



Temmuz - Ağustos 2020 • Yıl: 26 • Sayı: 98

BÜLTEN

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI KOCAELİ ŞUBESİ YAYIN ORGANIDIR

17
AĞUSTOS
1999
03:02



herşey eksik kaldı..!
aynı güne uyanmayan sabahlar,
eksik kalan hayatlar..
ve bir daha gerçekleşmeyecek olan hayaller...

Yönetimden	2
Hukukun Susturulması, Emeğin Haklarının Gasp Edilmesi, Tüm Toplumun Fişlenmesi Girişimlerine Karşı Birlikte Mücadele Etmeye, Dayanışma İçinde Olmaya Devam Edeceğiz. Hasankeyf'te Kültürel, Tarihi Varlıklara Karşı İnsanlık Suçu İşlenmiştir. Tarih Bu Suçu Affetmeyecektir. 17 Ağustos Depremini Yaşadık, Unutmadık; Yaşam İçin Unutturmayacağız.	3
Odamızın 48. Olağan Genel Kurul Seçimleri Gerçekleştirildi	9
Oda Yönetim Kurulu Görev Dağılımını Yaptı	10
Öğrencilere Mesleki Seçim Desteği	11
Şube Günlüğü	12
Basın Açıklamaları	
• Olası Deprem Öncesi, Fabrikalar ve Üretim Tesislerinde Risklerin Belirlenmesi ve Alınacak Önlemlere dair Birkaç Öneri	17
• Hastanelerin Klima ve Havalandırma Tesisatlarında Alınacak Pandemi Önlemleri	18
• Havai Fişek Fabrikasındaki Patlama ile İlgili Basın Açıklaması Gerçekleştirildi	19
• Lunaparklarda Kamusal Periyodik Denetim Yapılmalıdır	21
• Unutmadımakımla	21
• Yolcu Terminaleri ve Mevcut Binalarda Pandemi Tedbirleri	22
• Ofislerde Alınması Gerekli Pandemi Tedbirleri	23
• Ulaşım Ücretleri ve Sürdürülebilir Ulaşım Basın Açıklaması	24
• Şube Yönetim Kurulumuz Kurban Bayramı Dolayısıyla Yola Çıkacak Vatandaşlara Uyarılarda Bulundu	25
Çizgilerle Gündem	26
Teknoloji Günlüğü	27
Sağlık	28
Üye Anlaşmalı Kurumlar	29
Yazılı Basında Şubemiz	30
Üyelerimizden	30



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:**
Murat KÜREKCI

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:
Mehmet Ali ELMA

Temmuz - Ağustos 2020
Yıl: 26 • Sayı: 98

**MMO Kocaeli Şube
Yayın Kurulu:**

Alpaslan GÜVEN
Ömer BOZKURT

Basın Yayın Halkla İlişkiler
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.
Yeniyalı Mah. HürriyetBulvarı
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. Yayınlanan yazılarda sorumluluk yazarlarına, ilan ve reklamlardaki sorumluluk ilan ve reklam veren kişi veya kuruluşa aittir. Bülten gönderilen çeviri yazıların kaynağı mutlaka belirtilir. Gönderilen yazılar yazara geri verilmiz.

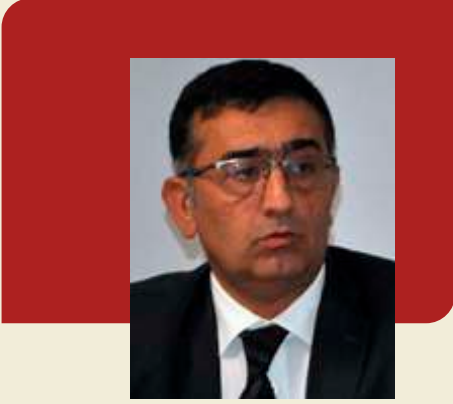
MMO KOCAELİ ŞUBESİ
Körfez Mah. İzzet Uzuner Sok.
No. 14 İzmit / KOCAELİ
Tel: 0 262 324 69 33 - 34
322 70 42 - 325 48 64 - 323 15 08
Faks: 0 262 322 66 47

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

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



Murat KÜREKÇİ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Kocaeli Şube Yönetim Kurulu Başkanı

Değerli meslektaşlarım,

Öncelikle sağlıklı güzel günler diliyorum...
Yine yoğun bir gündemi geride bıraktık ve gelecek yine belirsizliklerle dolu...

Mesleğine, meslektaşlarına, kentine, ülkesine, halkına sorumluluk duyan, emeğini sunan biz mühendisler yılmadan çabalamaya ve umudun ateşi olmaya devam edeceğiz.

Sevgili meslektaşlarım,

18-19 Nisan 2020 tarihlerinde yapılacağı duyurusu yapılan MMO Genel Kurulu maalesef covid-19 salgını nedeniyle 22-23 Ağustos 2020 tarihlerinde kısıtlı sayıda delege ve katılımcı ile yapılmıştır. Genel kurul iradesi, yine meslek ve meslektaş sorunlarımızın halkın/toplumun/kamunun sorunlarından bağımsız ele alınarak çözülemeyeceği; covid-19 salgınının sağlık, işsizlik, ekonomi ve çalışma biçimlerimiz üzerine etkileri ile dayanışma vurgularıyla sonuçlandırılmıştır. Mesleğimize, meslektaşlarımıza, odamıza, birliğimize (TMMOB) ve ülkemize hayırlı olsun.

Değerli meslektaşlarım,

17 Ağustos 1999 Büyük Marmara Depreminin üzerinden tam 21 yıl geçti. Merkez üssünün Kocaeli olduğu, arkasından 11 Kasım'da Düzce merkez üssü 7.2 şiddetindeki depremlerin ardından bir çok depremi daha yaşayan ülkemizde maalesef depremin sonuçlarına dair kalıcı ve "insanı yaşatacak" ciddi önlemler alınmış değil. Adeta beklenen "İstanbul Depremi"nde yıkılacak bina sayıları, ölecek insan sayıları üzerinden tahminler öncelikli olarak konuşuluyor. Mevcut stoklarımızın yenilenmesi/iyileştirilmesi, vatandaş odaklı kentsel dönüşümler, sağlık eğitimi vs. alanlarda olası senaryoların nasıl yönetileceğine dair risk değerlendirmeleri ve eylem planları, kent güvenliği ve alınması gereken diğer önlemler konusunda ilerlenilmiş değil. Deprem ne zaman, nerede olacak sorunları halen odak olarak toplumla paylaşıyor. İmar planları ve değişiklikleri ile imar barışı gibi mühendislik-mimarlık ve planlıkla ilgili olmayan rantı esas alan uygulamalar ve kamu yönetimlerinin tarafından alınmayan diğer önlemler nedeniyle yine öleceğiz.

Sevgili meslektaşlarım,

Sakarya'nın Hendek ilçesi 3 Temmuz günü malum havai fişek fabrikasında, sesleri çevre illerden duyulan ve kısmi deprem etkisi yaratan büyük patlamalar ile sarsıldı. İlçe halkının alışık olduğu patlamalardan, bu kadar büyüğü ilk kez yaşıyordu. Ardından 3 gün sonra fabrika alanından imha edilmek üzere taş ocağı sahasına taşınan ürünlerin/hammadelerin patlaması sonucu toplamda 10 işçi ve asker ölmüş ve 150 civarında işçi ise yaralanmıştır. Başından sonuna ihmalin, bilime, mühendisliğe ve ilgili yasa ve yönetmeliklere aykırılıkların yaşandığı bu iş katliamında trajik ve çarpık bir çok ilişki de açığa çıkmış, olan yine iş güvenliği uzmanı ve sözde yetkili çalışanlarca çıkartılmıştı.

Sevgili meslektaşlarım,

Günümüz Türkiye'sinde laiklik, eşitlik, demokrasi ve adalet mücadelesi her zamankinden daha fazla önem taşımaktadır. 2 Temmuz' 1993 günü aydınların güpegündüz yakıldığı bu ülkenin karanlık günlerindedir. Kaybettiklerimizi bir kez de buradan saygıyla anıyoruz. Unutmadık, Unutturmayacağız...

Değerli meslektaşlarım,

Covid-19 salgını bir çok ülkede öncelikle ölüm-yaşam mücadelesini gündeme getiren bir halk sağlığı konusu olmanın çoktan dışına çıkmıştır. Ülkemizin de içinde bulunduğu ekonomisi sağlam temeller üzerinde bulunmayan bir çok ülkede işsizlik, enflasyon ve güvencesiz iş yaşamı gibi yaşamsal ekonomik faktörler salgının önüne geçmektedir. Meslektaşlarımız da bu durumdan oldukça fazla etkilenmiştir. Doğalında işsizliği, düşük ücret dayatmalarını, fazla çalışmaları yaşayan meslektaşlarımız salgın döneminde, daha fazla işsizleşmiş, yoksullaştırılmış ve güvencesizleştirilmiştir. Bu bağlamda şubemiz meslektaşlarımızla dayanışmasını sürdürmektedir. Malum yüz yüze gelemediğimiz bu ortamda siz meslektaşlarımızın da dayanışmanın tarafı olmanız, katkılarınız çok önemlidir. Mühendis arama ilanlarınızı odamıza bildirmeniz bir meslektaşımızın iş, dolayısıyla aş sahibi olmasına neden olabilecektir. Sizi bu sürecin parçası olmaya davet ediyorum.

Sevgili meslektaşlarım,

Bülten içinde faaliyetlerimizin bir kısmına ulaşabileceğiniz gibi, web sayfamızı, makina mobil uygulamamızı ve sosyal medya hesaplarımızı takip etmeye davet ediyor yeniden sağlıklı günlerde birlikte olmayı diliyorum.

Meclise sunulan yasa değişikliği tasarısı ile "Çoklu Baro" sistemine geçilerek hukukun siyasallaştırılması girişimine karşı TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz tarafından 1 Temmuz 2020 tarihinde basın açıklaması yapıldı.

HUKUKUN SUSTURULMASI, EMEĞİN HAKLARININ GASP EDİLMESİ, TÜM TOPLUMUN FİŞLENMESİ GİRİŞİMLERİNE KARŞI BİRLİKTE MÜCADELE ETMEYE, DAYANIŞMA İÇİNDE OLMAYA DEVAM EDECEĞİZ!



Ülkemizdeki avukatların ve onların meslek örgütü baroların aylardır devam eden karşı çıkışlarına rağmen "çoklu baro" ve "seçim sistemi değişikliklerini" içeren değişiklik tasarısı meclise sunuldu. Avukatların yaşadıkları sorunlara ilişkin hiçbir çözüm getirmeyen değişiklik tasarısının tek amacının, baroların etkisizleştirilmesi olduğu tümüyle açığa çıkmış oldu. Ülkemizin en önemli sorunlarından biri olan "hukukun siyasallaşmasını" derinleştirecek ve kurumsal hale getirecek bu tasarı derhal geri çekilmelidir.

Hukukun bir iktidar aracına dönüştürülmesi girişimleri ve toplumsal muhalefeti sindirme aracı olarak kullanılmasına yönelik uygulamalar toplumun "adalet" duygusuna onulmaz yaralar açmaya devam etmektedir. Anayasal statüsüyle ülkemizdeki hukuk sisteminin en önemli unsurlarından biri olan baroları hedef alan bu değişiklik, sadece baroları etkisizleştirmekle kalmayacak, "yargı bağımsızlığı" ve "adil yargılama" ilkelerine de darbe vuracaktır.

Hukuk sistemimize yönelik ölçsüz ve izansız saldırılar karşısında toplumun tüm kesimlerinin kalkanı ve tutunacak dalı olan avukatlarımızın ve baroların mücadelesinin yanında olmayı sürdüreceğiz.

Gündemde olan baro yasası değişikliği ile savunmanın etkisizleştirilmesine, kıdem tazminatının fona devredilerek emekçilerin alın terinin gasp edilmesine, güvenlik soruşturması yasası ile tüm toplumun fişlenerek Anayasanın hukuk devleti, eşitlik, ayrımcılık yasağı, insan onuru, çalışma hakkı gibi en temel maddelerinin ortadan kaldırılmasına karşı birlikte mücadele etmeye, yan yana durmaya ve dayanışma içinde olmaya devam edeceğiz.

Ve sonunda biz kazanacağız!

Emin Koramaz
TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı

Kamuoyunun tüm itirazlarına rağmen yapılan Ilısu Barajı nedeniyle sular altında kalan 12 bin yıllık Hasankeyf'in "Hasankeyf'in yeni yüzü" olarak sunulan görüntüleri üzerine TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz tarafından 10 Temmuz 2020 tarihinde basın açıklaması yapıldı.

HASANKEYF'TE KÜLTÜREL, TARİHİ VARLIKLARA KARŞI İNSANLIK SUÇU İŞLENMİŞTİR TARİH BU SUÇU AFFETMEYECEKTİR!

Bugün sular altında kalan "ve betonla güzelleştirilmeye çalışılan" Hasankeyf, yalnızca bir antik kent değildi. Ilısu Barajı nedeniyle sular altında kalan Batman'daki Hasankeyf, 12 bin yıllık geçmişiyle dünyanın ilk yerleşim yerlerinden olan ve tüm insanlık tarihine ışık tutan; Neolitik dönem insanlarından Asurlulara, Eyyübilere, Bizanslılara, Sasanilerden Osmanlılara, bir çok farklı topluluğa ev sahipliği yapmış ve hepsinin kültürünü bir şekilde bünyesinde barındırmış olan medeniyet tarihini gözler önüne seren bir kentti.

Son nefesini verdi. Binlerce yıldır ayakta duran kent, bir baraj uğruna sonsuza dek yok oldu.

Hazırlıklarına 1954 yılında başlanan Ilısu Barajı ve hidroelektrik santrali projesi 1975 yılında tamamlandı. Hasankeyf ve bölgesi 1981 yılında bütünüyle SİT alanı ilan edilerek koruma altına alınmıştı. Buna rağmen tarihe ve kültüre hiçbir saygısı olmayan dönemin başbakanı, bugünün cumhurbaşkanı 2006 yılında ilçeden 90 km uzaklıkta bulunan baraj ve hidroelektrik santralin temelini attı.

Başta Birliğimiz ve bağlı odalarımız olmak üzere, bölge sakinlerinin, demokratik kitle örgütlerinin, sivil toplum kuruluşlarının, hatta dünya kamuoyunun çabaları sonuç vermedi. Sembolik birkaç tarihi eser bölgeden taşındı; yöre halkı zorunlu kamulaştırma ile başka bir alana yerleşmeye zorlandı. Ayrıca resmi bilgilere göre 210 mağaraya dolgu yapıldı ve büyük kaya kütleleri patlayıcılar ile patlatılarak bölgenin tüm morfolojisi katledildi. Vadi ekosistemi dönüşü olmayacak şekilde yerle bir edildi.

Şimdi Hasankeyf'in betonla kaplanmış, "tamamen sıfır kilometre" hale getirilmiş yeni hali devletin resmi ajansı kanalıyla insanlara "turizm cenneti" olarak lanse edilmeye çalışılıyor. 12 bin yıllık kültürel değerimizin sular altında kalmasından sonra ortaya çıkan yeni görüntü duyarlı her insanın canını yakarken; tarihi, kültürel, ekolojik ve estetik hiçbir değer taşımayan "Yeni Hasankeyf" in, sembolik olarak taşınan tarihi eserleriyle birlikte ziyarete açıldığı basınla paylaşıldı. Binlerce yıllık yaşanmışlığın üstüne suyu boca edince güzel



görüneceği düşünülüyor olmalı...

Konunun gündeme geldiği 2000'li yılların başından itibaren gerek alanlarda, gerekse hukuki olarak yılmadan verdiğimiz mücadele, ne yazık ki sonuçsuz kalmıştır. Yapılan baraj ve hidroelektrik santral ile 12 bin yıldır yaşayan tüm canlı ve cansız doğal, kültürel, tarihi varlıklara karşı insanlık suçu işlenmiştir. Tüm bunların üzerine "Hasankeyf'in yeni yüzü" denilerek paylaşılan görüntüler dehşet vericidir. Bu tabir kamuoyunun aklıyla alay etmektir. Tarih bu suçu affetmeyecektir.

Emin KORAMAZ
TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı

46. GENEL KURULUMUZ ERTELENDİ

Çoğunluklu olarak 16-17-18 Ekim 2020, çoğunluk sağlanamadığı takdirde 23-24-25 Ekim 2020 tarihlerinde yapılması planlanan TMMOB 46. Olağan Genel Kurulu, Ankara Valiliği İl Umumi Hıfzıssıhha Kurulu'nun 02.10.2020 Tarih ve 2020/76 Sayılı Kararı ile ertelenmiştir. Yeni Genel Kurul tarihi ve gerekli diğer bilgiler, TMMOB Yönetim Kurulunca belirlendikten sonra yeniden duyurulacaktır.

17 AĞUSTOS DEPREMİNİ YAŞADIK, UNUTMADIK; YAŞAM İÇİN UNUTTURMAYACAĞIZ!...

17 Ağustos 1999 yılında meydana gelen Marmara Depremi'nin 20. yılında TMMOB Kocaeli İl Koordinasyon Kurulu olarak hazırladığımız anma etkinlikleriyle yaşanan deprem ve kaybettiklerimiz anıldı.

Deprem Ardından TMMOB 20 Yıl Anma Etkinlikleri kapsamında;

TMMOB ANMA ETKİNLİKLERİ KAPSAMINDA 17 AĞUSTOS MARMARA DEPREMİ FOTOĞRAF SERGİSİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ.

17 Ağustos Depreminde çekilmiş fotoğraflar ile TMMOB Kocaeli İl Koordinasyon Kurulu olarak oluşturulan sergimiz, Değirmendere sahil Çınarlı meydanında ve İzmit Yürüyüş Yolunda halkımızın ziyaretlerine sunuldu.

15-16 Ağustos 2020 tarihinde yürüyüş yolunda 40 adet deprem fotoğrafının yer aldığı sergi ile deprem gerçeğini tekrar hatırlatıldı.



DEPREM GERÇEĞİ'Nİ BILBOARDLARA TAŞIDIK.. "DEPREMİN AFETE DÖNÜŞMESİNE ENGEL OL!!"

Ülkemizin jeolojik gerçeği olarak depremlerle sık sık karşılaşacağımız bilinmesine karşın, görmezden gelinen ve yok sayılan deprem gerçeği ile ilgili mesajlarımız, TMMOB Kocaeli İl Koordinasyon Kurulu olarak bilboardlara taşınarak, halkımızla paylaşıldı.



#17AĞUSTOSUUNUTMADIK!

17 ağustos depremi anma etkinlikleri kapsamında #17AĞUSTOSUUNUTMADIK! hastagiyle tüm halkımızın kişisel instagram hesaplarından, fotoğraf ve videoları ile katılım sağlaması için davet gerçekleştirildi.



17 Ağustos Marmara Depremi anma etkinlikleri, 17.08.2020 Pazartesi günü Cumhuriyet parkında gerçekleştirilen açık hava etkinliği ve Anıtpark deprem anıtında yapılan basın açıklaması ile tamamlanmıştır.

Açık hava etkinliğindeki konuk konuşmacıların moderatörlüğünü İnşaat Mühendisleri Odası Kocaeli Şube Başkanı Kahraman Bulut yaptığı etkinlikte, sırasıyla; Yoshinori MORİWAKİ –İnşaat Müh.-Mimar, Hüseyin ÇAKIRCA – AFAD Eğitim Uzmanı, Yoshinori MORİWAKİ – GESOTİM Başkanı, Dr.Öğr.Üy.Özkan CORUK – KOÜ Jeoloji Müh.Böl. deprem üzerine konuşma gerçekleştirdi.



Saat 21.00 de deprem anıtına karanfil bırakılmasıyla devam eden etkinliğin basın açıklaması TMMOB Kocaeli İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri, Makina Mühendisleri Odası Kocaeli Şubesi Başkanı Murat Kürekcı tarafından okundu.

Etkinliğe TMMOB a bağlı Odaların Şube yöneticileri, sivil toplum kuruluşları temsilcileri ve Kocaeli halkı katıldı.



Murat KÜREKCİ basın açıklama metni:

17 Ağustos 1999'dan 17 Ağustos 2020'ye 21 KOCA YIL UNUTMADIK! UNUTTURMAYACAĞIZ!

17 Ağustos 1999 Büyük Marmara Depremi...

Yarattığı ekonomik, toplumsal ve psikolojik sonuçlar dikkate alındığında Türkiye'nin yakın tarihindeki en önemli olaylardan bir tanesi oldu 17 Ağustos Depremi...

7.4 şiddetinde, Resmi rakamlara göre 18.873 ölüm,

50.000'den fazla yaralı, 328.113 hasarlı konut ve işyeri...Etkilenen milyonlarca kişi...

Gerekli tedbirler alınmadığında, doğal afetlerin ne büyük toplumsal felaketlere dönüşebildiğinin en acı örneği olarak tarihe geçen bir kentin insanları olarak, acımız hala bitmedi... Korkumuz hala geçmedi... Endişemiz hala sürmekte... Hayallerimiz hala göçük altında...

Deprem yarattığı yıkımın ve yaşadığımız toplumsal



travmanın büyüklüğüne rağmen, deprem gerçeğiyle gerçekten yüzleştiğimiz, yeni depremlere hazırlanma konusunda mesafe kaydettiğimiz söylenemez.

Afet güvenliğimiz için zamanın iyiden iyiye daraldığı, önlemleri hayata geçirmekte geciktiğimiz bir eşikteyiz. Sadece 2020 yılında meydana gelen ve onlarca yurttaşımızın ölümüne yol açan 24 Ocak Elazığ-Sivrice, 23 Şubat Van-İran Hoy, 14 Haziran Bingöl-Karlıova, Manisa-Saruhanlı ve Akhisar depremleri ve 04 Ağustos Malatya-Pötürge depremleri, deprem gerçekliğimizi ve bu gerçekliğin yaratabileceği yıkım ve kayıpları anlamamız için yeterlidir.

Bugün 17 Ağustos Depreminin 21 inci yıl dönümünde geriye doğru baktığımızda; sırf "Ocak 2020 ile 17 Ağustos 2020" tarihleri arasında geçen yaklaşık 8 aylık zaman dilimi içinde depremler; Van-Bahçesaray çığ düşmesi; Adana, Antalya, İstanbul, Bursa, Rize ve Artvin'de meydana gelen sel baskınları nedeniyle 100'ü aşkın vatandaşımızın yaşamını yitirdiği, 25.000'e yakın konutun veya iş yerinin hasar gördüğü, 7 milyar lirayı aşkın maddi kaybın meydana geldiği bir tablo ile karşı karşıyayız. Ülke insanımızın hala, "risk havuzuna" dönüşmüş yaşam alanlarında yaşamaya mahkum edildiği, toplumda afet güvenliği farkındalığı konusunda ileriye gidilmediği görülmektedir.

Yaşanan depremden almamız gereken en büyük ders, Coğrafi riskler göz ardı edilerek kurulan şehirlerin, plansız-çarpık kentleşmenin ve mühendislik hizmeti olmayan yapıların, insanlar için büyük tehdit oluşturduğu gerçeği tüm çıplaklığıyla görülmektedir.

Bu süre zarfında, Afet riski olan yerleşim yerleri taşınmadı; binalarımız depreme dayanıklı hale getirilmedi; kent merkezlerinde deprem toplanma alanları oluşturulmadı; afet sonrası kriz yönetim senaryoları hazırlanmadı ya da uygulanmaları yapılmadı.

Kamusal bir anlayışla yürütülmesi gereken "yapı denetim" sistemi tümüyle ticarileştirildi. Odalarımızın mesleki yeterlilik, eğitim, belgelendirme ve denetleme



gereklikleri yapı denetim süreçlerinden dışlandı.

"İmar Barışı" adı altında; projesi olmayan, hiçbir mühendislik hizmeti almamış kaçak yapılar ruhsatlandırıldı. 10 milyonun üzerinde kaçak yapının ruhsatlandırıldığı bu imar affıyla birlikte yapı stokumuzun proje uygunluğu ve deprem dayanıklılığı konusunda denetlenme ihtimali de ortadan kaldırıldı.

Kentlerin yeniden yapılandırılması ve depreme dayanıksız binaların yenilenmesi için gerekli olan "Kentsel Dönüşüm" uygulamaları amacından saptırılarak inşaat firmalarına kaynak aktarılmasının, kentsel rantların iktidar yandaşlarında toplanmasının bir aracı haline getirildi.

Kent merkezlerinde bulunan afet toplanma alanı statüsünde park, bahçe ve meydanlar yapılaşmaya açılarak afet sonrasında yaşamı sürdürmeye olanak verecek güvenli alanlar ortadan kaldırıldı.

Deprem Şurası, Ulusal Deprem Konseyi gibi oluşumların devre dışı bırakılması; sorunlu mevzuat düzenlemeleri, kentsel dönüşüm programlarının ranta yönelik olması, bütün ülkenin imara açılması ve sonraki depremlerde de oluşan sosyal yıkım tablosu ile tekrar tekrar görüldü.

Sorunlu dolgu alanları, dere yatakları ve kıyılar imara açıldı; her yere AVM'ler, gökdelenler yapılmaya devam edildi.

Bilinmelidir ki, depreme hazırlık konusunda 21 yıl öncesinden daha iyi durumda değiliz. Yaşanacak İstanbul ya da başka benzer bir depremin sonuçları çok daha ağır olacaktır.

Cumhuriyetin 100 üncü yılı olan 2023'ün, aynı zamanda "afet güvenliği" konusunda da önemli sıçramaları gerçekleştirdiğimiz bir "eşik" olmasına tanıklık etmek istiyoruz. Bunu başarabilmek için, bulunduğumuz coğrafyanın jeolojik yapısı itibarıyla karşı karşıya kaldığımız doğa ve insan kaynaklı afet risklerine karşı

“afet güvenliğini önceleyen bir ekonomiyi, tedbirleri kararlılıkla uygulayan bir siyaseti ve afet farkındalığı yüksek bir toplumu” yaratmak ve bu yolda ilerlemek zorundayız.

Yapı denetimi sistemi TMMOB ve bağlı Odalar, üniversiteler ve ilgili kesimlerin katılımıyla kamusal bir anlayışla yeniden düzenlenmelidir. Ülke genelindeki yapılar incelenerek riskli yapılar tespit edilip güvenli hale getirilmelidir. Uygun olmayan zemin ve arazilerdeki yapılar derhal boşaltılmalıdır. Tüm yaşam alanlarımız bilimin ve teknolojinin rehberliğinde, insanların ihtiyaçları doğrultusunda ve doğayla barışık biçimde yapılandırılmalıdır.

Geçtiğimiz yıllar içinde “İmar Barışı” adı altında ruhsatlandırılan yapılar derhal denetlenmeli, kaçak yapılar hiçbir biçimde affedilmemelidir. Odalarımızın kamusal görevi olan mesleki denetim yetkilerini sınırlandırmaya yönelik düzenlemeler kaldırılmalıdır.

Üzerinden 16 yıl geçmiş olan Deprem Şurası'nın ikincisi, ivedilikle toplanmalı; doğa ve insan kaynaklı afetlerin olumsuz etkilerine karşı, afet risk azaltımı ve yönetimi sisteminin inşası için gerekli eylemleri, iş programı ve zaman cetvelini de içeren stratejik plan oluşturulmalıdır. Bu planın izleme ve değerlendirmesi ilgili kamu kurumlarının yanı sıra meslek odalarının da yer aldığı bir grup tarafından gerçekleştirilmeli ve kamuoyuna belirli periyotlar da açıklamalar yapılmalıdır.

Risk azaltma odaklı bütünleşik bir afet yönetiminin ana hatlarını içerecek şekilde düzenlenecek bir çatı yasa altında, afet mevzuatı yeniden yapılandırılmalı; diğer ülkelerde de örneğine rastlanan, deprem özelindeki çalışmalara referans olacak bir “FAY YASASI” kazandırılmalı; planlama ve yapılaşma açısından “Diri Fay Haritası Kullanımına” ve “Yüzey Faylanması Tehlikesinin Değerlendirilmesine” ilişkin alt mevzuatı oluşturulmalıdır.

Afet mevzuatı yeniden yapılandırılırken “İmar ve Yapı Üretim ve Denetim Kanunu” yeniden yapılandırılmalıdır.

Halen bir bakanlığa bağlı başkanlık konumunda faaliyetlerini sürdüren Afet ve Acil Durum Yönetim Başkanlığının “eşgüdüm merkezi” olması, Deprem Araştırma Daire Başkanlığının, yakın nitelikteki ya da yeni oluşturulacak bir Genel Müdürlüğüne bağlanması sağlanmalıdır.

Ulusal Deprem Strateji ve Eylem Planı(UDSEP 2012-2023) Gereklilikleri acil Olarak yerine getirilmelidir

Her şeyden önce en hızlı şekilde DEPREM MASTER PLANI oluşturulmalıdır.

Vatandaşa hizmet edecek tüm kamu binaları özellikle hastaneler ve okullar artık depreme güvenli hale getirilmelidir.

Yapı Stok Envanterinin çıkartılıp risk bölgeleri haritaları çıkartılmalıdır.

Acil toplanma alanları uluslararası standartlara uygun hale getirilmeli; olası bir afette insani ihtiyaçları karşılayacak şekilde şimdiden hazırlanmalıdır.

Deprem sonrasında çadır ve konteyner konulacak alanların şimdiden alt yapılarının eksiksiz olarak tamamlanması gerekmektedir.

Bilimsel ölçekte kent planlarının yapılmalı; nitelikli bir mühendislik eğitimi koşullarının sağlanmalıdır.

Afet anı ve sonrasına odaklanmaktan daha çok afet öncesine odaklanmalı. Tüm ülke toprakları inşaat sektörünün bir arazisi olarak görülmemeli, bilimsel bilgi ve kent planlaması kapsamında ve ihtiyaç temelli yapılar yapılmalıdır.

Kentsel dönüşümü; bireysel dönüşümlerden ziyade yasanın amacına yönelik, geniş alanlarda alanın tamamını kapsayacak şekilde yeniden planlayarak daha ferah ve konforlu yaşam alanları oluşturulmalıdır.

Vatandaşlarımız “DEPREM GERÇEĞİ” konusunda sürekli bilinçlendirilmelidir.

Afet için belirlenen Acil müdahale yollarının devamlı açık olması sağlanmalıdır. Bu yollara cephe olan yapıların deprem yönünden güvenli yapılar olması gerekmektedir ve Bu yollarda hiçbir zaman araç park etmesine izin verilmemelidir.

Acil durum toplanma alanları olarak belirlenen okulların depreme dayanıklı olmaları gerekmektedir.

21 yıl önceki acıları yeniden yaşamamamız için ülke olarak depreme hazırlıklı olmamız gerekiyor. Depreme hazırlıklı olmak için de bilimin, tekniğin ve doğanın sesine kulak verilmelidir.

Depremi unutmayacağımıza ve unutturmayacağımıza bir kez daha söz veriyoruz. 17.08.2020

Murat KÜREKÇİ
TMMOB
Kocaeli İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri

ODAMIZIN 48. OLAĞAN GENEL KURULU VE YÖNETİM KURULU SEÇİMLERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



TMMOB Makina Mühendisleri Odası'nın (MMO) 48. Olağan Genel Kurulu ve seçimleri, 22-23 Ağustos 2020 tarihlerinde Ankara'da TMMOB Teoman Öztürk Öğrenci Evi ve Sosyal Tesisi'nde gerçekleştirildi.

Şube Yönetim Kurulu ve delegelerimizin katılımı ile birlikte 22-23 Ağustos 2020 tarihlerinde Odamızın Genel Kurulu'na katılım sağladık.

Demokrasi şenliği atmosferinde geçen genel kurul ve Yönetim Kurulu seçimleri Demokrat Mühendisler'in adaylarını içeren tek liste üzerinden yapıldı. Seçimler

sonucunda Odanın 48. çalışma döneminin yönetim, onur ve denetleme kurulları ile MMO'yu TMMOB genel kurulunda (100 delege) ile yönetim kurulu, yüksek onur ve denetleme kurullarında temsil edecekler blok olarak seçildi.

Şubemiz adına, Oda Denetleme Kurulu Asıl Üyeliğine Gültekin KESKİN, Yedek Üyeliğine Mahmut KÖSE seçildi.

Genel kurul süreci boyunca bizlerden katkılarını esirgemeyen delegelerimize teşekkürlerimizi sunarız.



ODA YÖNETİM KURULU GÖREV DAĞILIMINI YAPTI

22-23 Ağustos 2020 tarihinde yapılan 48. Olağan Genel Kurul ve Seçimlerinde seçilen Oda Yönetim Kurulu, 26 Ağustos 2020 tarihinde toplanarak görev dağılımını yaptı.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası'nın (MMO) 22-23 Ağustos 2020 tarihlerinde yapılan olağan genel kurulunda seçilen 48. dönem Oda Yönetim Kurulu üyeleri arasında görev dağılımı yapıldı.

Oda Yönetim Kurulu'nun ilk toplantısında yapılan görev dağılımında Yunus Yener başkanlık, A. Selçuk Soylu başkanvekilliği, Elif Öztürk sekreterlik, Bedri Tekin saymanlık görevlerine getirildi.

MMO genel kurulunda yönetim kurulunun diğer üyeliklerine Harun Erpolat, Arife Kurtoğlu ve Özgür Demirtaş; yedek üyeliklere ise Selim Ulukan, Egemen Ceylan, Nazan Irmak, Zafer Öztürk, Mehmet Hakkı Yılmaz, Erhan İğneli ve Deniz Alp Yılmaz seçilmiştir.



Genel kurula sunulan Demokrat Mühendisler 48. Dönem Oda Çalışma Programı Taslağı, Oda Yönetim Kurulu ve Danışma Kurulu'nda görüşülerek karara bağlandıktan sonra MMO'nun yeni dönem çalışmaları programlı bir şekilde başlayacak.

48. DÖNEM ODA YÖNETİM KURULU:

Asıl Üyeler:

BAŞKAN	YUNUS YENER
BAŞKAN VEKİLİ	ABDULLAH SELÇUK SOYLU
SEKRETER ÜYE	ELİF ÖZTÜRK
SAYMAN ÜYE	BEDRİ TEKİN
ÜYE	HARUN ERPOLAT
ÜYE	ARİFE KURTOĞLU
ÜYE	ÖZGÜR DEMİRTAŞ

Yedek Üyeler:

ÜYE	SELİM ULUKAN
ÜYE	EGEMEN CEYLAN
ÜYE	ZAFER ÖZTÜRK
ÜYE	NAZAN IRMAK
ÜYE	DENİZ ALP YILMAZ
ÜYE	ERHAN İĞNELİ
ÜYE	MELİH MEHMET HAKKI YILMAZ

ONUR KURULU

Asıl Üyeler:

M. SELÇUK GÖNDERMEZ	A. TURAN DÖRTDEMİR
NERGİZ BİLGİN	TEFİK DEMİRÇALI
SADETTİN ÖZKALENDER	OSMAN SERTER
RIZA ERHAN KUTLU	MEHMET ÖZSAKARYA
ZAFER GÜZEY	İBRAHİM MART

Yedek Üyeler

Asıl Üyeler:

ERDAL TAŞ
HÜSEYİN KAYA
HÜSEYİN DİNCER
OSMAN ÇAKIL
FİKRET ÇARAL
ZEKİ BARAN
OĞUZ KEPEZ
ESRA ELİTAŞ
AHMET İLBAŞI
AYDIN GÜÇKIRAN
ALİ ALUÇ
TAYFUN ÇAYLAN
GÜLTEKİN KESKİN
ADİL KESTEN
GÜRSEL YAYLA

Yedek Üyeler

HÜSEYİN KALANTAR
İSMAİL ODABAŞI
TAŞKIN KOÇAK
GÜNER MUTLU
İBRAHİM EMRE ŞENYER
SİNAN ÖZTEMEL
FATİH ÇİMEN
İBRAHİM ÖZÇAKIR
METİN DAĞISTANLI
MAHMUT KÖSE
SULTAN ARSLAN
ZEKAI ŞAHİN
HALİT TATLISU
HALUK ALTAY
ALİ DOĞAN COŞGUN

TMMOB YÖNETİM KURULU

EMİN KORAMAZ • TEVFİK PEKER • HÜSEYİN ATICI

TMMOB YÜKSEK ONUR KURULU

BATTAL KILIÇ

TMMOB DENETLEME KURULU

İLTER ÇELİK

ÖĞRENCİLERE MESLEKİ SEÇİM DESTEĞİ

6-14 Ağustos 2020 tarihleri arasında yapılacak Yükseköğretim Kurumları Sınavı (YKS) tercihleri öncesi, makina mühendisliği ve mmo ya bağlı diğer mühendisliklere ilgi duyan öğrenciler için şubemiz tarafından meslek tanıtımı yapılması ile ilgili basın duyurusu yapıldı. Çağrı metni aşağıdaki şekilde basında yer almıştır.



Şubemizde, 6-14 Ağustos tarihleri arasında yapılacak Yükseköğretim Kurumları Sınavı (YKS) tercihleri öncesi, makina mühendisliği ve mmo ya bağlı diğer mühendisliklere ilgi duyan öğrenciler için meslek tanıtımı yapılacaktır.

"Makina Mühendisleri Odası yurt içinde ve yurt dışında Makina, Endüstri, İşletme, Sanayi, Uçak, Havacılık, Uzay, Sistem, Makina Teknik Metot, İmalat-Üretim, Üretim Tekniği-Sistemleri, Mekatronik, Otomotiv ve Enerji Sistemleri Mühendisliği öğretimi yapan üniversitelerin fakülte ve bölümlerinden mezun olarak diploma almış, Türkiye sınırları içinde mesleklerini uygulamaya yasal yetkili olup, mesleki çalışmalarda bulunan tüm mühendisleri içinde toplamaktadır.

Üniversite adayları odamızda görev yapan teknik görevlileri arkadaşlarımız ve şube yönetim kurulu üyelerimizden tercih dönemi boyunca hafta içi her gün mesai saatleri içerisinde bilgi alabilirler.

Üniversite adaylarının tercih döneminde kendi ilgi, beceri ve istekleri konusunda dikkatli tercih yapmasının son derece önemli olup, mesleğin çalışma alanlarını,

gereksinimlerinin tanıtımında da bilgi almak isteyen adaylara destek verilecektir.

Meslek ve meslektaş sorunlarının her geçen gün arttığı bu ortamda, üniversite kontenjanlarının plansız şekilde artırılması, işsiz mühendisler ordusu oluşturacağını ve mesleğin kalitesini düşüreceğinden bu konuda da çalışmaların yapılması gereklidir.

Destek almak isteyen gençlerimiz; şubemizi ziyaret edebilir,

0262 324 69 33 sabit hat veya 0539 792 76 06 cep telefonu numarasından bizlere ulaşabilirler.



SİVAS KATLIAMINI UNUTMADIK UNUTTURMAYACAĞIZ !



Sivas katliamı ile ilgili anma töreni için yapılan basın açıklamasına şube yönetim kurulu üyelerimiz ve şube üyelerimizden temsilcilerle katılım sağladık.

HAVAI FİŞEK FABRİKASI PATLAMASI İLE İLGİLİ OLAY YERİNDE İNCELEME GERÇEKLEŞTİRDİK



Hendek'te bulunan havai fişek fabrikasında sabah saatlerinde yaşanan patlama ve sonrasında çıkan yangın ile ilgili MMO Kocaeli şube yönetim kurulu ve Sakarya il temsilciliği yürütme kurulu üyelerimiz ile olay yerine ulaşarak değerlendirmeler gerçekleştirildi.

Yangın ile ilgili soğutma çalışmaları helikopterler ile desteklenerek devam ederken tesiste halen havai fişek patlamalarının olduğu, çevre illerden destek ekiplerinin bölgeye ulaştığı görülmüştür. Çok sayıda yaralının olduğu ve can kayıplarının olabileceği ifade edilirken, duruma ilişkin resmi açıklama beklenmektedir.

PROAKTİF BAKIMIN FAYDALARI



Proaktif Bakımın Faydaları konulu webinarımız Muzaffer TUNTUL (Elektrik Müh.) sunumuyla 3 Temmuz 2020 tarih, saat: 20.00 de gerçekleştirildi.

SANAYİDE GİRİŞİMCİLİK WEBİNARIMIZ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



* Sanayide Girişimcilik
* Sanayide Kadının Yeri
* Kadın Girişimciliğinin Hikayesi konularının değerlendirildiği webinarımız; Filiz AKKAŞ Genel Müdür/TOBB AB Uyum Komisyonu Raportörü TOBB K GK İcra Kurulu Üyesi, Pelin ÖZKAL Teknik Müdür/Mak.Müh. sunumlarıyla 06 Temmuz 2020 tarihinde saat 20:00 de 40 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.

DÖKÜM PROSESİNDE SİMÜLASYON TEKNOLOJİSİ WEBİNARIMIZ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Döküm Prosesinde Similasyon Teknolojisi webinarımız 09.07.2020 tarihinde saat 16.00 da; Onur ÖZTÜRK - İş Geliş.Direkt/Metalurji ve Malz.Müh. Güneş ÖZUYAR - Müh. Şefi/ Metalurji ve Malz. Müh. sunumlarıyla gerçekleştirildi.

HENDEK HAVAI FİŞEK PATLAMASI VE BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZANLAR PANELİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Şube etkinlik alanımızda bulunan, Havai Fişek Fabrikası'nda yaşanan patlama sonrasında, işletmelerdeki riskler konunun farklı açıları ile "Büyük Endüstriyel Kazalar" panelinde ele alındı. Panel 143 katılımcı ile tamamlandı.

KOCAELİ BAROSU YÖNETİMİ ŞUBEMİZE ZİYARETTE BULUNDU



Kocaeli Barosu Başkanı Bahar Gültekin CANDEMİR ve Genel Sekreteri Emrah TOKER Şube Yönetim Kurulumuzu ziyaret ederek değişen avukatlar kanunu ve ülke gündemi hakkında görüş alışverişinde bulunuldu.

Kocaeli Barosu yönetimine nazik ziyaretlerinden dolayı teşekkür ederiz.

YENİ ÜRÜN GELİŞTİRME WEBİNARIMIZ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



"Yeni ürün geliştirme ve aşamaları, ürün geliştirme, inovasyon ve arge kavramları, başarısız ürün geliştirme nedenleri, ürün grupları, yöntem ve yaklaşımlar" konularının ele alındığı webinarımız 11.08.2020 tarihinde Dr. Öğretim Üyesi Selim HARTOMACIOĞLU eğitimliğinde, 53 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.

RULMAN SEÇİMİNDE VE KULLANIMINDA DOĞRU BİLİLEN YANLIŞLAR



"Rulman Seçiminde ve Kullanımında Doğru Bilinen Yanlışlar" konulu webinarımız 13.08.2020 tarihinde saat: 20:00 de Alper BODUR eğitimliğinde gerçekleştirildi.



RPA TEKNOLOJİSİ VE KULLANIM ALANLARI

"RPA Teknolojisi ve Kullanım Alanları" konulu webinarımız 18.08.2020 tarih saat:19:00 da Nurbetül YILDIRIM (Rpa Business Solution Manager), Emre ÖZBEY (Rpa Business Development Manager&Managing Patmer) eğitmenliğinde gerçekleştirildi.

YAĞLAMADA TEMEL BİLGİLER VE KAVRAMLAR

"Yağlamada Temel Bilgiler ve Kavramlar" konulu webinarımız 20 Ağustos 2020 tarihinde Murat İDİL eğitmenliğinde 70 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.

TEL BESLEME EKLEMELİ İMALAT TEKNOLOJİSİ

Tel Besleme Eklemeli İmalat Teknolojisi konulu webinarımız 28 Ağustos 2020 tarihinde (Mak.Yük.Müh.) M.Enes GEBEL eğitmenliğinde gerçekleştirildi.

2 TEMMUZ SIVAS MADIMAK OTELİ KATLIAMI SÖYLEŞİSİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

2 Temmuz 1993 yılında Sivas Madımak Otelinde yakılarak katledilen aydınlarımızı ve sanatçılarımızı, katliamda babası Şair Metin Altınok'u kaybeden Zeynep Altıok'la yaptığımız söyleşi ile andık. Sosyal medya hesaplarımızdan canlı yayınlanan söyleşinin sunuculuğunu Gebze Temsilcilik Yürütme Kurulu Başkanımız Barış İnce yaptı.

ÇAYIROVA KAYMAKAMI HASAN GÖZEN ZİYARET EDİLDİ

Gebze İlçe Temsilciliği Yürütme Kurulu Üyelerimiz Çayırova Kaymakamı Hasan Gözen'i ziyaret etti. Oda faaliyetlerimizin ve temsilcilik çalışmalarımızın aktarıldığı ziyarette, pandemi süreci ile birlikte ortak yapabileceğimiz çalışmalar hakkında konuşuldu.

"LUNAPARKLARDA KAMUSAL PERİYODİK DENETİM YAPILSIN" BASIN AÇIKLAMASI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

6 Temmuzda açılan lunaparklar da kamusal periyodik denetim yapılması hakkında Yürütme Kurulu Başkanımız Sayın Barış İNCE basın açıklaması gerçekleştirdi.



GEBZE KAYMAKAMI MUSTAFA GÜLER ZİYARET EDİLDİ



Gebze İlçe Temsilciliğimiz Yürütme Kurulu, Gebze Kaymakamı Mustafa GÜLER'i ziyaret etti. Oda faaliyetlerimizin ve temsilcilik çalışmalarımızın aktarıldığı ziyarette, pandemi süreci ile birlikte ortak yapabileceğimiz çalışmalar hakkında konuşuldu.

“ULAŞIMDA YAŞANILAN SORUNLAR” BASIN AÇIKLAMASI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Kocaeli şehir içi ulaşım sorunları ve çevre iller ile olan ulaşımda yaşanan sorunlar hakkında Yürütme Kurulu Başkanımız Sayın Barış İNCE basın açıklaması gerçekleştirdi.



GEBZE TEMSİLCİLİK EŞGÜDÜM TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Gebze Temsilcilik Yürütme Kurulu, temsilcilik çalışanlarımız ve temsilcilik komisyonlarımızın üyeleri katıldığı çevrimiçi toplantı gerçekleştirildi. Toplantıda temsilcilik ve komisyon çalışmalarımız değerlendirildi.

“KURBAN BAYRAMINDA YOLA ÇIKANLARA UYARILAR” BASIN AÇIKLAMASI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Kurban Bayramında yola çıkacak vatandaşlarımızın araç bakımları ve yol güvenliği hakkında Yürütme Kurulu Başkanımız Barış İNCE basın açıklaması gerçekleştirdi.



“PINAR GÜLTEKİN VE KADIN CİNAYETLERİ” BASIN AÇIKLAMASI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Gebze Kadın Platformu ile birlikte Gebze Kent Meydanında “Pinar Gültekin ve Kadın Cinayetleri” konulu basın açıklaması gerçekleştirildi. Basın açıklamasını yürütme kurulu üyemiz Mehtap DEMİR okudu.

HDP KOCAELİ MİLLETVEKİLİ ÖMER FARUK GERGERLİOĞLU TEMSİLCİLİĞİMİZİ ZİYARET ETTİ



Halkların Demokratik Partisi Kocaeli Milletvekili Ömer Faruk Gergerlioğlu kentimizin ve bölgemizin sorunları hakkında görüşme yapmak üzere temsilciliğimizi ziyaret etti.

ASANSÖR YETKİLİ SERVİS TEKNİK SORUMLUSU EĞİTİMİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Gebze İlçe Temsilciliğimizde Mak. Müh. Özgür KILIÇ'ın Sunumuyla 13-16 Ağustos 2020 tarihlerinde "Asansör Yetkili Servis Teknik Sorumlusu" eğitimi gerçekleştirildi

"FIRTINADAKİ ARI MÜHENDİSİN HAYATI" ÇEVİRİMİÇİ SÖYLEŞİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Gebze İlçe Temsilciliğimiz Sosyal Etkinlikler Komisyonumuzun katkılarıyla 17.08.2020 tarihinde yazar Gamze YÜCESAN ÖZDEMİR'in sunumuyla "Fırtınada ki Arı Mühendisin Hayatı" adlı çevrimiçi söyleşi gerçekleştirildi.

17 AĞUSTOS MARMARA DEPREMİ 21. YILI ANMA ETKİNLİĞİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



17 Ağustos 1999 Marmara Depreminin 21.yılı dolayısıyla TMMOB Gebze Bileşenleri; Dilovası, Darıca, Çayırova ve Gebze ilçelerinde "Depreme Duyarlılık ve Alınabilecek Önlemler" temalı stant açtı, deprem temalı tişörtleri dağıttı.

DARICA İLÇE SAĞLIK MÜDÜRÜ DR. ULAŞ DOĞAN ZİYARET EDİLDİ



MMO Kocaeli Şube Başkanımız Murat Kürekçi, MMO Kocaeli Şube Sekreterimiz Mehmet Ali Elma ve MMO Gebze Temsilcilik Başkanımız Barış İnce, Darıca İlçe Sağlık Müdürü Dr. Ulaş Doğan'ı makamında ziyaret ettiler. Başta İklimlendirme sistemlerinin Covid-19'a uyumluluğu olmak üzere birçok konuda fikir alış veriş gerçekleştirildi.

BAROLARIN YASA DEĞİŞİKLİĞİNE DAİR BASIN AÇIKLAMASI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



1-07.07.2020 Tarihinde TMMOB Bolu İl Koordinasyon Kurulu tarafından Kardelen Meydanında Bolu Barosu tarafından Yasa değişikliği girişimine karşı düzenlenen basın açıklamasına katılım sağlandı.

BOLU BELEDİYESİ HAYVAN HAKLARI KOMİSYONU ZİYARET EDİLDİ



25.08.2020 Tarihinde TMMOB Bolu İl Koordinasyon Kurulu tarafından Bolu İlinde 16 Kızıl geyiğin katledilme girişimine karşı Bolu Belediyesi Hayvan Hakları Komisyonu'na destek ziyaretinde bulunuldu.

OLASI DEPREM ÖNCESİ, FABRİKALAR VE ÜRETİM TESİSLERİNDE RİSKLERİN BELİRLENMESİ VE ALINACAK ÖNLEMLERE DAİR BİRKAÇ ÖNERİ

Olası Deprem Öncesi, Fabrikalar ve üretim tesislerinde risklerin belirlenmesi ve alınacak önlemlere dair TMMOB Kocaeli İKK olarak hazırlanan önerilere ilişkin basın metni halkımızla paylaşılmıştır.

Ülkemizde ve dünyada yaşanan en büyük depremler arasında yer alan 17 Ağustos 1999 Büyük Marmara Depreminin üzerinden tam 21 yıl geçti. Halen yüreğimizi yakan acı sonuçlarından gerekli ve yeterli dersler çıkarılmamıştır.

TMMOB Kocaeli İl Koordinasyon Kurulu (İKK) olarak Üretim-Deprem ilişkisi üzerine aşağıda belirtilen birkaç uyarının önemine dikkat çekmek istiyoruz.

- Öncelikle 6331 sayılı İş Kanununun ve ilgili ikincil mevzuat uygulanmalı ve ilgili kamu kurumlarının yeterli denetim yapılmalıdır.
- Olası deprem senaryolarına karşın potansiyel tehlike noktaları belirlenmeli, detaylı risk değerlendirmeleri yapılmalı ve gerekli önlemler uygulanmalıdır.
- Üretimin değişik yerlerinde (*imalat, büro, depo vs.*), değişik zamanlarda (*gece, gündüz, çalışma anında, dinlenme anında, işe gidiş-dönüş, vardiya değişiklikleri vs.*) olası deprem şiddetlerini de içeren senaryolara dair İtfaiye ve Afet Koordinasyon Merkezi gibi kurumların da zaman zaman katıldığı tatbikatlar sıklaştırılarak uygulanmalı ve bu durum ilgili kamu kurumları tarafından da zaman zaman denetlenmelidir.
- Tüm bina ile makina ve ekipmanların depreme dayanıklılık kontrollerinin yapılması, gerekiyor ise bina güçlendirme ve makinelerin sabitleme işleri yapılmalıdır.
- Hammadde ve ürün depolama alanları ile raf sistemlerinin depreme karşı dayanıklılıkları kontrol edilmelidir. Raf sistemlerinin dayanımları ve periyodik kontrolleri ilgili standartlar doğrultusunda uzman kurum ve kuruluşlarca yapılmalıdır.
- Üretim sahasında ara stoklar azaltılmalı, deprem anında kaçış ve yardım yollarının açık tutulması sağlanmalıdır.
- Yanıcı, Parlayıcı-Patlayıcı ürünlerin depolandığı alanlarda, deprem sonrası olası riskler değerlendirilmeli, patlama ve yangınlara karşı önlemler

alınmalıdır.

- Asit gibi riskli ve kirlenici sıvı depolama tankları için taşmaya karşı stok havuzları oluşturulmalıdır. Bu sıvıların depolama tank seviyeleri güvenlik seviyelerinde (*standardında belirtilmemişse en fazla %80 dolulukta*) tutulmamalıdır.
- Boğucu gaz depolanan tesislere komşu tesisler ve bölge yerleşimleri ile risk ve olası afet anında yapılacaklar hakkında bilgilendirme yapılmalıdır. Amonyak gibi boğucu gaz depolanan sahaların yakınlarına yeni yapı kullanım izni verilmemeli, bu bölgelerin acil durum tahliye planları hazırlanmalıdır.
- Boğucu gaz depolanan tesislerde yeterli sayıda acil kaçış maskesi gibi kişisel koruyucu donanımlar bulundurulmalıdır. Olası bir kaçak durumunda yapılacaklar personele tatbiki olarak anlatılmalıdır. Kaçak algılama, otomatik kapama sistemleri çalışır durumda tutulmalı, güvenlik sistemi basınçlı hava ile çalışıyor ise olası enerji kesintisi durumunda kompresörler otomatik olarak jeneratörden beslenmelidir.
- Ana Doğalgaz hatlarında, Sismik hareketleri algılayıp, doğalgaz hatlarını otomatik kapatan vanalar bulunmalı ve etkinlikleri periyodik olarak kontrol edilmelidir.
- Deprem ile olası boru hattı kaçaklarını engellemek için, gerekli boru sabitlemeleri yapılmalı, kompansatör kullanımı ile hatlara esneklik kazandırılmalıdır.
- Deprem sonrası olası elektrik kesintisi için önlem alınmalıdır. Jeneratörler çalışır tutulmalı ve personel kaçış yolları otomatik aydınlatılmalıdır. Seyyar aydınlatma ekipmanları çalışır durumda bulundurulmalıdır.
- Yangın söndürme sistemlerindeki pompalar, enerji kesintisine karşı alternatifli enerji kaynağı (Jeneratör destekli veya Dizel yakıtlı pompalar gibi) ile desteklenmelidir.
- Liman tesislerinde iskele vinçleri çalışmadığı

durumlarda sabitlenmelidir. Sıvı tahmil-tahliye işlemi yapılan limanlarda transfer hattı hortum kopmalarına karşı acil ayırma kaplini kullanılmalıdır.

• Deprem sonrası Fabrika sahasında dahili haberleşme için telsizler çalışır durumda tutulmalıdır. Hangi kısımlarda telsiz bulunması gerektiği değerlendirilmeli, revir, güvenlik, tehlikeli madde depo alanlarında muhakkak telsiz bulunması sağlanmalıdır.

• Fabrikaya ait ambulans var ise her vardiyada en az iki ambulans sürücüsü olacak şekilde vardiya düzeni oluşturulmalıdır.

Organize Sanayi Bölgeleri (OSB) ve Küçük Sanayi Site (KSS) yönetimleri öneri ve talepleri değerlendirilmeli,

Deprem koordinasyon toplantılarına OSB ve KSS yönetimleri de dahil edilmelidir.

Burada dikkat çekilen konuların ve önlemlerin dışında, her firmanın kendi özel durumlarına dair değerlendirme yapması gerekmektedir. Bununla birlikte, yakınında ve bölgesinde bulunan diğer üretim tesisleri ve üretim konularına göre de önlemleri genişletmeli ve mümkünse aynı bölgede bulunan fabrikaların depreme karşı ortak önlemleri de birlikte tatbik etmeleri önem arz etmektedir.

Saygı ile paylaşıyoruz.

Murat KÜREKCI

TMMOB Kocaeli İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri

HASTANELERİN KLİMA VE HAVALANDIRMA TESİSATLARINDA ALINACAK PANDEMİ ÖNLEMLERİ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası bünyesinde iklimlendirme/tesisat ve tesis yönetimi üzerine dokuz meslek kuruluşu ve hekim dostlarımızın katılımıyla oluşturduğumuz İklimlendirme Teknik Kurulu'nun çalışmaları hızla sürüyor.

Haziran ayı içinde açıkladığımız AVM'lerde Pandemi Tedbirleri, Otellerde Pandemi Tedbirleri, Karayolu Toplu Taşıma Araçlarında Pandemi Tedbirleri, Okullar ve Kreşlerde Pandemi Tedbirleri metinlerinin ardından bugün Hastanelerin Klima ve Havalandırma Tesisatlarında Alınacak Önlemler metnini açıklıyoruz.

ESSİAD, İSKAV, İSKİD, MMO, MTMD, MÜKAD, TTMD, TRFMA, UTTMD ve hekim dostlarımız Prof. Dr. Ali Osman Karababa, Prof. Dr. Ayşın Zeytinoğlu, Prof. Dr. Candan Çiçek, Prof. Dr. Dilek Yeşim Metin, Doç. Dr. Ebru Ortaç Ersoy, Prof. Dr. Feride Aksu Tanık'ın yer aldığı MMO İklimlendirme Teknik Kurulu çalışmaları binalarda durum tespiti, askeri ve lojistik yapılar, spor tesisleri-yüzme havuzları, fabrika ve endüstriyel tesisler, düğün salonu-restoran-disco ve barlarda pandemi tedbirleri üzerine sürmektedir. Kurulun alt komisyonlarında süren bu çalışmalar tamamlanınca ayrıca paylaşılacaktır.

Covid-19 Pandemisinin dünya ve ülkemizi uzun bir süre etkileyeceği gerçeğinden hareketle gündemimize aldığımız bu bir dizi çalışma, ilgili mekanlardaki mevcut eksiklikler ile yanlış bilgi ve uygulamaların giderilerek sağlıklı, güvenli ortamlar oluşturulmasına yöneliktir.

Açıklamamızın ekinde bulunan "Hastanelerin Klima ve Havalandırma Tesisatlarında Alınacak Önlemler"



metninin toplum sağlığına katkıda bulunmak üzere tüm ilgililerce eksiksiz olarak uygulanmasını diliyoruz.

Mehmetali ELMA

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Kocaeli Şube Yönetim Kurulu Sekreteri



HAVAI FİŞEK FABRİKASINDAKİ PATLAMA İLE İLGİLİ BASIN AÇIKLAMASI GERÇEKLEŞTİRİLDİ.

AKTÖRLER FARKLI, ACILAR VE SEBEPLER AYNI...

Sakarya'nın Hendek ilçesi Yukarı Çalica mevkiinde 3 Temmuz günü sesleri çevre illerden duyulan ve kısmi deprem etkisi yaratan büyük patlamalar ile sarsıldı. İlçe halkı patlamanın kaynağını biliyordu, çünkü bu kadar büyüğü ilk kez olsa da daha öncede Büyük Coşkunlar Havai Fişek Fabrikası'nda patlamalar yaşanmış ve ölen ve yaralanan işçiler olmuştu. Son açıklamalara göre 6 işçi hayatını kaybetmiş 1 işçi ise henüz bulunamamıştır. İSİG Meclisinin verilerine göre;

17 Ağustos 2009: Coşkunlar Havai Fişek Fabrikası'nda Ramazan topları için patlayıcı üretilen laboratuvar bölümünde patlama meydana geldi. Üretim tesisindeki binaları yerle bir eden patlamada 1 işçi hayatını kaybetti, 33 işçi yaralandı.

29 Eylül 2009: Coşkunlar Havai Fişek Fabrikası'nda meydana gelen patlamada 1 işçi öldü, 1 işçi yaralandı. Yangına maytap fitillerinin kurumadan kesilmesi sebep oldu.

11 Şubat 2011'deki patlamada bir çocuk annesi 33 yaşındaki işçi Hediye Hallaç hayatını kaybetmiş ve 10 işçi yaralanmıştı...

14 Aralık 2014'te fabrikada gerçekleşen patlamada 38 yaşındaki işçi Yılmaz Şapoğlu hayatını kaybetmişti. Aileye dava açmayın, ev-maaş verelim dendi.Eşi kabul etmedi. Adalet istedi. Şirket de fabrikayı zarara uğratmaktan karşı dava açtı.

27 Ocak 2018'de Niğde'deki fabrikada gerçekleşen patlamada 32 yaşındaki işçiler Muharrem Alkan ve İlyas Ünlü hayatlarını kaybetmişlerdi...

Hendek halkının çeşitli basın kuruluşlarına verdikleri röportajlara göre yukarıdaki tarihlerin dışında da çeşitli patlamalar yaşanmış ancak basında yer bulmamış. Aslında senaryo tanıdık, işçiler yaşamını yitiriyor ve işveren aynı işi yapmaya devam edebiliyor.

Patlayıcı maddelerin üretimi ile ilgili doğrudan çıkarılmış mevzuatlar, 1987 tarihli "TEKEL DIŞI BIRAKILAN PATLAYICI MADDELERLE AV MALZEMESİ VE BENZERLERİNİN ÜRETİMİ, İTHALİ, TAŞINMASI, SAKLANMASI, DEPOLANMASI, SATIŞI, KULLANILMASI, YOK EDİLMESİ, DENETLENMESİ USUL VE ESASLARINA İLİŞKİN TÜZÜK" ile birlikte daha geniş kapsamı olan 2



Mart 2019 tarihli "BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN AZALTILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK" tir. Ayrıca kullanılacak ekipmanların da ATEX direktifi olarak bilinen MUHTEMEL PATLAYICI ORTAMDA KULLANILAN TEÇHİZAT VE KORUYUCU SİSTEMLER İLE İLGİLİ YÖNETMELİK (2014/34/AB)" hususlarına uygun olması gerekmektedir. **Bilirkişi incelemesinde bu yönetmeliklere uygunluğun değerlendirilmesi bir zorunluluktur. Ancak bilinmelidir ki işyerinin bu mevzuata uygun hale getirilmesi, işletme içinde yapılacak yatırımlar ile mümkün olmaktadır ve nedenle karar verici de uygulayıcı da işverendir.**

Yukarıda adı geçen tüzük, depoların denetimi için aşağıdaki maddeyi içermektedir.

Depo denetlemeleri

Ek Madde 3 – (Ek: 14/5/2001 - 2001/2443 K.)

Yılda en az üç defadan az olmamak üzere, patlayıcı madde **depolarının Tüzük hükümlerine uygun olup olmadığı valilikçe oluşturulacak komisyon tarafından denetlenir.** Her denetlemede, güvenlik uzaklıklarına etki eden unsurların bulunup bulunmadığı da belirtilerek, hazırlanan depo denetim formlarının bir örneği valilikçe **İçişleri Bakanlığına gönderilir.** Gerek görüldüğünde İçişleri Bakanlığınca oluşturulacak komisyonca da depo denetlemeleri yapılabilir.

2011 yılından buyana hangi kurumlar kaç denetleme yapmıştır, Valilik denetim raporlarını İçişleri Bakanlığı ile paylaşmış mıdır? İçişleri Bakanlığı bir komisyon oluşturarak denetim yapmış mıdır? Bu soruların yanıtları kamuoyu ile paylaşılmalıdır.

Bu denetimlerin yapıpı yapılmadığı, yapıldıysa ne tür bulgulara yer verildiği de önemlidir. Valilik denetimlerin uygun şekilde yapıldığını ifade etmektedir. Peki denetimler uygun şekilde yapıldıysa işçilerin ölümüne neden olan kusurlar kimlere aittir?

Her iş cinayeti sonrasında alıştığımız üzere bu patlamadan sonra da ilk gözaltına alınanlar firmanın sorumlu müdürü ve iş güvenliği uzmanı ile 2 ustabaşdır. İşverenin talimatı ve kararları altında çalışan kişiler gözaltına alınırken işverenin olay mahallinde dolaşabilmesi son derece sakıncalı ve hukuk dışıdır. Haber bültenlerine yansıyan ve işverenin bir yakınının olay yerinden bir bilgisayar çıkarmak isterken jandarmaya yakalandığı haberi ile yine kayıp olan son işçinin arama faaliyetleri devam ederken diğer işçilerin fabrikaya çağrıldığı ve enkaz temizliği faaliyetinde çalıştırdıkları yönündeki yöre ifadeleri de bu konudaki kaygıları artırmıştır. Yine çalışanlarda kişisel koruyucu ekipmanların olmadığı, fabrikaya sigara dahi sokulduğu gibi iş güvenliği konusunda uygunsuzlukların olduğu ifadeleri de değerlendirilmelidir.

6331 sayılı İSG Kanunu, işyerinde her türlü önlemi alma ve güvenlik şartlarının gelişen teknolojiye uygun olarak iyileştirilmesi yükümlülüğünü işverene vermiştir. Öte yandan iş güvenliği uzmanlarına ise işverene rehberlik etmek, tespit ve önerilerini işverene iletmek görevini yüklemiştir. Kaldı ki söz konusu uzman bu işyerine bir Ortak Sağlık Güvenlik Birimi üzerinden yarı zamanlı hizmet veren bir danışmandır. Bunlar göz önünde bulundurulunca sorumluların korunması adına o işletmede ücret karşılığı çalışanların günah keçisi haline getirilmesi ne vicdanidir ne de yasalara uygundur. Davutpaşa'da Ostim'de, Soma'da ve daha bir çok iş cinayetinde gerçek sorumlular cezalandırılmadığı için bugünleri yaşadık ve bugünün hesabı da gerçek sorumlularına sorulmazsa, yarınlarda yeni iş cinayetlerine hatta katliamlara gebe olur. Ücretlerini işyeri sahiplerinden alan İş Güvenliği Uzmanları'nın bağımsız ve işin gereklerine uygun değerlendirmelerde bulunması her zaman ve her ortamda beklenemez; İşverenlere maliyet çıkartacak önerilerde bulunması çoğu kez mümkün olamamaktadır. Bir kez daha İş Güvenliği Uzmanları'nın bağımsız ve tarafsız, işin gereklerin özgürce yansıtılabileceği uygun koşulların oluşturulması için ilgili tarafların bir araya gelmesi gerekmektedir.

Kamuoyuna yansıdığı üzere neredeyse hemen her gün bir fabrika yangını olmaktadır. 2017 yılında en az 182 endüstriyel yangın, 2018 yılında en az 385 endüstriyel yangın olayı olmuştur. Bu yangınlarda en az 25 kişi ölmüş, en az 72 kişi de yaralanmıştır. Endüstriyel

yangınlar kapsamında değerlendirilmesi gereken bu yangınların özellikle son yıllarda sıklıkla olması, konuya ciddiyetle eğilmeyi gerekmektedir. **Bu noktada 4857 sayılı İş Kanunu, 6331 sayılı İş Sağlığı İş Güvenliği Kanunu vb. düzenlemelerle getirilen sistemin yangın, patlama ve iş kazaları/iş cinayetleri vakalarını önlemek üzerine kurgulanmadığını belirtmeliyiz. Getirilen kimi kurallar da kâğıt üzerinde kalmaktadır.**

İş güvenliği denetimleri artırılmalı, **tespit edilen uygunsuzluklarda "caydırıcı" idari ceza işlemleri mutlaka uygulanmalıdır.**

Yine, Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Konseyi etkin bir şekilde çalıştırılmalıdır.

Yangın nedenleri ve hasarları üzerine veri ve bilgilerin toplandığı **Yangın Bilgi Bankası kurulmalıdır.**

Konuyla ilişkili yasa ve yönetmeliklerin olduğu Ülkemiz, maalesef iş cinayetlerinde Avrupa 1.liği, dünya 3. Lüğü sırasında yer almaktadır. Bu bize sistematik olarak bir sorunun varlığını işaret etmektedir. **İSG Mevzuatları; TMMOB, Tabipler Birliği, belediyeler, sendikalar ve işveren temsilcileri ile Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan oluşan ortak bir Çalışma Grubu tarafından yeniden ele alınmalıdır.**

Ayrıca, İSG Meclisinin verilerinde İş kazalarında yaşamını yitirenlerin %98'inin sendika üyesi olmadıklarını göstermektedir. Bu veri Sendikaların, işçilerin sadece ücretleri üzerinden biraraya gelinen yapılar olmadığını, çalışanların yaşam hakları açısından da çok önemli olduklarını göstermektedir.

Hem iş sağlığı, güvenliği hem de çevre açısından büyük endüstriyel kazaların önlenmesinde mevzuat gereği gerekli tedbirlerin alınması ve eylem planlarının uygulanmasının önemli olduğuna bir kez daha acı bir şekilde şahit olduk. Tesis çalışanları ve çevre halkına bir kere daha baş sağlığı ve geçmiş olsun diyoruz.

Olay soruşturmasının kamuoyuna kapalı, meslek odaları ve sendikaların katılımı sağlanmadan yürütülmesini doğru bulmuyoruz. TMMOB'nin bu iş cinayetinin takipçisi olacağı bilinmelidir. 06.07.2020

Murat KÜREKÇİ
TMMOB Kocaeli İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri

"6 Temmuz'da Açılacak Lunaparklarda Kamusal Periyodik Denetim" konusunda TMMOB Kocaeli İl Koordinasyon Kurulu basın açıklaması gerçekleştirdi.

LUNAPARKLARDA KAMUSAL PERİYODİK DENETİM YAPILMALIDIR

Yaz aylarında birçok ailenin çocuklarını lunaparklara götürdüğünü biliyoruz. Fakat içinde bulunduğumuz Covid-19 Pandemi koşulları, 6 Temmuz'da açılacak olan lunapark ve tematik parkların kullanımına dair çok özel bir hassasiyet gerektiriyor. Sağlık Bakanlığı, Türk Tabipleri Birliği ve uzman hekimlerin uyarıları doğrultusunda maske kullanımı, fiziki mesafe ve temizliğin sağlanması yanı sıra çocuklarımızın daima göz önünde olması gerekmektedir. Pandemi koşullarında bu tür kalabalık yerlerin az sayıda insanın bulunduğu yerlerden, toplu bulunulan kapalı alanların açık alanlardan, yüksek sesle konuşmamıza neden olan gürültülü yerlerin sakın yerlerden daha fazla risk oluşturduğu gözetilmelidir. Diğer yandan söz konusu lunaparklar dahil hiçbir yerin pandemi koşulları gözetilerek tasarlanıp işletilmediği ve çocukların bizlere göre çevredeki nesnelere elleriyle daha çok temas kurdukları, birbirleri ile kolayca sıcak ilişkilere girdikleri gözetilerek azami dikkat gösterilmelidir.

Uzmanlık alanlarımızla bağlantılı teknik açıdan ise lunaparklar ve benzeri eğlence tesislerindeki ekipmanların periyodik bakım ve onarımları ile işletme testlerinin sezon öncesinde mutlaka yapılmış olması gerekmektedir. Bu gerekliliklerin yerine getirilip getirilmediği, kamusal nitelikli üçüncü ve bağımsız bir teknik göz tarafından yapılmalıdır. İşletme personelinin de pandemi açısından koruyucu ekipman kullanması, eğitilmiş ve denetlenmiş olması gerekmektedir. Ancak



mühendislik tasarımı olan, yüzlerce hareketli parça ve güvenlik aksamları ile devasa konstrüksiyonlar olan ekipmanların güvenlik aksamlarının periyodik test ve kontrollerinin uzman makina mühendisleri tarafından yapılması gereği ihlal edilmektedir.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak, ülke genelindeki yaygın örgütlülüğümüz ve yetişmiş teknik personelimiz ile lunaparklardaki makinelerin sağlıklı ve güvenli kullanımına yönelik periyodik kontrollerinin yapılması için kamusal sorumluluk ile görev almaya hazır olduğumuzu belirtmek isteriz.

Murat KÜREKÇİ
TMMOB Kocaeli İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri

unutMADIMAKlımda...

2 Temmuz 1993 tarihinde Sivas'ta Madımak Otelinde gericiiler tarafından gerçekleştirilen katliamın yıldönümünde Oda Yönetim Kurulu Başkanı Yunus Yener basın açıklaması yaptı.

Sivas Katliamını Unutmadık, Unutturmayacağız

Gerici bir güruhun 2 Temmuz 1993 tarihinde Sivas'ta Madımak Otelini kuşatarak yaktığı demokrat, toplumsal yazar ve ozanlarımızı sevgiyle, saygıyla anıyoruz.

Madımak'ta aydın ve sanatçılarımızı yakan/yaktıran gerici faşist güçler, geçmişten bugüne, toplumun aydınlanma damarlarının kesilerek dogmatizmin karanlığının egemen olmasını amaçlamıştır. Türkiye'nin yakın tarihindeki 16 Şubat 1969 Kanlı Pazar'ı, 1 Mayıs 1977, 19 Aralık 1978 Maraş, 28 Mayıs-10 Temmuz 1980



Çorum, 2 Temmuz 1993 Sivas, 10 Ekim 2015 Ankara ve daha birçok katliam bu gerici geleneğin suçları arasında yer almaktadır. Emperyalizmin ve yerli işbirlikçilerinin kışkırttığı bu güçler toplu katliamlarla ülkemizi ve bölgemizi kana bulamıştır.

Cumhuriyet, demokrasi, laiklik ve emek düşmanlığı ile din, mezhep, inanma-inanmama farklılıklarını körüklemek, halk arasında düşmanlık ve çatışma tohumları ekmek, baskı ve sömürü düzeninin

sürekliliğini sağlamak için başvuru bir politikadır. Bu nedenle günümüz Türkiye'sinde laiklik, eşitlik, demokrasi ve adalet mücadelesi her zamankinden daha fazla önem taşımaktadır.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak 2 Temmuz 1993 Madımak katliamını ve gericiliği lanetliyor; demokratik ve laik başka bir Türkiye özlemini kamuoyu ile paylaşıyoruz.

Yunus YENER

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Başkanı

YOLCU TERMİNALLERİ VE MEVCUT BİNALARDA PANDEMI TEDBİRLERİ

TMMOB MMO İklimlendirme Teknik Kurulu'nun, Covid-19 Pandemisi nedeniyle hazırladığı "**Gar Binaları, Otobüs Terminaleri ve Deniz Ulaşım Yolcu Salonları Pandemi Tedbirleri**" ve "**Mevcut Binalarda İklimlendirme Havalandırma Sistemlerinin İşletme ve Bakım Yönünden Alınması Gereken Genel Tedbirler Prosedürü**" metinleri ile "**Kapalı Alanların İklimlendirme Sistemlerinin Denetlenmesi ve Belgelendirilmesi**" konulu sunum, Kurulda yer alan on meslek kuruluşunun başkanlarının katılımıyla gerçekleştirilen online basın toplantısı ile kamuoyu ile paylaşıldı.

Kamu İdareleri Öneri ve Uyarılarımıza Kulak Vermelidir

TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) bünyesinde oluşturduğumuz, iklimlendirme/tesisat ve tesis yönetimi üzerine kuruluşların yer aldığı, en son Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği/KLİMUD'un katılımıyla on meslek kuruluşu ve hekim dostlarımızı kapsayan *İklimlendirme Teknik Kurulu'nun* çalışmalarının ürünü olan üç yeni çalışmayı kamuoyuna sunuyoruz. Daha önce açıkladığımız *AVM'lerde Pandemi Tedbirleri; Otellerde Pandemi Tedbirleri; Karayolu Toplu Taşıma Araçlarında Pandemi Tedbirleri; Okullar ve Kreşlerde Pandemi Tedbirleri; Hastanelerin Klima ve Havalandırma Tesisatlarında Alınacak Önlemler; Ofislerde Pandemi Tedbirleri* metinlerinin ardından bugün **Gar Binaları, Otobüs Terminaleri ve Deniz Ulaşım Yolcu Salonları Pandemi Tedbirleri** metni ile **Mevcut Binalarda İklimlendirme Havalandırma Sistemlerinin İşletme ve Bakım Yönünden Alınması Gereken Genel Tedbirler Prosedürü'nü** ve 7 ayrı Ek'ini ekte sunuyoruz. Online basın toplantımızda açıklanacak bu metinler yanı sıra **Kapalı Alanların İklimlendirme Sistemlerinin Denetlenmesi ve Belgelendirilmesi** konulu bir sunum da yapılacaktır. Çalışmalarımızın toplum sağlığına katkıda bulunmak üzere tüm ilgililerce değerlendirilip eksiksiz olarak uygulanmasını diliyoruz.

MMO İklimlendirme Teknik Kurulu çalışmaları **askeri ve lojistik yapılar, spor tesisleri-yüzme havuzları, fabrika ve endüstriyel tesisler, düğün salonu-restoran-disco ve barlarda pandemi tedbirleri** üzerine sürmektedir. Kurulun alt komisyonlarında süren bu çalışmalar tamamlanınca ayrıca paylaşılacaktır. Covid-19 Pandemisinin dünya ve ülkemizi uzun bir süre etkileyeceği

gerçeğinden hareketle gündemimize aldığımız bu bir dizi çalışma, ilgili mekanlardaki mevcut eksiklikler ile yanlış bilgi ve uygulamaların giderilerek sağlıklı, güvenli ortamlar oluşturulmasına yöneliktir.

Bu noktada önemle belirtmez isteriz, salgınla mücadelede yeterli ve güçlü adımlar atılmamaktadır. 21 Mart'taki açıklamamızda belirttiğimiz "*salgın ülkemizde de hızlı yayılma aşamasına gelmiştir. Bu nedenle bütün ekonomik yaşamın durdurulması seçeneği gecikmeksizin değerlendirmeye alınmalıdır*" yaklaşımı birçok sorumlu çevre tarafından da dile getirilmiş ancak dikkate alınmamış ve sözü edilen "normalleşme" adımları da çok erken ve toplum sağlığını tehdit eder şekilde gündeme gelmiştir. Türk Tabipleri Birliği, uzman bilim insanları, bizler gibi kamusal sorumluluk sahibi meslek örgütleri ve halkın uyarıları göz ardı edilmiştir. Aynı şekilde Ağustos ayı sonunda okulların açılmasına yönelik kararın yeniden gözden geçirilmesi istemleri de duymazdan gelinmektedir. Bu gerçekliğe karşın bizler mesleki sorumluluğumuz gereğince bilimsel teknik çalışmalarımızı dost örgüt ve uzmanlarla sürdürüp tüm kamu idareleri ve ilgili tesisler/işletmelere uygulamak üzere kamuoyuna sunmaya devam edeceğiz.

Halkımızı bu zorlu süreçte bilim çevrelerinin uyarılarını dikkate almaya; maske, fiziki mesafe, temizlik kurallarına titizlikle uymaya, açık olsun kapalı olsun toplu bulunulan alanlardan sakınmaya çağırıyoruz.

Yunus YENER

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Başkanı

OFİSLERDE ALINMASI GEREKLİ PANDEMİ TEDBİRLERİ

MMO İklimlendirme Teknik Kurulu'nun Covid-19 Pandemisi Dolayısıyla Hazırladığı Ofislerde Pandemi Tedbirleri metni 6 Temmuz 2020 tarihinde yapılan online basın toplantısı ile açıklandı.

MMO İklimlendirme Teknik Kurulu'nun Covid-19 Pandemisi Dolayısıyla Hazırladığı **Ofislerde Pandemi Tedbirleri** metni 6 Temmuz 2020 tarihinde yapılan online basın toplantısı ile açıklandı.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası bünyesinde iklimlendirme/tesisat ve tesis yönetimi üzerine dokuz meslek kuruluşu ve hekim dostlarımızın katılımıyla oluşturduğumuz *İklimlendirme Teknik Kurulu'nun* çalışmaları hızla sürüyor.

Haziran ayından itibaren açıkladığımız *AVM'lerde Pandemi Tedbirleri, Otellerde Pandemi Tedbirleri, Karayolu Toplu Taşıma Araçlarında Pandemi Tedbirleri, Okullar ve Kreşlerde Pandemi Tedbirleri, Hastanelerin Klima ve Havalandırma Tesisatlarında Alınacak Önlemler* metinlerinin ardından bugün **Ofislerde Pandemi Tedbirleri** metnini açıklıyoruz.

ESSİAD, ISKAV, İSKİD, MMO, MTMD, MÜKAD, TTMD, TRFMA, UTTMD ve hekim dostlarımız Prof. Dr. Ali Osman Karababa, Prof. Dr. Ayşın Zeytinoğlu, Prof. Dr. Candan Çiçek, Prof. Dr. Dilek Yeşim Metin, Doç. Dr. Ebru Ortaç Ersoy, Prof. Dr. Feride Aksu Tanık'ın yer aldığı *MMO İklimlendirme Teknik Kurulu* çalışmaları **binalarda durum tespiti, askeri ve lojistik yapılar, spor tesisleri-yüzme havuzları, fabrika ve endüstriyel tesisler, düğün salonu-restaurant-disco ve barlarda pandemi tedbirleri** üzerine sürmektedir. Kurulun alt komisyonlarında süren bu çalışmalar tamamlanınca ayrıca paylaşılacaktır.

Covid-19 Pandemisinin dünya ve ülkemizi uzun bir süre etkileyeceği gerçeğinden hareketle gündemimize aldığımız bu bir dizi çalışma, ilgili mekanlardaki mevcut eksiklikler ile yanlış bilgi ve uygulamaların giderilerek sağlıklı, güvenli ortamlar oluşturulmasına yöneliktir. Bu çerçevede **Ağustos ayı sonunda okulların açılmasına yönelik kararın yeniden gözden geçirilmesi ve AVM'ler ile büyük işyerlerinin işletme şartlarının daha önce yaptığımız açıklamalar doğrultusunda kontrol edilmesi gerektiğini** önemle belirtmek isteriz.

Açıklamamızın ekinde bulunan **Ofislerde Pandemi Tedbirleri** metninin toplum sağlığına katkıda bulunmak üzere tüm ilgililerce eksiksiz olarak uygulanmasını diliyoruz.



OFİSLERDE PANDEMİ TEDBİRLERİ

Bu metin SAĞLIK BAKANLIĞI BİLİM KURULU İLE ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI tavsiyelerine ilave olarak uygulanacaktır.

AMAÇ: Mevcut plazalar, idari binalar ve ofislerde pandemi senaryolarının oluşturulması, pandemi sürecinde çalışma şekli, pandemi sürecinde en iyi performansı gösterebilmesi için gerekli değişikliklerin önerilmesi.

TESİSLERDE PANDEMİ YÖNETİM PLANI

Binanın ya da tesisin büyüklüğüne göre pandemi kurulu oluşturulur. Pandemi kurulunun başkanı tesisin yönetiminden sorumlu olan en yetkili kişidir.

Binanın ya da tesisin mutlaka pandemi süreci işletim planı olmalıdır. Pandemi planının bina işletme planına ek olarak hazırlanması önerilir. Pandemi planı İşletme ve Bakım Komisyonu kuralları doğrultusunda A veya B sınıfı İş Güvenliği Uzmanlarının da katılımıyla düzenlenmelidir.

Kurulda mutlaka pandemi teknik senaryosunun yürütülmesini takip etmek üzere mekanik tesisat ve elektrik tesisatı teknik görevlileri ve İş Güvenliği Uzmanı bulunmalıdır (binada bu tanımlarda görevli yoksa dışarıdan teknik yardım alınmalıdır).

Senaryoyu işletmekle yükümlü olan görevliler yapılan işleri günlük olarak raporlamalı ve kayıt altına almalıdır

Yazımızın devamı için karekod uygulamamızı kullanabilirsiniz.



"ULAŞIM ÜCRETLERİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİR ULAŞIM" BASIN AÇIKLAMASI

Kocaeli ve Komşu İllerin şehir ulaşım sorunu her geçen gün artmaktadır. Ulaşım sorununu sadece karayolu ile çözmeye çalışmak sorunu daha da içinden çıkılmaz hale getirmektedir. ULAŞIM ÜCRETLERİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİR ULAŞIM SON DERECE ÖNEMLİDİR.

MEVCUT RAYLI SİSTEMİN KULLANILMAMASI

Adapazarı-Pendik arasında faaliyet gösteren Adapazarı treni yıllarca devre dışı kalmış olup, halkın tren kullanım alışkanlığı unutturulmaya çalışılmıştır.

Mevcut güzergah Pendik- Adapazarı arasına kısaltılmıştır. Halen 20'nin üzerinde tren istasyonu kapalı durumdadır (Derbent, Köseköy, Kırkikievler, Tavşancıl, Diliskelesi ve en önemlisi Haydarpaşa tren istasyonları halen faaliyette değildir). Günlük 24 olan sefer sayısı 8 sefere, Vagon sayısı da 7'den 4'e düşürülmüştür. Diğer yandan, pandemi sebebi ile durdurulan Bölgesel Tren Seferleri halen başlatılmamıştır.

Daha önce yük taşımacılığı yapılan Haydarpaşa limanı gibi birçok liman demiryolu bağlantısı iptal edildiğinden, bu yükleri taşıyan araç trafiği de karayoluna eklenmiştir. Organize Sanayi Bölgeleri ve Liman - Demiryolu bağlantıları ile ilgili çalışma planı halen açıklanmamıştır.

YAPILAN YATIRIMLARIN DÜŞÜK KAPASİTEDE KULLANILMASI

Marmaray için hedeflenen günlük taşınacak yolcu sayısı 2 milyon iken, pandemi öncesi günlük taşınan yolcu sayısı ortalama 500 bin civarında gerçekleşmiştir. Hedeflenen yolcu sayısının yüzde 25'ine ulaşılmıştır.

Marmaray Temel Atma Töreninde Basına verilen bilgiye göre Boğaz geçiş kesiminde çift hat olarak Kazlıçeşme'den sonra Yedikule'de yer altına giren Marmaray'ın, Yenikapı ve Sirkeci boyunca ilerleyerek İstanbul Boğazı'nın altından geçip İstanbul'un Anadolu yakasında (Asya) Üsküdar'daki yer altı istasyonuna ulaşıyor, Ayrılıkçeşme'de tekrar yeryüzüne çıkarak Söğütlüçeşme'ye ulaşıyor. Yaklaşık 13,5 kilometre olan bu kesim, bugün hizmete girdi. Gebze-Halkalı banliyö hattının da hizmete girmesiyle Marmaray ile Gebze-Halkalı arasında 2-10 dakikada bir sefer yapılacak. Tek yönde saatte 75 bin, günlük ortalama ise 1 milyon 200 bin yolcu taşınabileceği bilgisi verilmiştir.

Ancak; Kasım 2019 Basında yer alan bilgiye göre; Marmaray'da 29 Ekim 2018-12 Mart 2019 arasında



taşınan yolcu sayısı 318 milyon 330 bin 118 olurken, 13 Mart-29 Ekim tarihlerinde söz konusu rakam 84 milyon 355 bin 697 olarak gerçekleşmiştir.

Basit bir hesap ile; $84.355.697 / 230 \text{ GÜN (yaklaşık)} = 366.676$ Gerçekleşen günlük taşıma ve günde 16 saatlik çalışma süresince tek yönde günlük taşıma: 183.338 Kişi / 16 saat: 11.458 Kişi/saat olarak gerçekleşmektedir.

Yani; Marmaray ile hedeflenen yolcu taşıma kapasitesinin, ilk 230 gün taşıma oranlarına bakılırsa 6 kat az yolcu taşındığı görülmektedir.

HIZLI TREN İÇİN BİLET BULMAK MÜMKÜN DEĞİL

İstanbul Ankara arasında karşılıklı 16 sefer yapan hızlı tren ile sefer başına 410 kişi taşınarak, yaklaşık 6.500 kişi taşınabilmektedir. 5 yıl önce günlük yolcu potansiyeli 85.000 kişi olarak açıklanmış idi. Yani, ifade edilen mevcut potansiyelin yüzde 10'u bile taşınmamaktadır. Güzergah üzerinde bulunan illerden bilet bulmak başlangıç ve varış istasyonlarına göre daha zor durumdadır. Hızlı tren sebebi ile kapatılan birçok tren istasyonu halen çalıştırılmamaktadır. Büyük kentlere göçü engellemek için ilçelerde yaşayan vatandaşların hızlı ve güvenli ulaşımını sağlamak gerekirken, mevcut tren istasyonlarını kapatmak son derece yanlış bir uygulamadır.

YÜKSEK KÖPRÜ GEÇİŞ ÜCRETLERİ

Karayolu ulaşımında kullanılması hedeflenen Osmangazi Köprüsü, yüksek geçiş fiyatı sebebi ile tercih edilmeyip Kocaeli ili üzerinden Bursa ve İzmir illerine ulaşım devam etmektedir. Yüksek geçiş ücretleri, kent içi karayolu trafiğinde de araç yoğunluğuna sebep olmaktadır.

SÜRDÜRÜLEBİLİR ULAŞIM

Uzun vadeli raylı taşıma sistemleri yerine lastik tekerlekli taşıma sistemlerinin ön plana geçirilmesi sürdürülebilir taşıma prensiplerine aykırıdır. İthal edilen yakıt ile ucuz yolcu taşınması mümkün değildir.

Günümüzde; Gebze-Gölcük arasında hizmete sokulan 700 nolu hat için yolcu taşıma ücretinin 25 TL/kişi olarak belirlenmesi bu durumun bir sonucudur. Hat 700 için

belirlenen bu ücret halen Otogar-Kartal arasında yolcu taşıyan Belediye otobüsü ücretine göre de yaklaşık 2,5 kat daha yüksektir. Tam ücret bedelinin kişisel araç ile yapılacak yolculukta tüketilecek yakıt ücretine yakın bir ücret belirlenmesi dikkat çekicidir.

Osman Gazi Köprüsü kullanılmadan Körfez dolaşarak yapılan yolculuk 70 km olup, İzmit-Pendik arasında bu mesafe Adapazarı treni ile;
10TL/KİŞİ ÜCRET İLE YAPILABİLMEKTEDİR.

Kişisel araç sahiplenmeyi özendirici yatırımlar-ücretlendirmeler yerine, toplu ulaşımı ve bisiklet kullanımını özendirici yatırımlara öncelik verilmelidir. Kış şartları bize göre daha zorlu olan ülkelerde bile çocuklar okullarına bisiklet ile ulaşabilmektedir.

Deniz yolcu ve yük taşımacılığının geliştirilmesi için tüm ulaşım yöntemleri arasında bütünsellik sağlanmalıdır.

Herkese kendi aracını kullanması halinde, toplum olarak öngörülen hedeflere ulaşamayacağını kamuoyu ile paylaşıyoruz.

Murat KÜREKÇİ
TMMOB
Makina Mühendisleri Odası
Kocaeli Şube Başkanı

ŞUBE YÖNETİM KURULUMUZ, KURBAN BAYRAMI DOLAYISIYLA YOLA ÇIKACAK VATANDAŞLARA UYARILARDA BULUNDU.

Bayramlar, birlik, beraberlik ve kardeşlik duygularını güçlendirerek toplumsal dayanışmayı sağlayan en önemli zenginliklerimizdendir. Dolayısıyla bu zenginliği açlıkla ve yoksullukla boğuşan insanlara yardım eli uzatarak, zor durumdaki insanlara bayram kadar güzel günler yaşatarak anlamlandırmak hepimizin en önemli görevlerinden biridir. Bu duygu ve düşüncelerle başta üyelerimiz olmak üzere milletimizin bayramını yönetim kurulumuz ve çalışan arkadaşlarımız adına en içten dileklerimizle kutlar, güzelliklerle dolu bir bayram geçirmenizi temenni ederiz.

Trafikte yoğunluğun ve tehlikenin artacağı bir haftaya giriyoruz. Trafik yoğunluğunun artışına paralel olarak trafik kazaları da artıyor ve maalesef her yıl yüzlerce vatandaşımız yaşamını yitiriyor ya da yaralanıyor. Bu nedenle, tatil için yola çıkmadan önce sürücüler ve yetkililer gerekli önlemleri almalı.

İnsan faktörü nedeniyle meydana gelebilecek trafik kazalarını en aza indirmek için bayram tatilinde yola çıkan sürücülerin emniyet kemeri takmaları, hız sınırına uymaları, yorgun, uykusuz ve alkollü araç kullanmamaları ve hatalı sollama yapmamaları gerekir. Sürücüler, bayram yoğunluğundan uzun süre trafikte kalacaklarını gözeterek, yola çıkmadan önce yeteri kadar dinlenmeli, 2-3 saatte bir mutlaka mola vermelidirler. Uzun mesafeli yolculuklarda, mümkünse iki sürücü ile yola çıkılmalıdır. Yolculuk öncesi, görüşü engelleyen, refleksleri ağırlaştıran ilaçların alınmaması hususunda özenli davranılmalıdır. Sürücüler, özellikle



hatalı sollama yapmaktan kaçınılmalı; virajlarda, kavşaklarda ve tepe üstleri gibi görüş mesafesinin dar olduğu yerlerde hızlarını düşürüp sabırlı araç kullanmaya özen göstermelidirler. Yayalarımızın da yollardaki seyahatleri sırasında trafiğe ve trafik kurallarına azami dikkat etmesi çok önemlidir. Özellikle yoldan karşıya geçişlerde ve karanlık yollarda bu dikkat daha da önemlidir. Araçlardaki ilk yardım çantası, üçgen reflektör, yangın söndürme cihazı gibi önem arz eden ekipmanların yola çıkmadan önce tam ve eksiksiz olduğu kontrol edilmelidir. Araçların fren, balata, lastik, ön takım, elektrik sistemi, hidrolik sistemi, motor yağı, anti friz vb. konularındaki bakımları da yetkili servislerde mutlaka yapılmalıdır.

TMMOB
Makina Mühendisleri Odası
Kocaeli Şube Yönetim Kurulu

Çizgilerle Gündem

DERLEYEN
SİBEL KAHYA

TEMMUZ & AĞUSTOS 2020

İSTANBUL SÖZLEŞMESİ YAŞATIR

İSTANBUL SÖZLEŞMESİ; kadınlara yönelik her türlü şiddetin önlenmesi, kadınların her türlü şiddetten korunması, şiddet faillerinin kovuşturulması, yargılanması ve cezalandırılması için en ince ayrıntısına kadar titizlikle hazırlanmış ilk uluslararası sözleşmedir.

ASLA YALNIZ YÜRÜMEYECEKSİNİ



Herkesi evde, işte, sokakta yaşamlarımızı kuşatan şiddete karşı yükselen kadın isyanını sahiplenmeye, iktidarı ise İstanbul Sözleşmesini iptal etmek yerine gereklerini yerine getirmeye çağırıyoruz.

Gümüş koşuyor, Altın kovalıyor..

Gram **altın** ve ons altında kritik seviye aşıldı. gram altın da 478 lirayla tüm zamanların yeni en yüksek seviyesini gördü. Uzun süredir 460 TL bandında işlem gören **gram altın** 478 TL seviyesine çıktı. Ons altında ise 1950 dolar barajı aşıldı. Gümüş ise altını da geçen bir oranda kazandıran yatırım aracı oldu.



Pozitif..



Kovid ile mücadele kapsamında açıklama yapan Cumhurbaşkanı Erdoğan, Biz de Kovid-19 hastalığıyla mücadelede yeni safhaya geçtik. Elde edilen tecrübeler ve kat edilen mesafeye göre bu konuda yeni stratejiler geliştiriyoruz. Önümüzdeki yılın ilk aylarında bu aşırı militemizin hizmetine sunmayı planlıyoruz.

Unutulmamalıdır ki bu krizin üstesinden ancak hem devletin hem vatandaşın üzerine düşeni yapması halinde gelebiliriz. Vatabaşlarımız bireysel sorumluluklarını yerine getirdikleri müddetçe Allah'ın izniyle bu işin üstesinden rahatlıkla kalkarız dedi.

KAYNAK: Leman, Uykusuz, İnternet haber, Terelleli, Can Barılan

Heybeliada..

Atatürk'ün emri ile kurulan Heybeliada'daki Türkiye'nin ilk pandemi hastanesi ve 200 dönümlük arazisinin "İslami Eğitim Merkezi" kurulmak amacıyla Diyanet İşleri Başkanlığı'na devredildiği ortaya çıktı. Diyanet İşleri Başkanlığı, Heybeliada'daki sanatoryumun kendilerine devredilmesine ilişkin açıklama yaptı. "Tahsis edilen her idari bina, harabe halde" denilen açıklamada, pandemi hastanesi olarak planlarsa bina ve arazinin iade edilebileceği belirtildi.



12 eylül !

Gerek sebepleri gerek sonuçlarıyla Türkiye için oldukça sancılı bir süreç olarak tarihe geçen, "Kaybolan devlet otoritesini yeniden tesis etmek..." gerekçesi ile yapılan 12 Eylül Askeri Darbesi'nin 40. yılı Türkiye'nin dört bir yanında düzenlenen miting ve yürüyüşlerle protesto edildi.



Vatandaş çöküşte..!

24 Haziran öncesi başlayan ve seçimin ardından özellikle rahip Brunson kriziyle hızlanan dolardaki artışla ilgili önceki gün bir açıklama yapan AKP'li Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, "Onların doları varsa, bizim de Allahımız var" demişti. Dolar 7,75 i gördü dolar kurundaki hareketlilik nedeniyle vatandaşlar yıl sonu dolar ne kadar olur sorusunun yanıtını araştırıyor.





Apple katlanabilir ekranlı iPhone için bir adım daha attı!

ABD merkezli teknoloji devi Apple da ilerleyen yıllarda katlanabilir ekrana sahip iPhone modeli için çalışmaya devam ediyor. Geçtiğimiz aylarda bu konu üzerine bir patent alan şirketin yeni bir patent daha aldığı ortaya çıktı. Buna göre ABD Patent ve Ticari Marka Ofisi'ne patent başvurusunda bulunuldu ve kendini onarabilen ekran patenti alındı. Katlanabilir ekran özelliğine sahip ilk iPhone modeli için alınan bu patent sayesinde telefondaki katlama izi ortadan kalkmış olacak.

Bilindiği üzere şu anda katlanabilir ekrana sahip akıllı telefon modellerindeki en önemli sorunlardan biri katlama izi. Bu soruna yoğunlaşan Apple, katlanabilen ilk iPhone'un sorunsuz çalışması için izi ortadan kaldıracak bir patent aldı. Ayrıca bu teknoloji ile beraber katlanan kısımda kalabilecek olan toz ve benzeri şeylerin neden olabileceği çizikler de engellenmiş olacak. Bu teknolojinin telefon şarj halinde iken çalışacağı ve telefonun kendi kendini onaracağı ifade edilenler arasında.

Xiaomi Mi 10T Lite duyuruldu!

Çin merkezli teknoloji devi Xiaomi, Mi 10T ve Mi 10T Pro ile birlikte daha uygun fiyatlı başka bir modelini daha görücüye çıkardı. Xiaomi Mi 10T Lite ismi ile tanıtılan telefon abilerinden daha uygun fiyatlı olmasının yanı sıra özellikler anlamında da kullanıcılara iyi deneyimler vad ediyor. Gücünü Snapdragon 750G yonga setinden alan telefon, buna ek olarak 6 GB RAM ve 128 GB dahili depolama alanına sahip. 4.820 mAh'lik batarya kapasitesi sayesinde dikkatleri üzerine çekmeyi başaran modele verilen hızlı şarj desteği ise 33W oluyor. 6.67 inçlik LCD panel ile gelen Xiaomi Mi 10T Lite 120 Hz ekran tazeleme oranı ile de hemen hemen herkesi memnun edecek gibi gözüküyor.

Gelelim telefonun kamera yapısına. Xiaomi Mi 10T Lite sırtında 64MP ana kamera, 8MP ultra geniş açılı kamera, 2MP makro lens ve 2MP derinlik sensörünü bulunduruyor. Ayrıca ön taraftaki delikte 16MP'lik selfie kamerası özçekim çığnlarına göz kırıyor.

İstanbul'da toplu taşımada HES kodu dönemi başlıyor!

Sağlık Bakanlığı ile entegrasyona giden İBB, bu işlemlerin ardından HES kodu toplu taşımada kullanılmaya başlanacak. Böylece Covid-19 yani koronavirüs tanısı konan kişiler ya da onlarla temasta olanların kişiselleştirilmiş İstanbulkartları askıya alınacak. İstanbul'da toplam 34 milyon 260 bin 87 adet İstanbulkart bulunuyor. Çalışmaların bitmesiyle beraber İstanbul'da toplu taşımada HES kodu dönemi de başlamış olacak.

Google Pixel 5

Bu telefon Türkiye'de satılmayacak

Google'ın kendi cep telefonu ailesi olan Pixel'e yeni bir üye katıldı: Pixel 5. Bir süredir hakkında sızıntıların olduğu model resmi olarak tanıtıldı. Türkiye pazarında satılmayan Pixel modellerine eklenen 5 modeli markanın yeni amiral gemisi oldu. 6 inçlik ekrana sahip olan Google Pixel 5'te bu ekran 1080 x 2340 piksel çözünürlük sunuyor. Gücünü Snapdragon 765G gibi orta seviye bir işlemciden alan telefon, 8 GB RAM ile geliyor. Telefonun ön kamerası ekranın sol üst köşesinde delik şeklinde tasarlanmış. Parmak izi okuyucusu hala eski tasarım anlayışı ile arka yüze konumlandırılan telefonda ikili bir ana kamera yer alıyor. Bu ana kamerada 12.2 MP çözünürlüklü bir modüle 16 MP çözünürlüklü ikinci bir modül eşlik ediyor. Ön kameranın çözünürlüğü ise 8 MP.

Android tabanlı Nokia televizyonlar!

HMD Global altında üretim yapmaya devam eden Nokia, 32 inç ve 50 inç olmak üzere iki akıllı televizyon modeli üzerinde çalışmalarını yürütüyor. Paylaşılan bilgiler ise bizlere bu televizyonların Android 9.0 tabanlı olacağını ifade ediyor. 32 inçlik modele baktığımızda Full HD teknolojisinin kullanılacağını görmüş oluyoruz. Yine ortaya çıkan son detaylar, bu televizyonun fiyatının 300 dolar olacağını açığa çıkartıyor. Nokia bu televizyonunda JBL marka hoparlörler kullanacak. Akıllı karartma, Dolby Audio ve DTS TruSurround özellikleri ile donatılacak olan bu cihazın fiyatı ise eğer herhangi bir değişiklik yapılmazsa 504 dolar olacak. Ayrıca Amazon Prime, Netflix ve Disney Plus Hotstar gibi uygulamaların da cihazda kurulu olarak gelecek.

PANDEMİ DÖNEMİNDE ZATÜRRE VE GRİP AŞILARINI YAPTIRMALI MIYIZ?

Zatürre ve grip aşıları, yeni tip koronavirüs (Covid-19) pandemisi sürecinde ayrı bir önem kazandı. Birçok kişi, bu aşıları yaptıırıp yaptırmama konusunda karar aşamasında. Zatürre ve grip aşısının kimlere yapılacağından ne zaman yapılması gerektiğine, koruyucu etkisinden Covid-19'la olan ilişkisine kadar pek çok konuda soru işaretleri bulunuyor.

Koronavirüse (Covid-19) bağlı vaka sayısı artarken, yaklaşan kış mevsimi öncesinde insanlarda **zatürre veya grip aşısı yaptırmalı mıyım** kaygısı oluşmaya başladı.

Aşılar Covid-19'a karşı yeterli korumayı sağlar mı?

Son sözü en baştan söylemek gerekirse, **zatürre ve grip aşıları** Yeni Koronavirüs Hastalığı Covid-19'a karşı yeterli koruma sağlamamaktadır.

Zatürre ve grip aşıları nasıl ve ne zaman yapılır?

En çok karşılaştığımız soruların başında **"Grip aşısı ne zaman yapılır?"** "Zatürre aşısı ne zaman yapılır?" oluyor. Zatürre ve grip aşıları koldan kas içine yapılan güvenli aşılardır ve ciddi yan etkileri yoktur. Zatürre aşısının mevsimi yoktur. Yılın her ayında yaptırılabilir. Grip için ise eylül-kasım aylarında yılda bir kez grip aşısı yaptırılması uygun olur.

Zatürre ve grip aşıları kimlere yapılmaz?

Çocuklarda aşının ilk doz uygulamasında ciddi bir alerjik reaksiyon gelişmiş ise 2. doz yapılması önerilmez. Yüksek ateşli bir enfeksiyon varsa hasta iyileşene kadar aşının ertelenmesi daha uygun olur. **Hafif gribal enfeksiyonlarda aşı yapılabilir.** Bağışıklık sisteminin geçici baskılandığı kemoterapi ve radyoterapi gibi durumlarda aşılamanın ertelenmesi gerekebilir.

Zatürre ve grip aşılarının yan etkileri nelerdir?

Grip ve zatürre aşısında farklı markalar bulunmaktadır. Herhangi bir ilaç gibi bu aşıların da birtakım reaksiyonlara neden olma riski vardır. Bunlar hafif ve kendiliğinden kaybolan reaksiyonlardır.

Çocuklarda yaygın olarak; enjeksiyondan sonra uyku hali, geçici iştahsızlık, enjeksiyonun yapıldığı yerde kızarıklık veya hassasiyet, enjeksiyonun yapıldığı yerde şişlik, hafif ateş ve mızımızlık veya huysuzluk hali ile karşılaşılmaktadır. Yetişkinlerde ise enjeksiyonun yapıldığı yerde ağrı, kızarıklık ve şişlik ayrıca hafif ateş , yorgunluk, baş ağrısı, titreme veya kas ağrısı bildirilmiştir.

Havaların soğuması Covid-19 riskini artırır mı?

Koronavirüse yakalanan kişi sayısındaki artış ağustos ayından sonra gelecek olan yarısı yaz yarısı kış diyebileceğimiz güz için bizi endişelendirmektedir. Bu endişenin sebebi soğuyan havalarla birlikte sokaklarda gördüğümüz kalabalığın kapalı mekanlara çekilecek olması ve buna bağlı bulaşın ve hastalığın yaygınlaşması ihtimalidir. Ayrıca soğuk mevsim grip ve zatürre vakalarında da artışa yol açacak,



belirtileri **Covid-19**'dan çok da farklı olmayan bu hastalıklar teşhiste karışıklıklara yol açacaktır. Bu dönemde sağlık otoriteleri tarafından zatürre ve gripten korunmada aşı uygulamaları (direktCOVID-19 için etkili olmasalar da) kuvvetle önerilmektedir.

Grip ve zatürre arasındaki fark

Kış aylarında yaygınlaşan zatürre çoğunlukla griple karıştırılıyor.**Grip ve zatürre arasındaki fark** birçok kişi tarafından bilinmiyor. Özellikle bilinçsizce kullanılan antibiyotikler ve tedaviye geç kalmak hastalığı ölümcül bir seviyeye taşıyor. **Zatürreyi gripten ayıran en önemli belirti** düşmeyen ateştir. Zatürre ve buna bağlı ölümlerin önlenmesi için grip salgınlarının da önlenmesi gerekmektedir.**Gripten ve zatürreden korunmak için de aşılar geliştirilmiştir.**

- Grip aşısı nedir?

Bu aşı bir yıl süreyle koruma sağlar. **Grip aşısı** her yıl eylül-kasım aylarında bir doz olarak kas içine uygulanır. Grip aşıları gribe yakalanma riski yüksek olan veya grip olduğu takdirde hastalığın ağır ve ölümcül seyredebileceği kişilere uygulanmalıdır.

- Zatürre aşısı nedir?

Zatürre aşıları iki farklı çeşittir. Her iki aşı çeşidi de bakteriden arındırılmış ölü aşıdır. Bunlar, pnömokokların 13 farklı türüne etkili KonjugePnömokok aşısı (KPA13) ile 23 farklı türüne etkili PolisakkaritPnömokok aşısı (PPA23)'dir.

Aşılar aranacak özellikleri:

1. Aşılar zararsız olmalıdır.
2. Aşıların reaksiyonları, yan etkileri hastaya zarar vermemelidir.
3. Aşılar, az miktarda ve az sayıda kişide tam bağışıklık sağlamalıdır.
4. Aşılarla uzun süreli bağışıklık sağlanmalıdır.
5. Aşılar kolayca uygulanabilir olmalıdır.
6. Aşının etkisi, yapıldığında yeterli kadar bağışıklık bırakmalıdır.
7. Aşı uygulanmasıyla, mümkünse birden fazla enfeksiyondan korunabilmelidir.
8. Aşıların korunması, taşınması kolay olmalı, ışık, ısı ve tüm çevre faktörlerinden kolayca etkilenmemelidir.
9. Aşı, her zaman ve her yerde, her mevsimde uygulanabilmelidir



BU PROTOKOLLER 01.03.2019 - 01.03.2020 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 <https://www.mmo.org.tr/kocaeli/uyelerimize-indirim-protokolu-yapilan-firmalar> sayfamızdan ulaşabilir ya da Kare Borkod uygulamamızı kullanabilirsiniz.



ARAMIZA HOŞGELDİNİZ

Şubemize Temmuz - Ağustos 2020 tarihlerinde kayıt yaptırarak üye olan meslektaşlarımıza "ARAMIZA HOŞGELDİNİZ" diyoruz. Oda ve Mesleki çalışmalarında başarılar diliyoruz. Şube Yönetim Kurulu

YUSUF GÜNGÖRMÜŞ
MUHARREM KIZIL
İSMAİL DURMAZ
ENES KARAGÖL
BURAK MACİT
FURKAN YENER
GÖKHAN SÜLLÜ
SELDA MARMARA
ŞEYHMUS AYĞÜL
SERKAN AKDENİZ
BURAK ÇETİNKAYA

ALİ DURSUN
BETİM ÇELİK
ONUR DOĞAN
BURAK OĞUL
FATİH YAMAN
MİRAC KUL
BERK ŞENER
OZAN KILIÇ
OKTAY HORASAN
KADİR ÜLGÜR
FERHAT TAŞ

BUSE KOCAPINAR
İLHAN SALHAN
YUSUF OFLUOĞLU
ABDULLAH ERDOĞAN
CENGİZHAN ÇİFTÇİ
GÜRKAN ASLAN
TOLGA ÖZCAKIOĞLU
BERAT MENGÜLOĞUL
ZEKİ GÜRHAN ŞAHLAN
ALİRIZA ASLAN

KADİR POLAT
NİYAZI TOPÇU
UMUT ÇOBAN
ORÇUN ÇAĞLAR MERCAN
OĞUZALP ÖZTÜRK
BEKİR KÖSE
İLKE BIŞKIN
BURAK YOLDAŞ
OSMAN ÖZKAN
TUFAN KARAMAN

BAŞSAĞLIĞI



- Değerli üyemiz **Recep İŞİK**'in annesi 08 Temmuz 2020 tarihinde vefat etmiştir. Üyemize ve kederli ailesine başsağlığı dileriz.
- Şube Muhasebe Görevlisi arkadaşımız **Nezih Gökhan DUMAN**'ın ablası 24 Temmuz 2020 tarihinde vefat etmiştir. Değerli arkadaşımızın ve kederli ailesinin acısını paylaşıyor, başsağlığı diliyoruz.
- Değerli üyemiz **Barış MADRANLI**'ın annesi 24 Temmuz 2020 tarihinde vefat etmiştir. Üyemize ve kederli ailesine başsağlığı dileriz.

- Değerli üyemiz **Mehmet Rıza ADALI**'in kayınvalidesi 06 Ağustos 2020 tarihinde vefat etmiştir. Üyemize ve kederli ailesine başsağlığı dileriz.
- Değerli üyemiz **Ahmet Serdal KAVURMACIOĞLU**'nun kayınvalidesi 19 Ağustos 2020 tarihinde vefat etmiştir. Üyemize ve kederli ailesine başsağlığı dileriz.
- Değerli üyemiz **Emine DİTYAPAK**'ın annesi 27 Ağustos 2020 tarihinde vefat etmiştir. Üyemizin acısını paylaşıyor, başsağlığı diliyoruz.
- Değerli üyemiz önceki dönem şube başkanımız **Nedim KARA**'nın kayınpederi 31 Ağustos 2020 tarihinde vefat etmiştir. Üyemize ve kederli ailesine başsağlığı dileriz.

YAZILI BASINDA ŞUBEMİZ Temmuz & Ağustos 2020

The collage features several news items:

- Kocaeli Haber:** "MMO'dan Üniversitelilere mesleki seçim desteği", "Kocaeli, 'İşçiler ölmesin' dedi", "MMO Gebze Alınması Gereken Tedbirleri Açıkladı", "TMMOB Mühendisler Odası Başkanlığı'na Yeterli Değil".
- Bolu Gündem:** "TMMOB 17 Ağustos anmasında deprem gerçeğini konuştu", "TMMOB Gebze'den deprem standı".
- BirGün:** "MMO açıkladı: Hastanelerde alınması gereken havalandırma tedbirleri neler?", "BİR GÜN MMO açıkladı: Hastanelerde alınması gereken havalandırma tedbirleri neler?".
- Other News:** "Kürekçi, 'Denetimler yeterli mi?'", "TMMOB Kocaeli İYK Sekreteri Mustafa Kürekçi, Herdük'ün yayımladığı raporla ilgili yetersizlikten kayıtsız kalınmadığını ifade etti", "Kartepe", "TMMOB Lunaparklar ve kamusal alanlar için uyardı", "Kocaeli, 'İşçiler ölmesin' dedi", "TMMOB Mühendisler Odası Başkanlığı'na Yeterli Değil", "TMMOB Gebze'den deprem standı", "İzmit Belediye Başkanı Av. Fatma Kaplan Hürriyet, önceki gün Ramada Otel'de TMMOB İl Koordinasyon Kurulu üyeleriyle bir araya geldiği toplantıda Fethiye Caddesi Yeniden Düzenleme Yarışması ile ilgili fikir alışverişinde bulundu...", "OLASI DEPREM ÖNCESİ, FABRİKALAR VE ÜRETİM TESİSLERİNDE RİSKLERİN BELİRLENMESİ VE ALINACAK ÖNLEMLERE DAİR BİRKAÇ ÖNERİ", "TMMOB Mühendisleri Odası Kocaeli Şubesi", "İzmit Afetlere Hazır Değil".

**Pandemi sürecinde kendi hayatlarını riske atarak can kurtaran
hekimlerimiz iyi ki var.
Hekimlik değerlerini ve halk sağlığını koruyan**

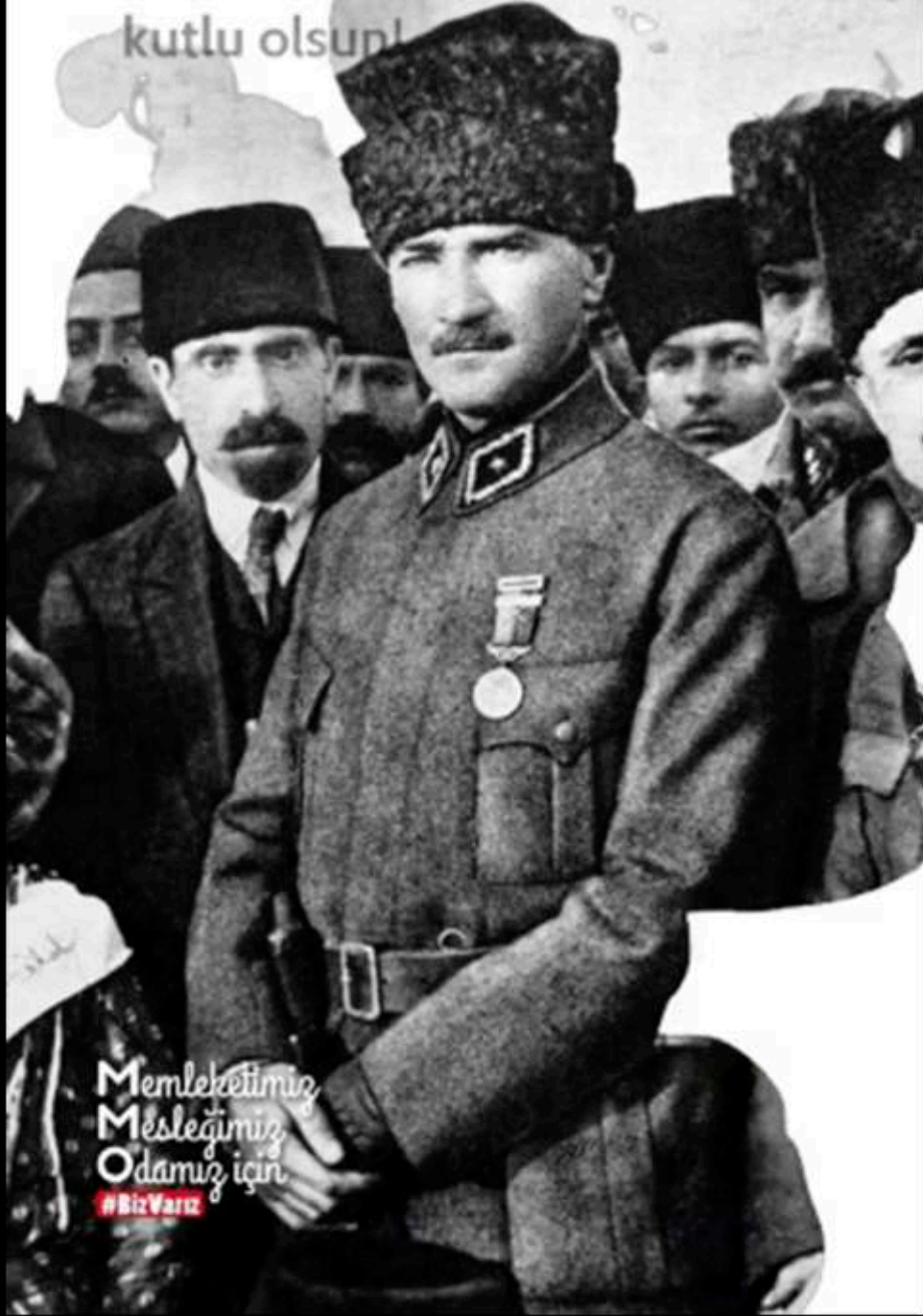
#iyikiTTBvar



**tmmob
makina mühendisleri odası
kocaeli şube**

30 Ağustos Zafer Bayramımız

kutlu olsun!



Memleketimiz
Mesleğimiz
Odamız için
#BizVarız