ve Kalite komisyonu tarafından 20 Nisan 2016 tarihinde 3 Boyutlu Yazıcı ve Tarayıcı Teknolojileri semineri Gebze İlçe Temsilcilik lokalinde gerçekleşti. Seminere 22 kişi katılım sağladı.

MMO GEBZE TEMSİLCİLİK 12. DÖNEM YÜRÜTME KURULU VEDA YEMEĞİ



MMO Gebze temsilciliği olarak, 12. Dönem Yürütme Kurulu Başkan Çetin TEMEL'e, Yürütme kurulu üyeleri Serdar ÜKLİMEK ve Nazım GÜRLER'e, teknik görevli Mehmet Ali ELMA'ya çalışmalarını ve katkılarından dolayı plaket taktim edildi. Ayrıca odamızdaki çalışmalara katkılarından dolayı Veli SAPAZ'a da plaket taktim edildi. Plaket törenine Kocaeli Şube Başkanı ve Yönetim Kurulu da katılım sağladı.

GELENEKSEL FİDAN DİKME ETKİNLİĞİ



Gebze Temsilciliğimiz tarafından her yıl geleneksel olarak gerçekleştirilen Fidan Dikme etkinliğimiz 24 Nisan 2016 tarihinde üye ve ailelerinin katılımı ile gerçekleşti. 25 kişinin katıldığı etkinlikte yaklaşık 300 civarında fidanın ekimi gerçekleştirildi.

KOCAELİ MİLLETVEKİLLERİ TEMSİLCİLİĞİMİZİ ZİYARET ETTİ



CHP Kocaeli milletvekilleri, il ve ilçe yönetimi odamıza ziyaret bulundular. Kendilerine Odamızın, mesleğimizin, kentimizin soru ve sorunları iletildi. Fikir alış-verişi yapıldı.

1 MAYIS İŞÇİ BAYRAMI



Temsilcilik üyelerimiz ile birlikte Gebze yerelinde kutlanan 1 Mayıs İşçi ve Emekçi Bayramına katılım sağladık. TMMOB pankartı altına yürüyüşümüzü gerçekleştirdiğimiz etkinliğe çok sayıda MMO ve TMMOB üyesi katılım sağladı.

KURUM ZİYARETLERİ



05/05/2016 tarihinde Makina Mühendisleri Odası Gebze İlçe Temsilciliği Yürütme Kurulu Başkanı Sinan Yücel, Sekreter Üye Tanfer Yeşiltepe ve Oda teknik görevlisi Barış İnce tarafından, Gebze İlçe Milli Eğitim

Müdürü Sn. Durak DEMİREL'a, Petrol İş Sendikası ve Sendikalar Birliği Başkanı Sn.Süleyman AKYÜZ'e, Gebze İşkur Müdürü Sn.Ayhan KUTLU'ya, Gebze Nefes Gazetesi Genel Yayın yönetmeni Sn.Yavuz ERCAN'a ziyaret gerçekleştirildi. Ortak projeler hakkında görüş alış verişinde bulunuldu.



ISK-SODEX FUARINA KATILIM SAĞLADIK



Temsilcilik komisyonlarımızdan Doğalgaz ve SMM komisyonun katkılarıyla 07/05/2016 tarihinde Isıtma, soğutma ve Havalandırma tesisat ve teknolojilerinin gösterildiği ISK-SODEX fuarına katılım sağladık. Fuarı 22 üyemiz katılım sağladı.

TEMSİLCİLİK ÜYELERİMİZE YÖNELİK KAHVALTI ETKİNLİĞİ GERÇEKLEŞTİ



Temsilcilik üyelerimiz ve aileleri arasındaki iletişimi arttırmak amacıyla gerçekleştirilen genel üye kahvaltımız 8 Mayıs 2016 tarihinde Eskihisar Kebap Diyarında gerçekleşti. Etkinliğine yaklaşık 90 üye ve ailesi katılım sağladı.

MIEM MEKANİK TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU



Mekanik Tesifat Mühendis Yetkilendirme Kursumuz 09.05.2016 tarihinde Muammer Hakkı Ersöz eğitmenliğinde Gebze İlçe Temsilciliğimizde gerçekleşti. Kursta 25 oda üyemiz katılım sağladı.

RAFTİNG ETKİNLİĞİNİ GERÇEKLEŞTİRDİK



Makina Mühendisleri Odası Gebze İlçe Temsilciliğimiz Sosyal Etkinlikler Komisyonunun düzenlemiş olduğu Rafting etkinliği 15 Mayıs 2016 tarihinde Düzce Melen Çayında gerçekleştirildi. 37 üyemizin katıldığı etkinlikte heyecanlı ve keyifli anlar geçirdiler.

ERP SEMİNERİ YAPILDI



Endüstri ve İşletme mühendisliği komisyonumuzun katkılarıyla 15 Mayıs 2016 tarihinde gerçekleşen ERP eğitimi Gebze İlçe Temsilciliğimizde üyelerimizin yoğun katılımıyla gerçekleşti.

TEKNİK GEZİ: ALARKO CARRIER FABRİKASI



25 Mayıs 2016 tarihinde MMO Gebze İlçe Temsilciliği Doğalgaz-SMM komisyonunun katkılarıyla Gebze OSB'de bulunan ALARKO-CARRIER fabrikasına teknik gezi düzenlendi. Teknik geziye 16 üyemiz katılım sağladı.

GELENEKSEL YAZA MERHABA KOKTEYLİ



Temsilciliğimiz tarafından her yıl geleneksel olarak gerçekleşen Geleneksel yaz merhaba kokteylimiz yoğun katılım ile gerçekleşti. Üyeler arası iletişimi güçlendirmek adına gerçekleştirilen kokteyle 150 civarında üyemiz katılım sağladı.

İŞ ARAMA VE MÜLAKAT TEKNİKLERİ SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİ



Endüstri ve İşletme Mühendisliği Komisyonu tarafından 31 Mayıs 2016 tarihinde düzenlenen İş Arama ve Mülakat Teknikleri konulu seminerimiz üyelerimizin katılımıyla Gebze İlçe Temsilciliğimizde gerçekleştirildi. İŞKUR Müdürü Ayhan Kutlu'nun destekleriyle gerçekleştirilen seminere 20 üyemiz katılım sağladı.

HİBE PROJELERİ BİLGİLENDİRME SEMİNERİ



Temsilcilik komisyonlarımızdan AR-GE ve Kalite Komisyonu tarafından gerçekleştirilen Hibe projeleri bilgilendirme semineri 2 Haziran 2016 tarihinde temsilcilik lokalimizde 24 üyemizin katılımı ile gerçekleşti.

NAZIM HİKMET'İ ANMA ETKİNLİĞİ



Gebze İlçe Temsilçiliğimiz tarafından 03 Haziran 2016 tarihinde, ünlü şair Nazım Hikmet Ran'ın ölüm yıldönümü vesilesiyle bir anma etkinliği gerçekleştirildi. Anma etkinliğinde ilk olarak bir konuşma yapan şair Halil Yeni, "Bu etkinliğin gerçekleşmesinde emeği geçen ve buraya gelen herkese teşekkür ediyoruz. Makine mühendisleri odasının bu tür etkinlikler yapması bizler için çok önemli." diye konuştu. TMMOB Makine Mühendisleri Odası Gebze İlçe Temsilciliği Yürütme Kurulu Başkanı Sinan Yücel de yaptığı konuşmada, "Bu etkinlik için sizlere de teşekkür ediyoruz. Oda olarak sadece teknik değil sanatsal ve kültürel etkinlikler de yapıyoruz. Bu etkinliğin gerçekleşmesinde emeği geçen herkese teşekkür ediyorum." dedi. Yapılan



konuşmaların ardından anma etkinliğine katılan Şair Nalan Çelik, Şair C. Hakkı Zariç, Şair Özgün Bulut, Şair Halil Yeni, Şair Sabiha Bayındır, Şair

Fatoş Özut Kırtay ünlü şair Nazım Hikmet'in yaşamı ile ilgili bilgiler verip bazı şiirlerini okudular.

ENDÜSTRİ-İŞLETME MÜHENDİSLERİ KAHVALTI ETKİNLİĞİ



Temsilcilik komisyonlarımızdan Endüstri-İşletme Mühendisleri komisyonumuz tarafından temsilciliğimize üye Endüstri mühendislerine yönelik kahvaltı etkinliği gerçekleşti. Çok sayıda endüstri mühendisinin katılım sağladığı etkinlikte karşılıklı tanışma ve görüş alış verişleri gerçekleşti.

MESLEKİ YETERLİLİK BİLGİLENDİRME SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİ



Temsilcilik komisyonlarımızdan İş güvenliği ve İşçi sağlığı komisyonumuzun katkılarıyla 9 Haziran 2016 tarihinde Mesleki Yeterlilik Bilgilendirme semineri gerçekleştirildi. MMO Kocaeli Şube Müdürü Gültekin Keskin ve Şube teknik görevlisi Salih Kara tarafından sunumu yapılan seminere 45 kişi katılım sağladı.

YANGIN TESİSATI MÜH. YETKİLENDİRME KURSU



Yangın Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursumuz 10-12.06.2016 tarihinde Oda üyemiz Hakan Yavuz'un eğitmenliğinde Gebze İlçe Temsilçiliğimizde gerçekleşti. Kursu 16 oda üyemiz katılım sağladı.

TEKNİK GEZİ: KÖRFEZ GEÇİŞ KÖPRÜSÜ



Makina Mühendisleri Odası Gebze İlçe Temsilciliği Asansör komisyonununun 15 Haziran 2016 tarihinde düzenlediği Osmangazi-Körfez Geçiş Köprüsüne teknik gezi düzenlendi. 22 üyemizin katılım sağladığı teknik gezide, geçiş köprüsünün yapımı ile ilgili detaylar hakkında bilgi verildi. Teknik gezide desteklerini esirgemeyen Başmühendis İnşaat mühendisi İrfan Unal ve KGM yetkililerine katkılarından dolayı teşekkür ederiz.

KURUM ZİYARETLERİ: DARICA VE ÇAYIROVA BELEDİYELERİ



14 Haziran 2016 tarihinde Makina Mühendisleri Odası Gebze İlçe Temsilciliği Yürütme Kurulu olarak Darıca Belediye Başkanı Şükrü Karabacak ve Çayırova Belediye Başkanı Şevki Demirci ye ziyarette bulunuldu. Her iki belediye başkanına oda çalışmalarını hakkında bilgi verildi. Karşılıklı görüş alışverişleri yapıldı



BİLKAR 8. GELENEKSEL YILSINU ETKİNLİĞİNE KATILIM SAĞLANDI



BİLKAR'ın düzenlemiş olduğu 8.geleneksel yıl sonu şenliğinde Makina mühendisleri odası Gebze Temsilciliğimize katkılarından dolayı teşekkür belgesi verildi.

ŞUBEMİZ TEKNİK GEZİ DÜZENLEDİ



31.05.2016 Tarihinde Öğrenci üyelerimizin katılımıyla Başoğlu Kablo ve Profil Sanayi ve Tic. A.Ş. firmasına Teknik gezi düzenlenmiştir.

ÜYELERİMİZİN DİKKATİNE

ad.soyad@mmo.org.tr
şeklinde e-posta adresi almak
için Şubemize başvurunuz.
Başvuru: kocaeli@mmo.org.tr

TÜRKİYE KAMUOYUNA

Her gün yeni bir saldırı ve katliam haberi ile uyanıyoruz. Dört bir yanımız kan, barut kokuyor. Gözyaşlarımız dinmiyor, kan durmuyor, acılar bitmiyor! Katliamlarla savaş alanına çevrilmiş bir ülkede acıdan başka paylaşacak bir şeyin bırakılmadığı zifiri bir karanlığa itiliyoruz.

Bu kez bombalar Atatürk Havalimanı'nda patladı. Dün akşam saatlerinde yaşanan vahşi saldırıda şu ana kadar kırk bir vatandaşımız hayatını yitirdi, yüzlercesi yaralandı. İnsanlık dışı vahşi saldırıyı Emek ve Meslek örgütleri olarak nefretle kınıyor, lanetliyoruz. Saldırıda hayatını kaybedenlerin ailelerine ve yakınlarına başsağlığı, yaralılara acil şifalar diliyoruz.

AKP iktidarı, daha önceki katliam ve saldırılarda olduğu gibi, Atatürk Havalimanında yaşanan katliamın ardından da aynı hamasi nutukları atmaya, "güvenlik zafiyeti yok" açıklamaları yapmaya devam ediyor. Katliamınduyulmasının ardından TBMM'de görüşülen tüm yargıyı Cumhurbaşkanına bağlamak amaçlı görüşmelere de ara verilmeden devam edilmiştir. Üstelik ilginçtir katliamlarla ilgili açıklamalar İçişleri Bakanı tarafından değil, Adalet Bakanı tarafından yapılıyor. Başbakan katliamın ardında IŞİD olduğunu, bunu teyit etmeye çalıştıklarını açıklamasına rağmen, IŞİD'e toz kondurmayanlar hedef saptırmanın derdine düşüyor.

Oysa katliamları, çatışmaları durdurmanın yolu hamasi nutuklar atmaktan, teröre lanet etmekten değil, toplumsal barışı tesis etmekten geçmektedir.

Bugün, ne yazık ki içeride ve dışarıda savaş konseptinde ısrar eden, toplumsal kaygı ve güvensizlik ortamını iktidarına desteğe dönüştürmeye çalışan siyasi iktidarın günahlarının bedelini hep birlikte ödemeye devam ediyoruz.

DİSK, KESK, TMMOB, TTB olarak daha önce de defalarca dikkat çektiğimiz üzere, AKP iktidarının yıllardır başta Suriye olmak üzere Ortadoğu'da izlediği politikalar ve IŞİD başta olmak üzere vahşet örgütleri eliyle yürüttüğü vekâlet savaşının geldiği nokta tüm insanlığı tehdit eder boyutlara ulaşmıştır. Ne bugünümüzün ne de yarınımızın en ufak bir güvencesinin kalmadığı bir girdaba her geçen gün daha fazla sürükleniyoruz.

Katliamlarla yaşamaya alışmamız, kanıksamamız bekleniyor.

Bir kez daha altını çiziyoruz; Kan ve gözyaşı tehdidi ile dayatılan "istikrar" yalanını kabul etmeyeceğiz. Yaşam hakkımızı tehdit eden bu kısır döngüye teslim olmayacağız! Savaş-şiddet-terör kısır döngüsünü emek ve demokrasi mücadelesini yükselterek kıracağız!

Toplum olarak sürüklendiğimiz karanlık girdabı daha da derinleştirici politika ve söylem üretmekten ileri gitmeyen, tek adamın diktasına dayalı başkanlık rejimi dışında herhangi bir derdi olmayan AKP iktidarı başta

Başbakan, İçişleri Bakanı, İstanbul Valisi, Emniyet Genel Müdürü ve MİT Müsteşarı derhal istifa etmelidir. Ülkemizin içine her geçen gün daha fazla sürüklendiği kaotik ortam; toplumsal barışı, demokrasiyi, adaleti tesis edecek, emeğin hak ve özgürlüklerinin önüne çekilen setleri yıkacak bir Demokrasi Cephesine olan ihtiyacı daha da yakıcı hale getirmektedir.

DİSK, KESK, TMMOB ve TTB olarak Atatürk Havalimanı'nda yaşanan katliamda yaşamını yitirenlerin ailelerine başsağlığı ve sabır, yaralılara bir kez daha acil şifalar diliyor, bu karanlık tablodan çıkış için atılacak her adımda görev ve sorumluluk almaya hazır olduğumuzu kamuoyuna ilan ediyoruz.

Barış ve kardeşlik temelinde ortak duyguları paylaşarak katılımı ile destek olan tüm kurumlara teşekkür eder, böyle bir acının bir daha yaşanmamasını temenni ederiz.



TMMOB İL KOORDİNASYON KURULU SOMA FACİASININ YILDÖNÜMÜNDE BASIN AÇIKLAMASI GERÇEKLEŞTİRDİ.

TMMOB İKK Sekreteri Ünal ÖZMURAL Soma faciasının 2.yılında bir basın açıklaması gerçekleştirerek faciayı unutmadıklarını dile getirdi. Basın açıklamasına Elektrik Mühendisleri Odası Kocaeli Şb. Başkanı Atalay TEZCAN, Kimya Mühendisleri Odası Kocaeli Şb. Başkanı Halim KARABEKİR, Çevre Mühendisleri Odası Kocaeli Şb. Başkanı Mehtap Öztürk, oda üyeleri ve basın görevlileri katıldı.



öldürülen maden emekçilerimiz için ve bu gözü dönmürlük içerisinde daha nicelerinin de ölmemesi adına yola koyulduk.

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı ile yapılan sözlü ve yazılı görüşmeler sonrası 07 Ekim 2015 tarihinde heyetimiz Soma-Eynez ocağına gitmiştir. Ancak, ocak yetkililerinin konudan haberdar olmadıkları gerekçesi ile bu tarihte de inceleme yapmamız engellenmiştir. Bakanlıkla tekrar yapılan yazılı görüşme sonrası

Öncelikle, bugüne kadar iş kazası ve meslek hastalığı sebebi ile yaşamını yitiren tüm emekçileri saygıyla anıyoruz.

Manisa-Soma`da, 13 Mayıs 2014 tarihinde yüzyılın en büyük iş faciasında 301 canımızı yitirdik.

Ülkemizin işçi sağlığı ve iş güvenliği alanında yılların birikimine sahip meslek örgütleri olan Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) ve Türk Tabipleri Birliği (TTB) olarak toplumsal ve mesleki sorumluluğumuz gereği, deliller karartılmadan inceleme yapmak ve rapor hazırlamak için hızla bir heyet oluşturduk. Yaşanan faciadan hemen 10 gün sonra Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı`na başvurarak inceleme izni istedik.

Ne yazık ki isteğimize Bakanlığın yanıtı olumsuz oldu. Siyasi iktidarın daha en başından yurtttaşlarımızdan gerçeklerin kaçırılması yönündeki bu çabasını kabullenmedik. Bakanlığın hukuk dışı, kamu yararı götmeyen, meslek odaları olarak yetkilerimizi yok sayan bu kararına Ankara 12. İdare Mahkemesinde itiraz ettik.

Mahkemenin "Meslek odalarının incelemelerde bulunmaya, belge ve bilgilere ulaşmaya, rapor hazırlama konusunda yetkili olduğuna karar verilmiştir" kararı ile tarihin en büyük iş cinayeti ile Soma Eynez`de

heyetimiz tüm baskı ve engellemelere rağmen kazadan 19 ay sonra, 15 Aralık 2015 tarihinde Soma-Eynez yeraltı kömür ocağına giderek hem yeraltında hem de yerüstünde incelemelerde bulunabilmiştir.

Diğer yandan mahkemece ve Bakanlık birimlerince işletmeden alınarak el konulan ve denetimlerde bizim ulaşmamız mümkün olmayan bilgi ve belgelerin tarafımıza iletilmesi için Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı`na yazı ile başvurduk. Bir kısım belgeler DVD`ler şeklinde tarafımıza verilmiş ancak eksikliklerin giderilmesini isteyen yazımıza Bakanlıkça halen bir olumsuz yanıt dahi verilmeyerek siyasi iktidarın yurtttaşlarımızdan gerçekleri saklama çabası sürmüştür.

Tüm bu yaşanan olumsuzluklara karşın, mevcut belgeler üzerinden ve heyetlerin olay yeri incelemeleri sonucu yaptığı çalışmalarla inceleme raporu ancak çıkarılabilmektedir.

Olayın kaynağı olarak bilinen bölgenin barajla kapatıldığı ve kül basılarak doldurulduğu yetkililer tarafından beyan edilmiştir. Üretim yapılan yerlere ulaşmak için kullanılan ana galerinin su ile dolu olduğu için üretim panolarına girişin olanaksız olduğu heyete aktarılmıştır. Üretim yapılan yerlerin (panoların ve ayakların) malzemelerinin sökülerek kapatıldığı ocak yetkililerince bildirilmiş ve bu alanlara ulaşılammıştır. Kısaca, yeraltı ocağında ana giriş galerisinin belli bir

noktasına kadar gidilebilmiş ancak ocakta detaylı bir inceleme yapmak mümkün olmamıştır. Ocak imalat haritaları ve belgelerin incelenmesi ile birlikte galeri içerisindeki teknik inceleme sonucu raporumuz hazırlanmıştır.

Heyetin tespitlerine göre, facianın nedeni yeraltı maden ocağındaki kömür yangınıdır. Olayın meydana geldiği Soma havzasında yaklaşık 100 yıldır üretim yapılmaktadır. Havzadaki linyitlerin bu bölümünde kendiliğinden ısınmaya ve yanmaya müsait olduğu onlarca bilimsel makale ile tespit edilmiş ve çözüm önerileri paylaşılmıştır. Ayrıca havzada defalarca bu tür yangın olayları meydana gelmiş ve üretim sekteye uğramıştır. Ocak yangınının; eski imalat panolarında bırakılan kömürlerin oksijenle temas etmesi sonucu içten içe yandığı, yarım yanma sonucu karbonmonoksit gazının biriktiği, bu yanma olayının zamana bağlı olarak artarak devam ettiği düşünülmektedir. Kömürün bünyesinde bulunan metan gazının da yanmasıyla eski imalat içindeki yangının daha hızlandığı, yüksek sıcaklık ve basınç altında biriken zehirli ve zararlı gazların, zayıflatılmış olan zondan, açık alevle ve basınçlı bir şekilde ana galeriye aniden boşaldığı düşünülmektedir. Boşalan kızgın malzeme; galerideki lastik bantı, demir tahkimat aralarındaki ahşap elemanları (fırça, kama), sert plastik olan basınçlı hava borularını tutuşturmuştur. Eski imalattan boşalan gaz ile galeride meydana gelen yangın sonucu oluşan duman ve zehirli gaz birleşerek belli bir basınçla ve hızla kısa bir sürede tüm çalışma alanlarına yayılmış, ocağın değişik kısımlarında çalışan işçileri etkileyerek ölümlere, yaralanmalara neden olmuştur.

Bu özellikteki kömür damarlarında çok özel önlemler alınarak üretim yapılması gerekirken pek çok ciddi hata yapılmış ve gerekli önlemler alınmamıştır. Bu ocakta yaşanan facianın önceden öngörülebileceği, önlenilebileceği ve gerekli önlemlerin alınabileceği anlaşılmaktadır. Ancak sistemsel hatalar ve uygulamalar ile facia yaşanmıştır. Ocağın planlanmasından üretim yöntemine, havalandırmasından acil eylem planına, denetimden eğitime kadar tüm alanlarda ciddi noksanlıklar görülmektedir.

Ayrıca üretim zorlamasının da faciada ciddi etkisi bulunmaktadır. TKİ ile yüklenici firma arasında yapılan sözleşmede; ocaktan yapılacak tıvönan üretimin, projesine uygun şekilde 1,5 milyon ton olacağı, ancak yüklenicinin isterse bundan daha büyük miktarlarda üretim yapabileceği belirtilmiştir. Ancak, devir işleminden sonra yüklenici Soma Kömür AŞ. üretimi

hızla arttırmış ve 2009 yılında 230 bin ton olan üretim 10 kattan fazla arttırılarak 2010 yılında 2,6 milyon tona yükseltilmiştir. Üretimdeki hızlı artış, daha sonraki yıllarda da devam etmiş ve 2012 yılında 3,8 milyon ton düzeyine kadar ulaşmıştır. Son dört yılda yaşanan hızlı üretim artışları son derece çarpıcıdır. Söz konusu üretim düzeyine bu kadar kısa süre içerisinde aynı altyapı ile sadece işçi sayısının artırılması ile çıkılmasının sahanın fiziksel dengelerini ve ocağın geometrisini olumsuz yönde etkilemiş olabileceği hususu da ciddiyetle ele alınmalıdır.

Gerekli emniyet yatırımları yapılmaksızın eski havalandırma, nakliyat ve galeri alt yapısıyla sırf kâr amacı güdülerek çok yüksek üretim seviyesine çıkılmış ve çalışanların hayati emniyet tedbirleri ihmal edilmiştir.

Facia sonrası kurtarma organizasyonu sırasındaki başıboşluk ve kargaşa, olası bir iş kazasında yapılması gerekenlerin planlanmadığını ve buna yönelik önlemlerin alınmadığını göstermektedir.

Yine, Soma A.Ş. Eynes kömür madeninde işyeri sağlık biriminin çalışmaları incelenmişse de kaza sonrası işletme içindeki yapılanma, görev ve görevli değişiklikleri yapılmış olması, mahkeme süreci ile ilgili olarak dosya ve kayıtların işletmeden alınmış olması nedeniyle, incelemenin eksiksiz gerçekleştirildiğini söylemek olanaklı değildir.

Bununla birlikte işyeri sağlık biriminde bizzat yerinde yapılan inceleme ile Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı tarafından gönderilen kayıt, bilgi ve belge örneklerinden edindiğimiz bilgiler verilen hizmetlerin temel özelliklerini değerlendirmeyi olanaklı kılmıştır.

Kazadan hemen sonra yapılan ve geçtiğimiz günlerde yayımlanan bilimsel iki çalışma ile Soma Eynes Linyit Madeni Ocağında çalışan işçilerde neredeyse her 4 işçiden birinde doktor tanımlı solunumsal hastalıkların olduğu, her 3 işçiden birinde de pnömokonyoz (akciğerin mesleki toz hastalığı) vakasının olduğu kanıtlanmıştır. Ne var ki bu vakaların hiçbirinin işletmede kaydı oluşturulmamış, niteliksiz sağlık gözetimi ve tetkikler yapılması yolu ile işçiden ve kamudan bilgi saklanmış, kamusal denetim süreçlerinde de işçi sağlığı yönünden yetersiz nitelikteki denetimlerle yaşamın gerçeklerine uymayan bu durum göz ardı edilmiştir.

CO zehirlenmesi yönünden bulguların işlendiği yazılı bilgi/belgelere işyeri sağlık birimi kayıtlarında

rastlanmamış olmakla birlikte **günde 100-150 adet ağır kesici tabletin** CO etkilenimi bulgularından olan baş ağrısı sebebi ile yaygın ve sürekli kullanımı dikkat çekici bulunmuştur.

İncelememizin en önemli sonuçlarından birisi şudur: Meslek hastalıklarını belirleme ve önleme yönünden sistematik ve sürdürülebilir hiçbir faaliyeti olmayan Soma Eynez madeninde 900 dolayında gizli tutulmuş pnömokonyoz vakası olabileceğidir. Bir anda 301 işçinin öldürüldüğü Soma Eynez ocağında bunun 3 katı kadar emekçi madenci sessizce ve bilinçsizce ölüme yürümektedir. Topluca bir anda ölmeyecekleri için kimse isimlerini duymayacak, öldüklerini belki yakınları bile bilmeyecektir.

İncelememiz sonucunda SOMA EYNEZ maden ocağında işyeri sağlık birimi ve personelinin **kömür madenciliğine yönelik özel, programlı, süreklilik arz eden, gerek ulusal-uluslararası mevzuat ve gerekse de bilimsel gerçekleri kullanarak yapılandırmış olduğu bir sağlık gözetim programının olmadığı** gözlenmiştir. Daha kötüsü **bunun bilinçli olarak organize edildiği ve sürdürüldüğü** izlenimi edinilmiştir. Bu hali ile bırakın kömür madenciliği ve EYNEZ ocağına yönelik ağır riskleri kapsayan bir sağlık

gözetimi çalışmasından bahsetmek, olağan bir orta seviye riskteki herhangi bir işletmeye / iş koluna / işe / işçiye yönelik olarak bile iyi ve yeterli bir sağlık gözetiminden bahsetmek mümkün değildir.

Bu tespitler ışığında; facianın asıl sorumluları ve asli kusurluları; Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı ile bu Bakanlıkların bağlı ve ilgili kuruluşları ve Soma Kömürleri A.Ş.'dir.

Soma'da 13 Mayıs 2014 günü yaşanan facianın ana nedenleri; uygulamaya konulan özelleştirme, rödevans, taşeronlaştırma, örgütsüzleştirme, köleci çalışma sistemi; kamu madenciliğinin yok edilmesi ve kamu kurumlarında uzun yıllar sonucu elde edilmiş olan madencilik bilgi ve birikiminin dağıtılması gibi neoliberal politikalar. Aşırı kâr hırsı nedeniyle; insanı, çalışanı dışlayan, yok sayan vahşi kapitalist sistemdir.

Bunca çabanın, emeğin bir tek amacı vardır:

Bu faciaların bir kez daha yaşanmaması için gerekli önlemler alınsın, dersler çıkarılsın.

Yeni acılar yaşanmasın, yeni ölümler olmasın, yeni cinayetler işlenmesin!

ÜNAL ÖZMURAL

TMMOB

KOCAELİ İL KOORDİNASYON KURULU SEKRETERİ

AKP KÖLELİK YASASINI MECLİSTE ONAYLADI

İşçilerin kiralanmasının ve özel istihdam büroları kurulmasının yolunu açan, Özel İstihdam Büroları Yasası bu sabaha karşı (06.05.2016) Meclis Genel Kurulu'nda AKP tarafından onaylandı.

Kölelik yasasına göre:

Kıralık işçi uygulaması özel istihdam büroları vasıtasıyla uygulamaya geçecek. İş ve işçi arayanlar özel istihdam bürolarına başvurabilecek. Özel istihdam büroları da işveren ile işçi kiralama, geçici işçi ile de iş sözleşmesi imzalayacak. İşçiyi çalıştıracak olan işveren işçi kiralama sözleşmesi karşılığında özel istihdam bürosuna bir bedel ödeyecek. Özel istihdam bürosu bu bedelden kendi komisyonunu aldıktan sonra işçinin ücretini ödeyecek. Geçici işçiyi çalıştıranlar, iş hukuku bakımından işveren olmayacak. Özel istihdam bürolarının işveren olarak yükümlülüğü işçinin kiralık olarak çalıştığı süreyle sınırlı olacak. İşyerindeki başka işçilerin hamilelik, askerlik, yıllık izin ve hastalık hallerinde, mevsimlik tarım işlerinde ve ev hizmetlerinde kiralık işçilik uygulaması yapılabilecek.

TMMOB söylüyor:

Kıralık İşçilik Yasası güvencesiz çalışmada varılan son noktadır.

Bu düzenleme ile; güvencesiz, kurlsız ve esnek çalışma yaygınlaşacak, iş güvencesi tamamen ortadan kalkacak, emekçiler açlık sınırının altında ücretlerle çalışmaya mahkum edilecek, örgütsüz çalışma yaygınlaşacaktır. İşçi sağlığı ve iş güvenliği açısından en riskli işçiler yine kiralık işçi statüsünde çalışan emekçiler olacaktır. Ayrıca bu yasadan en olumsuz etkilenecek olanlar kadın işçiler olacak ve kadın işçiler üzerindeki sömürü derinleşecektir.

TMMOB söylüyor:

Kiblesi sermaye olan emekçi düşmanlarına karşı birleşik bir mücadeleyi örmekten ve büyütmekten başka bir yolumuz yoktur.

Üretenlerin yönettiği eşit, özgür, laik ve demokratik bir Türkiye için mühendis, mimar ve şehir plancıları mücadele saflarını sıklaştıracaktır.

Mehmet Soğancı

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı



HKTM-HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ

hktm

İyi Mühendislik
444 4580

Temelleri yıllar önce Kocaeli' de atılmış, ülkemizin öncü mühendislik firmalarından birisi. 1998 yılında Kocaeli' de Hidropar Kocaeli Ltd. Şti. adı altında Bosch Rexroth ana bayisi olarak 3 kişilik kadrosuyla kurulan firma, uzun yıllar bu isim altında Elektrikli Tahrir & Kontrolü, Hidrolik, Doğrusal Hareket & Montaj Teknolojileri ve Pnömatik konularında proje, satış ve satış sonrası etkin servis, devreye alma, anlaşılabilir bakım ve eğitim hizmetleri verdi. 2013 yılına gelindiğinde firmanın adı Hidropar Hareket Kontrol Teknolojileri Merkezi Sanayi ve Ticaret A.Ş. (HKTM) olarak değiştirildi. Toplamda 48 kişi çalışanı olan HKTM' nin çalışanlarından 15' i mühendistir. Gebze merkez ve fabrikanın yanı sıra Adapazarı ve Kdz. Ereğli' de şubeleri bulunan firma Hidrolik Proje ve Satış, Elektromekanik ve Robotik ile Mekanik ve Otomasyon Satış bölümleriyle faaliyet gösteriyor. Her biri kendi alanında uzmanlaşmış birimler, Mühendislik ve Anahtar Teslim projelerinde birbirini tamamlayan hizmetleri sayesinde beklentileri uçtan uca karşılıyor.

Değişen dünyanın ilham veren teknolojileriyle neler yapabileceğini görmek için 1998 yılında kurulan HKTM, üstlendikleri ilk projeden bu yana her adımlarını müşterilerini dinleyerek, onların alışkanlık ve ihtiyaçlarını ölçerek attılar. İlk günden bu yana dünyanın teknoloji devlerinden Bosch Rexroth'la birlikte ilerliyor, kendi alt markaları olan HKSM'yi ise

alanında bir öncüye dönüştürmek için çalışıyorlar.

2013 yılına kadar Hidropar Kocaeli olarak faaliyet gösteren firma isim ve şirket yapısında değişikliğe gidip HKTM olarak faaliyetini sürdürmeye devam ediyor. İsim değiştirmelerinin en önemli nedeninin şirketin büyümesi ve faaliyet alanının genişlemesi olduğunu söylüyorlar. İlk kurulduğu yıllarda Kocaeli ve yakın bölgelere izin verirken günümüzde Türkiye genelinin yanı sıra yurt dışında 19 farklı ülkeye hizmet veriyorlar. Bir diğer neden ise unvanlarının yaptıkları işi kapsamalarını istemeleridir. Bu nedenle 'Hareket Kontrol Teknolojileri Merkezi' ibaresine yer verdiklerini söylüyorlar.



ARGE

Değişen pazar taleplerini güncel teknoloji ile harmanlayarak yeni ürün ve projeler geliştiren HKTM; üniversiteler ve bilim kurumları ile yapılan ortak çalışmalar yürütmüştür. 2011 yılında Tübitak Ar-Ge desteğiyle Türkiye'de bir ilki gerçekleştirerek, çubuk kinematiğine dayalı Delta Robot projelerini hayata geçirdiler.

Geleneksel lineer sistemler ile oluşturulan 2 eksenli Kartezyen sistemlere göre, çok daha ekonomik ve yerli üretim imkanları ile çözülebilecek bir seçenek oluşturmak üzere, çubuk kinematiğine dayalı 30 kg'a kadar taşıma kapasiteli Paralel Robotu ürettiriler.

Bolparsan A.Ş.'de 650 tonluk mekanik prese



uygulanan projede elektrikli tahrik ve kontrol, pnömatik, doğrusal hareket ve montaj teknolojileri birlikte yer alıyor. 7 eksen olarak çalışan sistemde otomasyon kontrolü olarak hareket kontrol sistemi kullanılmıştır.

Arçelik Pişirici Cihazlar A.Ş.'de Türkiye'de bir ilk olarak tel ızgara kaynağına medium frekans teknolojisi uyarlandı. Üretim

kapasitenin yıllık 1.600.000 adede yükseltilmesi ve kaynak kalitesindeki belirgin artış sağlanmıştır.

YEŞİL BİNA

HKTM, Gebze Plastikçiler Organize Sanayi Bölgesi'nde 3000 m2lik arsa içerisinde toplam 6000 m2 kapalı alanı olan 'Yeşil Bina' olarak tanımlanan önemli bir yatırım olduklarını düşünüyorlar. Firmada tüm detaylar 'Lüks' anlayışından ziyade 'Çevreci-Verimli' anlayış ön planda tutularak planlanmıştır. Kendi elektriğini üretme kabiliyeti olan fabrikada; ısıtma, soğutma, aydınlatma ve bir miktar üretim için gerekli olan enerjiyi kendisi karşılayabiliyor.

KOCAELİ Sanayi Odası'nın 1995 yılından bu yana çevre bilincinin gelişmesine, çevrenin korunmasına ve iyileştirilmesine katkıda bulunan sanayi kuruluşlarının ödüllendirilmesi amacıyla "Kocaeli Sanayi Odası Şahabettin Bilgisu Çevre Ödülleri" organizasyonu düzenlenmektedir. Türkiye'nin ilk Çevre Ödülleri organizasyonu olan Şahabettin Bilgisu Çevre Ödül Töreni organizasyonunun bu yıl 22.si gerçekleştirilmiştir. Yarışmaya başvuru yapan HKTM bu yıl birinci olarak ödüle hak kazanmıştır.

HKTM 'Ödün vermedik ödül aldık' sloganıyla Hareket ve Kontrol Teknolojilerinde iyi mühendisliğin binasını inşa ederken çevreye uyumlu, sürdürülebilir bir yapı amacından asla ödün vermediklerini, çünkü dünyanın en yenilikçi teknolojilerini, dünyanın sınırlı kaynaklarına saygıyla üretmelerinin en büyük sorumlulukları olduğunu söylüyor.

ALANINDA UZMANLAŞMIŞ ÜÇ BÖLÜM

Hizmet kalitesi ve verimliliklerini arttırmak, uzmanlaştığı alanlarda kendisini daha da geliştirmek için, birbirleriyle uyum içinde çalışan 3 ayrı bölüm halinde yeniden organize olduklarını söylüyorlar.

HİDROLİK PROJE VE SATIŞ;

Bu bölümde hidrolik proje ve uygulamalarının yanı sıra hidrolik ürün tedariki ve hidrolik silindir üretimi yer alıyor. Hidrolik ürün tedariki kapsamında; Endüstriyel Hidrolik Ürünleri, Mobil Hidrolik Ürünleri,

Hidrolik Hortumlar, Flanşlar ve Bağlantı Elemanları gibi ürünleri bünyesinde barındırıyor. Daha önce tasarımını yapmış oldukları hidrolik silindirleri artık kendi bünyelerinde üretmeye başladılar. Üretimde ihtiyaç duyulan hammadde ve yarı mamul seçimlerini bütük bir titizlikle yaptıklarını ve müşterilerine en kaliteli ürünü sunduklarını düşünüyorlar. Bu bölümde 20

litreden 20 tonluk üniteye kadar Hidrolik Ünite üretimi yapabiliyorlar. Hidrolik Proje ve Uygulamalar kapsamında ise Hidrolik Projeler, Blok - Valf standı ve Ünite gibi Hidrolik üretim aşamaları, filtreleme sistemleri, Akümülatör ve standlar, Hidrolik test sistemi bulunuyor. Bu bölüm ağırlıklı olarak Demir Çelik, Gemi İnşa, Döküm, Çelik Dövme, Otomotiv, Makine İmalat, Alüminyum ve Beyaz Eşya gibi ağır sanayiye hizmet veriyor.

ELEKTROMEKANİK VE ROBOTİK;

Bu bölümde Robot tabanlı parça işleme ve kesme, besleme ve boşaltma, taşıma, paketleme ve kutulama, paletleme konularında ürün ve hizmet üretiliyor. Bunların yanı sıra çeşitli sektörlerde sunmuş oldukları özel çözümler olduğunu söylüyorlar. Beyaz eşya, elektrik, gıda ve ambalaj sektörlerine yönelik birçok hizmetleri bulunuyor.

MEKANİK VE OTOMASYON SATIŞ;

Bu bölümde ise Mekanik Ürünler ve Otomasyon Ürünler olmak üzere iki ana sınıfta ürünlerin satışı gerçekleştiriliyor. Mekanik ürünler kapsamında Redüktörler, Dişli ve Kaplinler, Yağlama Sistemleri, Doğrusal Hareket ve Montaj Sistemleri, Güvenlik Kilit Sistemleri ve Slikon Dozajlama Sistemleri bulunuyor.

Otomasyon Ürünler kapsamında ise Hidrolik Otomasyon, PLC Otomasyon Sistemleri, Pnömatik Ürünler, Servo Motor-Sürücü Sistem ve Bakımı, Direnç Kaynak Teknolojileri, Vidalayıcı-Sıkıcı Sistemler, Motion Kontrol Uygulamaları, Arayüz ve Fieldbus Teknolojisi, Sensörler ve Rfid gibi ürünler yer alıyor.



Hidropar Hareket Kontrol Teknolojileri Merkezi A.Ş.

Gebze Plastikçiler OSB. İnönü Mah. Cumhuriyet Cd. No:31 41400 Gebze - Kocaeli

Tel +90 444 4580

Faks +90 262 643 84 14

info@hktm.com.tr
www.hktm.com.tr

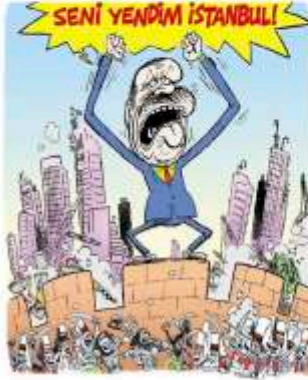
Çizgilerle Gündem

HAZIRLAYAN
SİBEL KAHYA

MAYIS & HAZİRAN 2016

İstanbul İstanbul Olalı

Mizah dergisi Leman, bu haftaki kapağında gösterişli bir törenle kutlanan 'İstanbul'un fethi'ni Cumhurbaşkanı Tayyip Erdoğan'ın 'başkanlık ısrarı'ndan gördü: "İstanbul, İstanbul olalı böyle işgal görmedi!" İstanbul'da kentsel dönüşümle birlikte hızla yükselen gökdelenlerle tarihi surları birleştiren dergi, fetih törenlerini "Rantiye sahasına dönen İstanbul'un fethi, ucube mizansenler eşliğinde Tayyip Erdoğan'ın başkanlık şovuna dönüştü" diye yorumladı.



BREXİT ..!

İngiltere, Kuzey İrlanda, İskoçya ve Galler'i kapsayan Birleşik Krallık'ta gerçekleştirilen Avrupa Birliği referandumunda seçmenler, yüzde 48'e karşı yüzde 52 oyla AB'den ayrılma yönünde oy kullandı. AB'den ayrılma kararının ardından istifa kararı alan İngiltere Başbakanı David Cameron, 3 milyonu aşkın imza toplanmasına rağmen ikinci bir referandum yapılmasının söz konusu olmadığını açıkladı.



"Kaçma riski varmış"

ABD, ülkede tutuklu bulunan İran asıllı Reza Zarrab'ın kaçma riskinin 'son derece yüksek' olduğunu açıkladı.

Başsavcı Preet Bharara'yı temsil bulunan yardımcı Michael Lockard ise "Kefalet ile dışarıdayken kaçmak, cezaevinden kaçıktan daha kolay. Zarrab hakkındaki suçlamalar çok güçlü ve olağanüstü kaçma riski var. Bu durumda kendisini Manhattan'da hafif silahlı 2 güvenlik görevlisine teslim etmek, komşuları ve çevresindekilerin yaşamını riske sokar" diye itiraz etti.



Bu Avrupa çok kıskanç..!



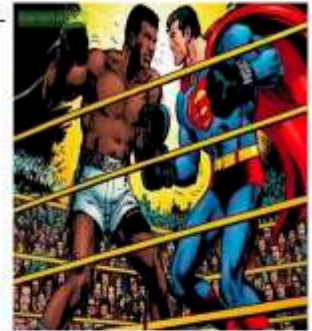
Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Karadeniz gezisi kapsamında önceki gece Artvin'in Yusufeli ilçesine geldi. Erdoğan, Çoruh Nehri üzerinde Limak-Cengiz-Kolin rant grubu tarafından yapılmakta olan Yusufeli Barajı 2018 yılında tamamlandığında tamamen sular altında kalacak olan Yusufeli ilçesinde barajla-

rı öven bir konuşma yaptı ve "Batı bizi kıskanıyor. Niye kıskanıyor? İşte bu barajlardan ötürü, Yavuz Sultan Selim Köprüsü'nden ötürü, boğazın altından geçen Marmaray tüneline, metrolardan ötürü kıskanıyor" iddiasında bulundu.

Bir Efsane Muhammed Ali

Dünya boks tarihine adını altın harflerle yazdıran efsane boksör Muhammed Ali, Parkinson hastalığından tedavi gördüğü hastanede 74 yaşında hayatını kaybetti. Boks dünyasına damga vurduğu sıralarda yaşanan Vietnam Savaşı'na "Benim onlarla sorunum yok" diyerek katılmadığı için unvanları ve ödülleri elinden alınmıştı. Muhammed Ali sözleriyle de akıllara kazınmıştı.

*Kelebek gibi uçarım arı gibi sokarım
*İki siyahi adamın dövüşünü birçok beyaz adamın izlemesine "boks" denir.
*Mükemmel İngilizce konuşmuyorum olabilirim ama size akıl veriyorum.



Şehirlerde bombalar



*Diyarbakır'ın Sur ilçesi Dürümlü mezrasında patlayıcı yüklü kamyonun infilak etmesi sonucu 16 kişi hayatını kaybetti, 23 kişi yaralandı 12.05.2016
*Mardin Midyat Mardin Midyat Anıtlı Jandarma Karakolu'na bom-

ba yüklü araçla yaklaşıldığını fark eden köy korucularının ateş açması sonrası aracın infilak ettirilmesi sonucu bir TSK mensubu ve 2 korucu hayatını kaybetti. Saldırıyı HPG üstlendi 25.05.2016

* İstanbul Vezneciler'de, Çevik Kuvvet ekiplerinin geçiş sırasında bombalı araçla saldırı düzenlendi. Patlamada 7 polis, 4 sivil hayatını kaybetti. 36 kişinin de yaralandı.07.06.2016

* İstanbul Atatürk Havalimanı Dış Hatlar Terminali girişinde yaşanan silahlı çatışma sonrası 3 farklı canlı bomba eylemcisinin patlattığı bombalar neticesinde 28 kişi hayatını kaybetti, 60 kişi yaralandı. 28.06.2016

NE ÇOK ÖLDÜK..! YETER ARTIK..!

KAYNAK :Hürriyet, İnternet, Uykusuz, Leman, M.Kart

Hazır mısınız.?

Binali Yıldırım, tek aday olduğu AK Parti kongresinde yaptığı konuşmada terörle mücadele vurgusu yaptı. Türkiye'nin yeni anayasaya ihtiyacı olduğunu söyleyen Yıldırım, "Başkanlık sistemini getirmeye hazır mısınız?" diye seslendi. Konuşmasında sık sık sesi de kısılan Yıldırım, "Sesim kısılabilir ama gönülden gönüle giden yol engellenemez" dedi.



SUDA BOĞULMA VE İLK YARDIM

Boğulmalarda genel belirtiler nelerdir?

- Nefes almada güçlük yaşanır
- Gürültülü, hızlı ve derin solunum
- Ağızda balgam toplanması ve köpüklenme
- Yüzde, dudaklarda ve tırnaklarda morarma
- Genel sıkıntı hali, cevaplarda isabetsizlik ve kararsızlık
- Bayılma

1. Boğulmanın genel nedenleri

- Solunum yolu; bilinçsiz olarak dilin arkaya gitmesi, başın öne doğru bükülmesi, yabancı cisim, takma diş, ağızda biriken kanın solunum yolunu kapatması veya solunum yollarının yaralanması, ses tellerinin şişmesi gibi nedenlerle tıkanabilir.
- Çeşitli zehirli gazlar, kafa yaralanmaları gibi nedenlerle santral sinir sisteminin çalışmasının yavaşlaması, suda boğulma ve iple boğulmalar v.b. nedenlerle solunum yavaşlayabilir veya durabilir.
- Kalp durması, şok durumu, elektrik çarpması, karbon monoksit zehirlenmesi nedeniyle de solunum durabilir.
- Göğüs duvarının delici cisimlerle yaralanmaları sonucu da boğulma olabilir.

2. Boğulma belirtileri Duygu ve Bulguları

Bunlar boğulmanın derece ve şiddetine göre ikiye ayrılırlar.

a. İlk Safhada Görülenler

- Baş dönmesi ve halsizlik,
- Nefes darlığı,
- Nabız sayısının artması,
- Kısmi bilinç kaybı,
- Boyun damarlarında şişme,
- Yanak ve dudaklarda morarma ile birlikte yüzde kızarma, kan toplanması.

b. Sonraki Safhada Görülenler

- Dudaklar, burun, kulaklar ve ayak parmakları mavimsi gridir.
- Solunum kesik kesiktir veya hiç yoktur.
- Nabız yavaş ve düzensizdir.
- Tam bilinç kaybı vardır.

c. Ne Yapmalıyız?

- Boğulmaya neden olan etken ortadan kaldırılır. (yabancı cisim, ağızda takma diş, sakız v.b)
- Boyun, çene yere dik olacak şekilde, arkaya bükülür. Çene açılır, dil öne çekilir.
- Ağızdan ağza yapay solunum yapılır. Solunum yollarının açılması ilk üç dakika içinde yapılmalıdır, beyin daha fazla oksijensizliğe dayanamaz.

3. Suda Boğulmada İlk Yardım

- Suda boğulma tehlikesi geçirmiş bir kişiyi karaya çıkarıp, sırt üstü yatırın.



- Yakasını, kemerini gevşetiniz.
- Takma dişini çıkarınız.
- Ağızının içindeki yabancı cisimleri temizleyiniz. Ağızdan ağza yapay solunum yapınız. Soluk verdiği zaman kişinin başını yana çeviriniz. Bu hareketi 5-6 kez tekrarlayınız. Böylece; fazla su köpürerek dışarı çıktığı gibi kişiye yeterli solunum da yaptırmış olursunuz.
- Daha sonra ıslak giysileri çıkarıp battaniyeye sarın,
- Yutulmuş suyu çıkartmak için iki elinizle karnı altından tutarak hastayı yukarı kaldırınız. Bu suretle hava yolundaki suların boşalmasına yardım etmiş olursunuz.

4. Ağızdan ağza Sun'i Teneffüs Metodu

Suni Teneffüs Bir İnsan Nefes Alamadığında Ne Yapılmalı:

Nefes alamamanın en yaygın sebepleri: boğazın tıkanması bilinç kaybı olan kişinin boğazının, dili ya da balgam tarafından tıkanması boğulma, dumandan boğulma ya da zehirlenme kafaya ya da göğse yenen güçlü darbe kalp krizi İnsan nefes alamazsa 4 dakika içinde ölür. Nefes alamıyorsa, **DERHAL** suni teneffüs yapmaya başlayın.

Aşağıdakilerin hepsini olabildiğince çabuk uygulayın:

- 1: Ağız ya da boğazda bulunan herhangi bir şeyi parmağınızı kullanarak derhal çıkarın. Dili dışarı çekin. Boğazda balgam varsa acilen temizlemeye çalışın.
 - 2: Çabuk ama özenle hastayı sırtüstü yatırın. Yavaşça başını geriye doğru yatırıp çenesini dışarı çekin.
 - 3: Burnunu parmağınızla kapatarak, ağızını sonuna kadar açın, hastanın ağızını kendi ağızınızla kapatıp, göğsü kalkıncaya kadar kuvvetlice üfleyin. Havanın çıkmasını bekleyip tekrar üfleyin. Yaklaşık her beş saniyede bir bunu tekrarlayın. Küçük çocuklar ve bebeklerde, burun ve ağız kendi ağızınızla kapatarak her üç saniyede bir çok dikkatlice üfleyin.
- Hasta kendi kendine nefes almaya başlayana veya öldüğünden hiç şüpheleniz kalmayana kadar, suni teneffüse devam edin. Bazen 1 saat ya da daha fazla denemek zorunda kalınabilir.

MMO AİLESİ İLE ROMANYADAYIZ



18 Mayıs 2016 saat: 20,00 de İzmit Yahyakaptan /Arastapark önünden 2 ayrı Koşukavak Otobüsleriyle yola çıktığımız Romanya Gezimiz, tarihin 19 Mayıs gezilerinin oldukça yoğun olması,sınır kapılarındaki yoğunluk ve sistem arızalarıyla oldukça uzun bir otobüs yolculuğu olarak başlasa da, otobüsteki keyifli, müzikli, şarkılı, eğlenceli hikayeli saatlerle, keyifli paylaşımlarla herkesi birbirine dost, arkadaş ettiğini söylemeliyim. (Tabi uzunnn uzun süren tuvalet kuyruklarıda bu gezinin uzunluğuna önemli bir katkı sağlamadı değil;-)

Yaklaşık 18 saatlik yolculuk sonrası nihayet **Bükreş'**e varıldı. Bükreş teki Panoramik sokak turu ve sonrasındaki gezilerimizde farkediyoruz ki sokaklarıyla binalarıyla Avrupa Kültürünü ne hakim.

37 müze, 22 tiyatro, konser salonları, Opera binası 18 sanat galerisi ile kültürel açıdan dolu dolu bir şehir. **Bükreş Ulusal Sanat Müzesi (MNAR;Muzelvi National de Artă ol Romeniei)** 70 binin üzerinde eser var.

Görülmesi gereken 1 numaralı yer olarak belirtilen Parlamento binası (**Casa Papurului**) Pentagon'dan sonra sonra dünyanın ikinci büyük idari binası; 1100 odası var ve 350.000m2 alanı kaplıyor. Çavuşesku bu binayı yaptırırken Romanya'nın 20 yıllık bütçesini tükettiğinden Romanyalılar bu binayı sevmiyor. İçerisini 15-20 kişilik gruplar halinde gezabiliyorsunuz.

Bükreş te tarihi binaları o kadar güzel kullanmışlar ki hayattımda gördüğüm en güzel k i t a p ç ı B Ü K R E Ş ' t e y d i diyeceksiniz.

Lipsçani ise tarihi binaları, cafeleri, restaurantları ile oldukça renkli bir bölge. Gitmişken **"COVRİĞİ"** yemeden geçemiyoruz. Bizim simitimizin Romen



Versiyonu. Bizden farklı olarak hamurları kaynar suya atıp öyle fırına veriyorlar. Çıtır çıtır değil ama müthiş bir lezzet. Sokaklarıyla bize Beyoğlu hissi verdi.

Bükreş'te Odeon Tiyatrosu önünde bir ATATÜRK büstü bulunuyor. Buraya ATATÜRK meydanı adı verilmiş. 19 Mayıs'ta bu büstü görmek hepimize gurur verdi. Önünde fotoğraflarımızla ayrıldık.

En sevdiğimiz yerlerden biride **Herstrau Parkındaki** açık hava müzesi oldu. Parkın içinde Romanya'nın tüm bölgelerinden geleneksel evler, kiliseler, yel değirmenleri inşa edilmiş. İçlerine girip dolaşabiliyorsunuz.

Gezimizin bir sonraki günlerinde erkenden kalkıp **SİNAİA, BRAŞOV, TRANSİLVANYA** yola çıktık. Öncelikle büyüü **PELEŞ** kalesindeyiz..(**PELES CASTLE**) Kale gördüğünüz andan itibaren sizi kendisine çekiyor diyebilirim. Yaklaşmak için adımlarımızı hızlandırırken, bir yandan da her açıdan verdiği değişik ama bir o kadarda güzel manzarasına bayıldık..



Bahçe içindeki heykellerin hepsi sanki başka bir hikaye anlatıyorlardı. Kalenin behçesinden dağlara bakan 1.Kral Carol un heykelini ve Carrara mermerinden yapılan birçok heykeli Raffaella Romanelli yaptırmış. Kalenin 1875-1914 yılları arasında bugünün parası ile 125 milyon dolara mal olduğunu söyleniyor. Kale tarihte **"İLK ELEKTRİK SİSTEMİ "** olan kale ünvanını alıyor. Ayrıca 4000 parça zengin bir kalkan ve zırh koleksiyonuna da ev sahipliği yapmakta olan Peleş kalesi, doğu Avrupa'nın sayılı sanat eserleri

sergilerinden biri sayılıyor. Kale içindeki klasik Avrupa stili ile İtalyan elegansının kombinasyonu ile Alman estetiğindeki Rönesans etkilerini taşıyor. 2000 den fazla eşsiz tabloya da ev sahipliği yapmakta.

Harika resimlerle anılarla manzaralarla ve sokak satıcılarından aldığımız birer sepet orman meyvelerimizle ayrıldık **PELEŞ KALESİNDEN...Şimdi Sırada Transilvanya** diyerek



otobüslerimize ... O hep çok merak ettiğimiz **Barn Kalesi... Drakulanın memleketine;-)**

Bran Kalesi (Costelul Bran) 1212 de inşa edilmiş, Kazıklı Voyvoda (Eflak Prensi III.Vlad) Osmanlılara babasını esir alınca onunla birlikte esir alınıyor 6 yılını Edirne Sarayında geçiriyor. Esir düştüğü ve bu dönemde Osmanlı sistemini, askeri teknikleri hatta dilini öğrendiği belirtiliyor. Sonrasında ülkesinin başına gönderilen Vlad'in Osmanlıların, Yeniçeri Ocağına katmak Romanya halkının çocuklarını Saraya gönderilmesi talebini reddedince Osmanlı ile arasında düşmanlık başlamış, hikaye de böyle başlıyor... (bu kısmı Tarih, efsane olarak oldukça değişken ve maceralı okumanızı tavsiye ediyorum)

İrlandalı Yazar Bram Stoker 1897 de Vlad'in öyküsünü romanlaştırırken onu gündüzleri mezarında uyuyan, geceleri ortaya çıkan bir vampir olarak resmetmiş. Stoker'in kitabı 5 milyon kopya satarak, İncil'den sonra en çok basılan eser ünvanını alınca Drakula en ünlü Roman kahramanlarından birine dönüşüyor.

Şatoda gizli geçitler, ve ayrıca para ödeyerek girebileceğiniz işkence odaları var. Ortaçağ'da kullanılan işkence aletleri resmen dudaklarımızı uçuklattı diyebilirim. Çivili Sandalye, Testere, Kafa Presi, Göğüs Kerpeteni ve daha neler neler. İnsanların hangi çağda olursa olsun kötülük yapabilme yetenekleri bizleri her seferinde hayrete düşürdü.

Gördüğümüz drakulanın savaş kıyafetinde sevgili Birgül AKYÜZ'ün "bayanlar herkes eşine bu çelik kıyafetten örsün. 8 numara tiğ ile. Ütü yıkama derdi yok, tahminen 3 büyük makaradan Türkan Şoray kirpiği de örebilir, bizim erkeklerimizin kontlardan ne eksikliği var" cümlesiyle saray bir anda korku havasından eğlence merkezi haline dönüştü;-) ve peşine dönen bir sürü espride cabası;-)

Şatonun dışında meydana harika hediyelik eşyalar, birde korku tüneli vardı ki.. bizler artık girmeye cesaret edemedik;-), hem süremiz kısalmıştı. Braşov'a yetiştirmeye çalışsakta o muhteşem şehri sadece otobüs camından izleyebildik. O haliyle bile bizi hayran bırakmaya yetti. Bir dahaki gezimizde buraya çok vakit

aytırmaya karar verdik ve dönüş yolunda harika anılarla, fotoğraflarla yine (yine diyorum dikkatinizi çekerim) otobüsümüzde eğlenmelerle şarkılarla türkülerle dönüş yolunu tamamladık.

Ve gezimizin **Romen gecesi** vardiki... bizim için en keyifli zamanlardan biride bu gece idi.. Roman müzikleriyle, harika lezzetleriyle, halk danslarıyla, ayak uydurmaya çalıştığımız şarkılarıyla unutulmaz bir eğlence akşamı yaşadık. Dönüş yolculuğumuz yoğunluklar dolayısıyla yine uzun uzunnnn sürerken; çimenlere mi serilmedik,



çiçeklerden papatyalar mı yapmadık?... ?,..(Esen Polat ablacığımız papatyaları ilmek ilmek örerek başımıza taçlar yaptı, ablacımıza teşekkürü borç biliriz) Üyemiz Sevgili İsmail Akyüz'ün ve Fikriye hanımın bizlerden bir koro oluşturma çabaları muhteşemdi;-) "Kara basma iz olur, güzellerde naz olur" şarkısı gezinin HİT parçası haline geldi, ve belleklerimizde yerini aldı;-) Hiç durmadan saatlerce oynamak şarkılar söylemek aldığımız her bir parça şeyi birbirimizle paylaşmak, gülmek, eğlenmek işte bu gezilerin amacına ulaştığının göstergesiydi. Harika bir 4 gün 4 gece geçirdik.. Özellik İsmet Ağabeyimiz bizlerle birlikte olmak için Ediremit den gelmişti. Enerjisiyle neşe verdi. Herkes ayrı bir neşe herkes ayrı bir renkti gezimizde. Belleğimizde ve heybemizde sevgi ve güzel anılarla ayrıldık birbirimizden.. Katılan tüm üye ve arkadaşlarımızı teşekkür ederiz.

Fotoğraflar: Özcan Taras, Sinan Aydın, HERKES;-)





BEYOĞLU'NUN EN GÜZEL ABİSİ



Yılbaşı gecesi işlenen bir cinayet... Tarlabası'nın arka sokaklarında bulunan bir erkek cesedi. Öldürülmüş erkeklerin en yakışıklısı, belki de en kötüsü. Karanlık sırların ortaya çıkardığı utanç verici bir gerçek. Gururlarının kurbanı olmuş erkekler, onların hayatlarını yaşamak zorunda olan kadınlar. Bu cinayetler yatağında, bu kötülükler bahçesinde, bu insan eti

satılan can pazarında masumiyetini korumaya çalışan bir adam. Bir zamanlar İstanbul'un en gözde yeri olan Beyoğlu'nun hazin hikâyesi.

Nazlı; bir gece gezi parkında dolaşırken kendisine doğru koşarak gelen bir çocuk görür. Çocuk çok korkmuştur ve yardım istemektedir. Çocuğun peşinden birinin geldiğini sanır ama kimse gelmemektedir. Sorar kim geliyor diye? Memo telaş ve korku ile kimse gelmiyor, ağaçlar fısıldıyor der. Nazlı, sokak çocuğunun tiner çekmiş olabileceğini düşünür. Sakin olmasını ve ne olduğunu anlatmasını ister, Memo; Ağaçların her gece fısıldadıklarını ve bu yüzden kaç gecedir uyuyamadığını anlatır. Nazlı şaşırır ama cebinden yüz lira çıkarır çocuğa verir, bu gece bir otelde yatmasını söyler. Ertesi günde Kültür Merkezine gelmesini söyler. Çocuktan ayrıldıktan sonra Parktaki gezintisine devam eder ve farkında olmadan parkın tam ortasına gelir. Buradan sonrasını Nazlı'dan dinlemek gerekir.

"Bir an kendimi, gökteki dolunayın, bu gölgeli ağaçların, bu gümüşten havuzun, şu esintinin bir parçası gibi hissettim. İşte o an duydum sesi. Uğultu gibiydi ve ağaçlardan geliyordu. Çocuğun duyduğu ses bu muydu yoksa. Tüylerim diken diken olmuştu, ama kendimi korkutmamın anlamı yoktu. Hemen mantıklı bir açıklama buldu zihnim: Rüzgarın sesi. Zaten uğultu gibi, ne söylediği anlaşılmıyordu. Ama bu büyümlü gece, mantıklı açıklamamı çürüttü hemen: uğultu netleşti. Bir kız çocuğunun incecik sesine dönüştü. Ardı ardına isimler sıralamaya başladı. "Ali İsmail, Abdullah, Mehmet, Ethem, Mustafa. Bir ilahi, bir dua, bir tekerleme gibi.

Bir okur olarak bu isimleri ikinci okumanızda birden dimağınız düğümleniyor. Birden gezi parkı olaylarına gidiyorsunuz...

Yazar: Ahmet ÜMIT

**Yayınevi: Everest Yayınları • Anlatım: Serdar Özcan
Sayfa Sayısı: 640 • Baskı Yılı: 2016**

TEK TANIĞIM GÖKYÜZÜ



Çocukluk ve gençlik dönemlerinde yaşadığı travmalar nedeniyle yaşamını "potansiyel suçlu" olarak geçiren bir adam...

Henüz dokuz yaşındayken dünyanın en adi suçlarıyla karşı karşıya kalmış bir kız çocuğu...

Eşinin özgürlüğüne hayatını adamın çaresiz bir kadın...

Söz konusu suçu işlediği iddia edilen zanlının avukatlığını yapmak üzere olan genç bir hukukçu...

Olayın üzerindeki sır perdesini aralayan bir gazeteci...

Mevlüt Soysal, "Tek Tanığım Gökyüzü" adlı romanında ülkenin dört bir yanında "olağan bir vaka" haline gelen "çocuğun cinsel istismarı" konusunu inceliyor.

Taciz ve tecavüz olaylarının yaşanmasına etken olan psikolojik, sosyolojik ve kentsel sebepler, en ince ayrıntısına kadar ele alınıyor.

Kitapta üç başlık var:

Bu toprakların nasıl şiddete meyilli bireyler yetiştirdiği...

Şiddet ve istismarın mağdur ve mağdur yakınlarını hangi noktaya getirdiği...

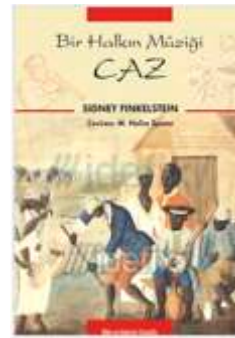
Ve de en önemlisi...

İstismar zanlısının davasını alan genç bir avukatın "hukuk" ve "vicdan" arasında kalması..

Yazar: Mevlüt SOYSAL • Yayınevi: Kanes Yayınları

Sayfa: 208 Baskı Yılı: 2016

BİR HALKIN CAZ MÜZİĞİ



Caz, Siyahların Amerikan toplumunda beyaz ırkçılığına, Ku-Klux-Klan'a, ırk ayrımcılığına karşı verdikleri uzun ve acılı mücadeleler boyunca, Amerikan Yerlileri ve dünyanın hemen her köşesinden gelen göçmenlerle birlikte ezenlere karşı ortak bir mücadele ve ortak bir kültüre doğru gelişme ve bütünleşme içinde yarattığı özgün ve önemli bir müziktir.

Caz, bugün, eğrisi ve doğrusuyla uluslararası bir sanat ve insanlığın

kültür hazinesinin demirbaşlarından biridir. Cazı daha yakından anlayabilmek için, cazın yaratıcısı olan Amerika'nın siyah insanların tarihini, beyazların tarihi kadar incelemek ve bir bileşim halinde kavramak gerekir. Bu aynı zamanda, hem dünya çapında bir emperyalist güç, hem de siyah, beyaz ve pek çok başka ırktan oluşan halkıyla çok değerli sanat, bilim, müzik ve kültür birikimleri ve insanları yetiştiren bir ülke olan bugünkü Amerika'yı daha iyi anlamak için gereklidir.

Yazar: Sidney Finkelstein • Sayfa: 288 • Baskı yılı: 2009

Bilim ve Gelecek / Yayınevi genel Dizisi



4.5G nedir? 4.5G'ye nasıl geçilir?

Türkiye 1 Nisan itibarıyla 4.5'ye geçti. Mobil interneti daha hızlı hale getiren 4.5G'ye nasıl geçilir? 4,5G için hangi ayarlar yapılmalı? Vodafone, Turkcell ve Türk Telekom hatlı telefonlarda 3G'den 4.5G'ye geçmek için yapmanız gerekenler. İşte 4.5G uyumlu cihaz listesi...



4.5G bugün Türkiye'de kullanıma girdi. **Mobil internet** hızını gözle görülür bir biçimde hızlandıracak olan bu yeni teknolojiye geçmek için yapmanız gereken işlemler ise oldukça basit. Henüz otomatik geçiş onayı almayan **4.5G'ye** geçmek için atmanız gereken adımları sizler için derledik.

İşte adım adım 3G'den **4.5G'ye** geçiş rehberi...

4.5G'YE NASIL GEÇİLİR

2G'den 3G'ye geçişte çok yüksek oranda veri kullanımı olacağı için onay şartı aranmıştı. 3G'den **4.5G'ye** geçişte benzer bir durumun yaşanmayacağını belirten **operatörler** Bilgi İletişim Kurumu'ndan otomatik geçiş talebinde bulundu. Ancak BTK kararını henüz vermedi. Bu nedenle 4.5G'ye geçmek için **operatörünüze** onay vermeniz gerekiyor.

4.5G'ye geçmek için operatörünüze onay verdikten sonra izlemeniz gereken adımlar ise oldukça basit. 1 Nisan'da 4.5G Türkiye'de kullanıma girdikten sonra akıllı telefonunuzun "ayarlar" kısmından 4.5G'yi işaretlemeniz gerekiyor.

4.5G İÇİN SIM KART DEĞİŞİKLİĞİ ÜCRETLİ Mİ? SIM KART DEĞİŞTİRMEK GEREKİYORMU?

4.5G'yi telefonunuzda kullanmak için özel bunu destekleyen bir SIM karta sahip olmanız gerekiyor. Eğer **SIM** kartınız 4.5G'ye uyumlu değilse değiştirmek zorundasınız. **Türk Telekom, Turkcell ve Vodafone** sim kartlarını şimdilik ücretsiz olarak değiştiriyor.

4.5G FATURANIZA NASIL YANSIYACAK?

Pek çok kullanıcının aklındaki sorulardan bir başkası ise 4.5G'nin telefon faturalarına nasıl yansıtılacağı. **4.5G** ile faturalar artacak diyebiliriz. Çünkü daha çok veri harcayacağımız için daha yüksek kotalı internet paketleri satın alacağız. Bunun için size önerimiz faturanızın kabarmaması için "Veri Kullanım Hesaplayıcı" hizmetinden faydalanmanız.

4.5G NEDİR?

Telekomünikasyon'da dördüncü nesil kablosuz telefon teknolojisi 4G, ilk olarak 2007 yılında Güney Kore'de kullanılmaya başladı, şu anda ise 50'ye yakın ülkede hizmet veriyor.

4.5G'YE GEÇMEZSEM NE OLUR?

-**4.5G'ye** geçmemeniz durumunda şu anda iletişiminizi aynı şekilde sağlayabilirsiniz. Başka bir deyişle iletişiminizin kesilmesi gibi bir durum söz konusu olmaz. Şu anda cep telefonunuzda internet bile

kullanmıyorsanız 4.5G'li dönemde hiçbir değişiklik yapmadan iletişiminizi sağlayabilirsiniz. Şu anda 3G aboneliğiniz varsa, internete aynı hızdan bağlanabilirsiniz.

4.5G HIZIMI NASIL ARTIRABİLİRİM?

-Yeni dönemde akıllı telefonlarda en fazla 375 mbps hız sağlanacak. Ancak bu bana yetmez diyorsanız, iletişim operatörlerinin geliştirdiği yeni bir teknoloji var. Wi-Fi ağlarıyla mobil interneti birleştiren bu teknolojiyle 1 gbps hıza ulaşabilirsiniz. Yani yaklaşık 3 kat fazla daha hız alabilirsiniz. Ancak şu anda bu teknolojiye uygun akıllı telefon sayısı bir elin parmaklarını geçmiyor. Bu teknolojiyi destekleyen akıllı telefon sayısının önümüzdeki dönemlerde artması bekleniyor.

4.5G KAPSAMA ALANI DIŞINDAYIM. NEYAPMALIYIM?

- Operatörler, deyim yerindeyse gece gündüz çalışarak en fazla kapsama alanı için çalışmalarını devam ettirdi. Ancak bu kısa sürede tüm Türkiye'nin 4.5G kapsama alanına sahip olması oldukça zor. Bu yüzden 4.5G'nin ilk dönemlerinde bazı yerleşim birimleri kapsama alanı dışında kalabilir. Eğer siz de kapsama alanı dışındaysanız, operatörünüzü arayarak sorunu bildirin. Daha sonraki dönemlerde ise kapsama alanı hızla artacaktır.

TÜRKİYE'NİN MOBİL İLETİŞİM HİKAYESİ

1G

- 1994'te ilk cep telefonu görüşmesi gerçekleştirildi. 9'uncu Cumhurbaşkanı Süleyman Demirel ile dönemin Başbakanı Tansu Çiller cep telefonundan ilk alo diyen kişiler oldu. İlk SMS 1995 yılında gönderildi.

2G

Cep telefonları ile ilk internet macerası 2000 yılında başladı. O dönemde kullanılan WAP teknolojisini, GPRS izledi. Günümüzde ilse 2G olarak 'Edge' teknolojisi kullanılıyor.

3G

İlk mobil genişbant olarak ifade edilen 3G teknolojisi Türkiye'de 2009 yılında sunuldu. Akıllı telefonlarla beraber geliştirilen uygulamalar mobil internetteki veri trafiğinin katlanarak büyümesini sağladı.

4.5G

26 Mayıs'ta yapılması planan ihale Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın 4G yerine 5G teknolojisine geçilmenin daha sağlıklı olacağını belirtmesi üzerine 26 Ağustos'a ertelendi. Yapılan ihale sonrasında iletişim operatörlerine frekans dağıtımı yapıldı.

1 Nisan 2016 tarihinde hayatımıza giren 4.5G ile mobil cihazlarımızdan internet kullanımı daha da hızlanacak. Peki kullandığınız akıllı telefonunuz ve tabletleriniz 4.5G'ye uygun mu?

3G teknolojisinin bir sonraki adımı olan **4.5G** sayesinde akıllı cihazların veri indirme hızında gözle görülür bir hız artışı yaşanacak.



YAZILI BASINDA ŞUBEMİZ



ARAMIZA HOŞGELDİNİZ

Şubemize Mayıs - Haziran 2016 tarihlerinde kayıt yaptırarak üye olan meslektaşlarımıza "ARAMIZA HOŞGELDİNİZ" diyoruz. Oda ve Mesleki çalışmalarında başarılar diliyoruz.

Şube Yönetim Kurulu

ONUR GÖÇ
MAHMUT AYAZ
HAKAN ZEREN
ABDURRAHMAN ÖZTEKİN
MUHAMMET YEMENİCİ
ENGİN ÖZTOK
FATİH MERT
SÜLEYMAN S.HARBI
MURAT KABALAK
TOLGA GÜL
ADEM KESKİN

HAKAN ÇEVİK
CİHANGİR S. GÜNDOĞDU
OĞUZ SOYER
ERGUN BAYRAM
PINAR SEFERTAŞ
MÜSLİM BALCI
SAMET ERGÜL
ENSAR KÖSE
ÇAĞATAY İSMAİLOĞLU
BATUHAN TEMİR
FERHAT DEDE

ERDAL AĞYOL
YAKUP D. ÖZYUVA
KADİR NOZOĞLU
İSA ÇOBAN
ANIL HOCAOĞLU
MURAT YAVANIRMAK
ONUR CEYLAN
BURAK KILIÇ
ÖZKAN ÖZER
TURGAY GÜLPINAR

SERCAN YUNCEL
FATİH YÜCETEPE
ELİF TANGAL
TUĞÇE CİMŞİT
ÖMER KOCABEY
ÜMİT KIZILTAŞ
BURAK MALKOÇ
HAKAN ERMAN
ALİ AYDIN BAL
ENES YALAZ

2016 EĞİTİM TAKVİMİ (Haziran-Aralık)

MIEM | (0362) 324 09 33/120-112 e-postar mim.kocaeli@mim.org.tr SEMİNERLER | (0362) 935 93 96 e-postar seminer.kocaeli@mim.org.tr

S. No	EĞİTİMİN ADI	EĞİTİMEN	TARİH	SÜRE	TÜR	ÜCRET	YER
1	TÜBİTAK ve KOSGEB Hibe Destekleri	Okun SEÇKİN	02.Haz.16	19:00 - 21:00	SEMİNER	ÜCRETSİZ	GERZE
2	Buhar-Kondens Testisi ve Sistemleri Üzerine Bilgi ve Pratik Çalışmalar	Ersun GÜRKAN (AYVAZ)	09.Haz.16	14:00-17:00	SEMİNER	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
3	MYE Mensuk Yetenek Bilgi ve Sorularını Sorularını	Gülşah KÖRÜN	09.Haz.16	15:00 - 17:00	SEMİNER	ÜCRETSİZ	GERZE
4	YANGIN TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Hakan YAVUZ	10-11-12 Haziran 2016	5 Gün	MIEM	335_ TL	GERZE
5	MYE Mensuk Yetenek Bilgi ve Sorularını Sorularını	Gülşah KÖRÜN	15.Haz.16	15:00 - 17:00	SEMİNER	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
6	KESTİRİNCİ VE KORUYUCU BAKIM	Hasan VENEDİKOĞLU	21-22 Haziran 2016	10:00 - 16:30	SEMİNER	450_ TL+ KDV	KOCAELİ
7	ŞANTİYE ŞEKLİ KURSU	Muammer Hakkı ERSÖZ	23-25 Haz.2016	3 Gün	MIEM	335_ TL	GERZE
8	Kızın Yağ Testisi ve Sistemleri Üzerine Bilgi ve Standartlar	Ersun GÜRKAN (AYVAZ)	29.Haz.16	14:00-17:00	SEMİNER	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
9	MEDANİK TESSATTA PROJE SAHA UYGULANMALARI (Universite Öğrencileri, Genç Mühendisler, İşsiz Üyeler)	Celalittin KIRBAŞ	13.Tem.16	14:00-17:00	SEMİNER	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
10	ÇİÇEK YÜZELİ SİSTEMLERİ TEMEL BİLGİ (ISO 8001-08003 ISO9001) (Universite Öğrencileri, Genç Mühendisler, İşsiz Üyeler)	Y.Emen SARIOĞLU	15.Tem.16	14:00-17:00	SEMİNER	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
11	Yangın Söndürme Temel Bilgilendirme	Orhan SÖNMEZ	16 Temmuz 2016 Cumartesi	14:00-17:00	SEMİNER	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
12	İç Havalandırma Etiketli İletişim (Universite Öğrencileri, Genç Mühendisler, İşsiz Üyeler)	Nafiz KORKMAZ	18.Tem.16	10:00 - 17:00	SEMİNER	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
13	TÜBİTAK ve KOSGEB Hibe Destekleri	Okun SEÇKİN	20.Tem.16	18:00 - 20:00	SEMİNER	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
14	İŞLETMELERDE MALİYET YÖNETİMİ (Universite Öğrencileri, Genç Mühendisler, İşsiz Üyeler)	Y.Emen SARIOĞLU	22.Tem.16	14:00-17:00	SEMİNER	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
15	İŞ ANLAM ve İNHAZAT TEKNİKLERİ	Musa GÖÇMEN ERUR -EMEL	26.Tem.16	14:00-17:00	SEMİNER	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
16	ADR Tehlikeli Madde Topamacılığı Farkındalık Eğitimi	Ceyhan KOÇAK	29.Tem.16	17:00 - 19:00	SEMİNER	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
17	İŞİN İÇİNDE UYGULANMALARI (İSTATİSTİKEL PROSES KONTROL) (Universite Öğrencileri, Genç Mühendisler, İşsiz Üyeler)	Y.Emen SARIOĞLU	29.Tem.16	14:00-17:00	SEMİNER	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
18	İŞİN İÇİNDE UYGULANMALARI (İŞİN İÇİNDE SİNERJİ) (Universite Öğrencileri, Genç Mühendisler, İşsiz Üyeler)	Y.Emen SARIOĞLU	05.Ağu.16	14:00-17:00	SEMİNER	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
19	DOĞALGAZ İÇ TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Hakan YAVUZ	9-12 Ağustos 2016	4 Gün	MIEM	435_ TL	KOCAELİ
20	ENDÜSTRİYEL VE BÜYÜK TÜRTEMLİ TESİSLERİN DOĞALGAZA BAĞLI (SİSTEM) MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU Asansörlerin Güvenliği (Universite Öğrencileri, Genç Mühendisler, İşsiz Üyeler)	Hakan YAVUZ	13-16 Ağustos 2016	4 Gün	MIEM	435_ TL	KOCAELİ
21	RESTORASYON VE KURUYUCU BAKIM	Hasan VENEDİKOĞLU	31 Ağustos - 01 Eylül 2016	10:00 - 16:30	SEMİNER	450_ TL+ KDV	KOCAELİ
22	DOĞUTMA TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Hakan YAVUZ	20-21 Eylül 2016	2 Gün	MIEM	235_ TL	KOCAELİ
23	Profesyonel Bina Yönetimi, İzletilmesi ve Otonomasyon Senaryoları (TTMD)	Levent ALATLI - Emre ÖZMEN	21.Eyl.16	14:00-17:00	SEMİNER	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
24	Polimer Malzemeler ve Kalite Kontrol Metodları	Yrd.Doc.Dr. İbeyi KILAVUZ	21.Eyl.16	14:00-17:00	SEMİNER	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
25	HAVALANDIRMA TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Hakan YAVUZ	22-23 Eylül 2016	2 Gün	MIEM	235_ TL	KOCAELİ
26	Pullardan Kurulum Değişimleri Hazırlama	İzzet KOÇ	24-25 Eylül 2016	2 Gün	SEMİNER	450_ TL+ KDV	GERZE
27	Pompalar (Teori-İzletme-Bakım)	Hasan VENEDİKOĞLU	26-30 Eylül 2016	10:00 - 16:30	SEMİNER	1250_ TL + KDV	KOCAELİ
28	ISO 28001 STANDARTI (TEDARİKÇİ ZİNCİRİNDE GÜVENLİK YÖNETİM SİSTEMİ) (TEMEL BİLGİLENDİRME + İÇ DENETÇİ)	Erkin GÖLER	27-28-29 Eylül 2016	3 Gün	SEMİNER	650_ TL+KDV	KOCAELİ
29	Tesisat ve Tesisat Tasarımın Dönü, Bugünü ve Yarını (TTMD)	Ömer KÖSELİ, Cevat TANRIVER, Zuhur FERİH	05.Eki.16	14:00-17:00	SEMİNER	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
30	KLİMA TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Hakan YAVUZ	7-11 Ekim 2016	5 Gün	MIEM	535_ TL	KOCAELİ
31	Gas Tribünleri ve Çevirileri	Hasan VENEDİKOĞLU	12-14 Ekim 2016	10:00 - 16:30	SEMİNER	700_ TL + KDV	KOCAELİ
32	Geometrik Boyutlandırma ve Tolerans	Yrd.Doc.Dr. İbeyi KILAVUZ	19.Eki.16	14:00-17:00	SEMİNER	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
33	Buhar Tribünleri ve Çevirileri	Hasan VENEDİKOĞLU	26-28 Ekim 2016	10:00 - 16:30	SEMİNER	700_ TL + KDV	KOCAELİ
34	Hiyaynik Alanlarda Partikül Filtrasyonu ve Uygulamaları(TTMD)	Ganim DOKUYUCU	09.Ara.16	14:00-17:00	SEMİNER	ÜCRETSİZ	KOCAELİ



tmmob
makina mühendisleri odası
kocaeli şubesi

Bayramımızı kutlar, sevdiğimizle birlikte geçireceğimiz;
birlik, beraberlik ve barış dolu günler dileriz.



TEBRİKLER



Üyemiz Hasan ÇELİK'in **oğlu** 28.05.2016 tarihinde evlenmiştir. Tebrik eder, mutluluklar dileriz.

Üyemiz İlker KÜPELİ 30.05.2016 tarihinde evlenmiştir. Tebrik eder, mutluluklar dileriz.

Üyemiz ve Kocaeli şb. Eski çalışma arkadaşımız Onur BAHÇACI 04.06.2016 tarihinde evlenmiştir. Tebrik eder, mutluluklar dileriz.



BAŞSAĞLIĞI



Üyemiz Cenk AŞIK geçirdiği ufak bir kaza sonucu ayağından sakatlandığı haberini üzüntüyle almış bulunuyor, kendisine geçmiş olsun diliyoruz.

Sakarya Temsilciliğimizde Teknik Görevli olarak çalışmakta olan iş arkadaşımız Çağdaş ÜNLÜ 04.06.2016 tarihinde evlenmiştir. Tebrik eder, mutluluklar dileriz.



ÜYE ANLAŞMALI KURUMLAR

AMERICAN TEME
%20 indirim
Irtilbat no: 0 374 223 98 98
ADRES: Büyükdere Caddesi Mah. Parki Bno. Çarşıya İşhanı Kat:3 No:7 BÖLÜ
mmo Üyelerine %10

KYOD
Kocaeli Makina
Mühendislik Ofisi'ne
Dışarı 130'a Yarıcı
İndirim

AKADEMİ HASTANESİ
IMO Üyelerine Tüm Hizmetlerde %15

DÜNYAGÖZ'DEN
KURUM ÇALIŞANLARININ VE ÜYELERİNİN
DEĞERLİ VE YAKINLARININ İÇİN
BÜYÜK AVANTAJI!
%10-30

BİLGİ KOPRUSU
%35 - %10 indirim

LAZER EPILASYON 899
5 Sessiz Yorum 299
Cilt Yenileme 750

SENGEL SİGORTA
YAKINLARININ İÇİN
%15 İNDİRİM

GyMax
%30 indirim

Hampton
%50 indirim

ÖZEL ELM POLİKLİNİĞİ
TÜM MMO ÜYELERİNE
%20 İNDİRİM

English Engineers
%50 indirim

Büyük Adam
%30 indirim

CIHAN
%30 indirim

RAMADA
%15 indirim

AGI GÖZ
%15 indirim

RAMADA
%15 indirim



BU PROTOKOLLER 01.02.2016-31.12.2016 TARİHLERİ ARASI GEÇERLİ OLUP, MMO ODA/KURUM ÜYELERİ, ÇALIŞANLARI VE BU KİŞİLERİN BİRİNCİ DERECE YAKINLARINI KAPSAR. HİZMET ESNASINDA ODA KİMLİK KARTI GÖSTERİLMESİ ESASTIR.

İndirimli kuruluşlarımıza

http://www.mmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=30607&tipi=1&sube=13#.VY07HGeJj6V
sayfamızdan ulaşabilir ya da Kare Borkod uygulamamızı kullanabilirsiniz.

SİVAS

2 TEMMUZ 1993

UNUTMADIK... UNUTMAYACAĞIZ!



MESLEKİ YETERLİLİK BELGENİZİ ALDINIZ MI?



5544 SAYILI KANUN KAPSAMINDA,

ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK
BAKANLIĞINCA YAYIMLANACAK TEBLİĞLERDE
YER ALAN TEHLİKELİ VE ÇOK TEHLİKELİ İŞLER
SINIFINDAKİ MESLEKLERDE;

**MYK MESLEKİ
YETERLİLİK BELGESİ ZORUNLU
HALE GELMİŞTİR!!!**



**TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI
KOCAELİ ŞUBESİ**

olarak; MYK kapsamında belgelendirme için
çalışmalar tamamlanmış olup, belgelendirme
yapılmaya başlanmıştır.

Bilgi için: 262 3246933/120-121
numaraları arayabilirsiniz.

