



Ocak - Şubat 2021 • Yıl: 27 • Sayı: 101

BÜLTEN

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI KOCAELİ ŞUBESİ YAYIN ORGANIDIR

Üreten, kalkınan,
barış ve kardeşlik içindeki
mücadelemizde,

mesleğimizin ve emeğimizin hak ettiği değeri bulduğu,
olumlu bir yıl olması dileklerimizle..

Yeni Yılınızı Kutlarız

Yönetimden	2
Bin Kere de Yargılasanız Dokunamayacaksınız Suçsuzluğumuza	3
Melih BULU Boğaziçi'ne Rektör Olamaz	3
Denetimsizlik de, İş Cinayetleri de Sürüyor	4
2020 Yılında Gerçekleştirilen Mühendis Yetkilendirme Eğitimleri	5
YEKDEM Değişmelidir	7
Şube Günlüğü	9
Basın Açıklamaları	
• Halkçı, Güvenli, Konforlu ve Ucuz Ulaşım İçin Yeni Olmayan Bir Adım "Adapazarı Ekspresi Faaliyetlerine Yeniden Başlasın"	19
• LPG/CNG Araç Yakıt Dönüşüm Kontrollerinin Önemi ile İlgili Makina Mühendisleri Odası Bir Kez Daha Uyarıyor	20
• Doğal Çevremizin Ranta Açılmasına İzin Vermeyeceğiz	21
• Boğaziçi Üniversitesi Öğrencilerinin Demokrasi Mücadelesinin Yanındayız	23
• TMMOB Kocaeli İKK: Ekmeği ve Hakları İçin Direnen Migros Depo ve Baldur İşçileri Direniş ve dayanışmayla Kazanacaklar	23
• Pandemi Koşullarında Halk Sağlığı İçin Nitelikli Ulaşım Kentlerimizin Hakkıdır	25
Çizgilerle Gündem	26
Teknoloji Günlüğü	27
Kültür Sanat	28
Sağlık	29
Üye Anlaşmalı Kurumlar	30
Basınca Kocaeli	31
Üyelerimizden	31



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 KÜREKÇİ

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:
Mehmet Ali ELMA

Ocak - Şubat 2021
Yıl: 27 - Sayı: 101

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. 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 ilanı ve reklam veren kişi veya kuruluşa aittir. Bültenle gönderilen çeviri yazıların kaynağı mutlaka belirtilir. Gönderilen yazılar yazara geri verilmaz.

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 Yilmazer İş Merk. D.6
SAKARYA
Tel: 0 264 279 63 93
Faks: 0 264 282 14 17

BOLU İL TEMSİLCİLİĞİ
Bağçelievler 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 İLCE 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



Murat KÜREKÇİ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Kocaeli Şube Yönetim Kurulu Başkanı

Sevgili meslektaşlarım,

Öncelikle 2021 yılının tüm dünya ülkelerine, insanlığa sağlık getirmesini diliyorum. Bilimin, tıbbın ışığında Covid-19 salgınına üstünlük sağlandığı, birbirimize sıkı sıkıya sarılabildiğimiz, eski normallerimizin geri geldiği YENİ BİR YIOLMASI hepimizin ortak dileği olsa gerek...

Değerli meslektaşlarım,

Ülkemizde, 2018 yılı ortalarından sonra etkileri devam eden ekonomik kriz koşullarının üzerine Mart 2020 sonrası Salgın etkileri de eklenmiştir. Salgın sonrası çalışma yaşamına dair yetersiz ve sınırlı düzenlemeler yapıldı.. Bunlardan en önemlisi İşsizlik Sigortası Kanunu ile İş Kanunu'nda yapılan değişiklikler oldu.

Neredeyse her olağanüstü durumda olduğu gibi Covid-19 Salgını sürecini de fırsata çeviren anlayışlara karşı mücadelemizi birlikte sürdürme zorunluluğu bir kez daha kendisini toplumsal olarak göstermektedir. İş yaşamında salgın öncesinde de dillendirilen, yasalara, yönetmeliklere vb. dönüştürülen düzenlemeler artık fiilen uygulanmaktadır.

SGK Ekim 2020 verilerine göre; Kocaeli'de aktif sigortalı sayısı 604 bin 182 ve İŞKUR İstatistik Genel Müdürlüğü verilerine göre; Covid-19 Salgını süresince, çalışan 150 bin 138 işçi kısa çalışma ödeneğinden yararlandı. 17 Nisan 2020'den 31 Aralık 2020 tarihine kadar ücretsiz izne gönderilerek nakdi ücret desteği alan işçi sayısı ise 59 bin 843 çalışan. Özeti, ilimizde çalışanların yaklaşık %25'i kısa çalışma ödeneğinden yararlanıyor, %10'u ise ölüm ücreti anlamına gelen (2020'de 39 TL, 2021'de ise 47 TL) ücretsiz izin kullanmak zorunda bırakılıyor.

Meslektaşlarımız arasındaki işsizlik oranı da yanlış eğitim politikaları, istihdam anlayışı, reel ekonomi, siyasi ve ekonomik istikrarsızlığın iyiden iyiye büyüttüğü üretimsizlik politikaları, ekonomik kriz ve Salgın etkisiyle ciddi oranda artış göstermiştir. Artık yeni mezun meslektaşlarımız kolay kolay iş bulamaz olmuşlardır. Yeni mezun meslektaşlarımızda işsizlik oranı bölgemizde dahi %25'lerin üzerindedir. Çaycılık yapan, depo hizmetleri yapan meslektaşlarımızın yanı sıra iş aramayı çoktan bırakmış mühendisler artık bir çoğumuz rastlamaktayız.

İş yaşamında istihdam yetersizliklerle birlikte, ücret düşüklüğü, fazla mesai ücreti ve diğer sosyal haklardan mağdur olan meslektaşlarımız, salgın döneminde iyiden iyiye kurumsallaşan uzaktan çalışma, esnek çalışma yöntemleri ile birlikte GELECEKSİZLİK tüm çalışanlarda olduğu gibi mühendisler için de tehdit olma dozunu artırmıştır. Birlikte olmak, Odalarda, sendikalarda örgütlenmek, kendi sorunlarımıza ortak sorunlar yaşadığımız kesimlerle ortaklaşa sahip çıkmak esas yöntemdir. Mücadeleye devam demekten başka söylenecek söz yoktur. Sesimizi duyurabilmenin yegane yolu dayanışma içinde olmaktan geçmektedir.

Sevgili meslektaşlarım,

Ocak ve Şubat aylarında bir çok webinar etkinliği gerçekleştirdik.

Yine bu dönemde çok sayıda işyerinde Odamızın temsilciliğini üstlenmiş meslektaşlarımızı (işyeri temsilcilerimizi) ziyaret ederek Şube Yönetim Kurulumuzun beklentilerini ilettik ve işyerlerinden talepleri aldık. Güçlü Odanın, işyerlerinde örgütlü üyelerimizin varlığında karşılık bulduğunu biliyoruz. Sizlerde işyeri temsilcileri konusunda görüşlerinizi bizimle paylaşın.

Değerli meslektaşlarım,

2021 yılı Sonbaharında, Odamız adına VI. Enerji Verimliliği Kongresini Şubemiz yürütecek, Yine Sakarya İl Temsilciliğimiz etkinlik alanında Şube etkinlik alanında bölgesel/yerel olarak 2. Bakım Sempozyumu düzenlenecektir. Her iki etkinlik içinde gerek bildiri katılımı, gerekse her tür öneri ve desteğiniz, mesleğimiz için önemlidir. Meslek alanlarımızın düzenlenmesi, disipline edilmesi hepimizin ortak çıkarıdır. Odalarımıza birlikte sahip çıkalım.

Sevgili Meslektaşlarım,

Meslektaşlarımız Necmettin Karataş, Prof. Dr. Durmuş Kaya'yı bu dönemde kaybettik. Üzüntümüz büyük...

Son olarak değerli meslektaşlarım, Mühendislik bilgisini insanlığın, halkımızın ve ülkemizin çıkarına sunmaktan onur duymakta olduğumuzu ifade ediyor; bir kez daha önce sağlık ve bir arada mutlu yarınlar diliyorum.

BİN KERE DE YARGILASANIZ, DOKUNAMAYACAKSINIZ SUÇSUZLUĞUMUZA!

Gezi Davasında yargılanan, aralarında üyelerimizin de bulunduğu 9 kişi hakkında verilen beraat kararlarının İstinaf Mahkemesi tarafından bozularak yeniden yargılama kararı verilmesi üzerine TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz tarafından 25 Ocak 2021 tarihinde basın açıklaması yapıldı.

Aralarında üyelerimiz Mücella Yapıcı, Tayfun Kahraman ile avukatımız Can Atalay'ın da bulunduğu 9 kişi hakkında Gezi Davası'nda verilen beraat kararının istinaf mahkemesinde bozulmasının hukuka sığar yanı bulunmamaktadır.

Bugüne kadar Gezi Direnişi'ne ilişkin açılan tüm davalar beraatle sonuçlanmış, Gezi Direnişi'ni karalamaya ve kriminalize etmeye yönelik tüm suçlamaların asılsız olduğu defalarca ortaya çıkmıştır.

İstinaf Mahkemesi tarafından verilen bu karar, geçmiş yargı kararlarının tanınmaması anlamına geldiği gibi, hukukun en temel ilkelerinden biri olan "aynı suçlamayla iki defa yargılanmama" hakkının ihlali anlamına da gelmektedir.

İstinaf Mahkemesi verdiği bu kararla, Anayasa Mahkemesi tarafından verilen "barışçıl toplantıların düzenlenmesinin, organize edilmesinin ve bunlara



katılmasının suçlama konusu olmaması gerekir" kararını da açıkça yok saymaktadır.

Daha önce bin kere söyledik, bin kere daha söylemekten geri duymayacağız: Gezi bu ülkenin başına gelen en güzel şeydir. Gezi bu ülkenin en masum, en insani, en saf halk direnişidir. Gezi Direnişi bu topraklarda ağaca, doğaya ve kamusal mekanlara sahip çıkma iradesinin zirvesidir. Gezi Direnişi insanlığın ortak değerlerine, haklara ve özgürlüklere sahip çıkmanın hikayesidir. Gezi direnişi toplumun her kesiminden insanın bir arada yaşamasının, paylaşmasının ve dayanışmasının en güzel örneğidir.

Bin kere de yargılasanız, bu onurlu halk hareketini siyaset güdümlü davalarla kirletmeyi başaramayacaksınız!

EMİN KORAMAZ
TMMOB YÖNETİM KURULU BAŞKANI

MELİH BULU BOĞAZIÇI'NE REKTÖR OLAMAZ!

Atanmış Rektör Melih Bulu'yu kabul etmeyen Boğaziçi Üniversitesi öğrencileri ve akademisyenlerini hedef alan iktidar saldırılarına ve polis şiddetine ilişkin TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz tarafından 2 Şubat 2021 tarihinde basın açıklaması yapıldı.

Üniversite geleneği ve demokrasi ilkeleri çiğnenerek Cumhurbaşkanlığı tarafından Boğaziçi Üniversitesi'ne dışarıdan rektör olarak atanan Melih Bulu'ya yönelik tepkiler 1 aydan bu yana devam ediyor.

Akademisyenlerden öğrencilere, çalışanlardan mezunlara kadar Boğaziçi Üniversitesi bileşenlerinin tümünün parçası olduğu protestolardan rahatsız olan iktidar, akla gelebilecek her türden manipülasyon ve şiddet yöntemiyle bu haklı protestoyu bastırmaya çalışıyor.

Kampüs kapısına kelepçe vurulması ve öğrenci evlerine yönelik polis baskınlarıyla başlayan iktidar baskısı, öğrencilerin kampüste düzenledikleri bir sergide yer alan görselin iktidar mensupları tarafından "İslam'a Hakaret" olarak hedef gösterilmesiyle yeni bir boyut kazandı.

İçişleri Bakanı'ndan Diyanet İşleri Başkanına, yandaş medyadan sosyal medya trollerine kadar tüm kesimler LGBTİ bireyleri hedef gösterdi. Görseli hazırlayan öğrenciler tutuklandı. İstanbul ve İzmir'de, tutuklanan öğrencilere destek olmak isteyen 200'e yakın öğrenci, keyfi



biçimde gözaltına alındı. Boğaziçi Kampüsü çevik kuvvet tarafından basılarak öğrenciler darp edilerek kampüs dışına atıldı.

Boğaziçi Üniversitesi öğrencilerini ve öğretim üyelerini hedef alan polis şiddetini, LGBTİ bireylere yönelik ayrımcı ve dışlayıcı tutumu, ifade özgürlüğünü ve laikliği ayaklar altına alan her türden yaklaşımı kınıyoruz.

İktidar uzun zamandan bu yana siyaseten baş edemediği her konuyu, toplumun dini ve milli hassasiyetleri kullanarak, toplumun bir kesimini diğer kesimlerine karşı kışkırtarak çözümlenmeye çalışıyor. Bu tehlikeli kamplaştırma ve düşmanlaştırma siyasetinden vazgeçilmelidir.

Siyasi iktidar Boğaziçi Üniversitesi bileşenlerinin demokratik taleplerine kulak vermeli, tutuklanan ve gözaltına alınan öğrenciler serbest bırakılmalı ve atanmış Rektör Melih Bulu derhal istifa etmelidir.

Emin KORAMAZ
TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı

DENETİMSİZLİK DE, İŞ CİNAYETLERİ DE SÜRÜYOR

Oda Yönetim Kurulu Başkanı Yunus Yener, son günlerde artan iş cinayetleri ile ilgili olarak "Denetimsizlik de, İş Cinayetleri de Sürüyor" başlıklı bir basın açıklaması yaptı.

İş cinayetleri ve meslek hastalıkları unutturulmaması gerekli konuların başlarında yer alıyor. Bugün bu açıklamayı yapmamızın nedeni, 20 Şubat 2021 tarihinde Bursa İnegöl'de bir mobilya fabrikasında meydana gelen buhar kazanı patlaması sonucu bir emekçinin hayatını kaybetmesi, Elazığ'ın Palu ilçesinde 19 Şubat 2021 tarihinde bir maden ocağında, asansör olarak kullanılan vagonun halatının kopması sonucu iki emekçinin hayatını kaybetmesi, Balıkesir Gönen İlçesi'nde 13 Şubat tarihinde bir döküm fabrikasındaki patlamada yaralanan makina mühendisi Hakan Arslan'ın hayatını kaybetmesidir. Hakan Arslan Makina Mühendisleri Odası üyesi değildir ve işe girerken işyeri Makina Mühendisleri Odası kayıt belgesini istemesi gerektiği halde bu belgeyi istememiştir. Pandemi sürecinde gerektiği kadar konuşulmuyor olsa da iş cinayetleri ülkemizde daimi bir sorun olarak duruyor. Her gün en az 5 emekçi iş kazaları sonucu hayatını kaybediyor, her gün 30 emekçinin meslek hastalığı sonucu hayatını kaybettiğinden haberimiz bile olmuyor.

SGK, en son 2019 yılı iş kazası ve meslek hastalıkları istatistiklerini yayımladı. Bu istatistiğe göre 2019 yılında iş kazası sonucu 1.149 emekçi hayatını kaybetti, meslek hastalığı sonucu bir tane bile can kaybı tespit edilemedi. İSİG Meclisi 2020 yılında 2.427 emekçinin iş cinayetleri sonucu hayatını kaybettiğini açıkladı. İSİG Meclisi açıklamasında 2020 yılında 741 emekçi COVID 19 nedeniyle hayatını kaybetti.

ILO'nun tahminlerine göre dünyada her yıl meydana gelen iş kazası sonucu ölümlerin 6,3 katı sayıda ölüm, işle ilgili hastalıklar sonucunda meydana gelmektedir. Bu veri ve SGK İstatistikleri esas alındığında 2017 yılında en az 10.218, 2018 yılında en az 9.714, 2019 yılında en az 7.238 emekçi meslek hastalığı sonucu hayatını kaybetti demek mümkündür.

Defne Kalaycı, Mehmet Erdem Alagüney, Ali Naci YILDIZ tarafından yapılan ve Acta Medica Dergisi 2019'un 50. sayısında yayımlanan "The Estimated Number of Occupational Diseases and Work-Related Diseases in Turkey" başlıklı makaleye göre ise 2016 yılında meslek hastalıklarına ve işle ilgili hastalıklara bağlı olarak tahminen 30.555 kişi hayatını kaybetmiştir.

Her iş kazası için bir teknik neden söyleyebiliriz, yukarıda saydığımız iş kazaları(!) için, buhar kazanlarının, basınçlı kapların, kaldırma araçlarının, halatların periyodik kontrollerinin yapılmaması ya da ehil ellerce yapılmaması nedenlerini sayabiliriz. Bu



olaylara son halkada bu vurdumduymazlıklar neden olmuştur, ancak son halkaya gelinceye kadar asıl neden mevzuat kurgulanmasındaki eksiklikler, denetimsizlik ve ceza uygulanmamasıdır. Öyle ki 6331 sayılı İş Sağlığı Güvenliği Kanununda işçi sağlığı ve güvenliğinin sağlanması işi piyasa şartlarına bırakılmıştır, Ortak Sağlık Güvenlik Birimleri (OSGB) denilen Ticaret Kanunu hükümlerine göre kurulmuş olan şirketlerden en ucuz fiyatı veren firmalara iş sağlığı ve güvenliği işi ihale edilmektedir. OSGB'ler periyodik olarak yenilenen ihaleleri yeniden alabilmek için genellikle işyerlerinde işverenin önlem alması için öneride bulunmamakta ya da önlem alınmasa da ısrarcı olmamaktadırlar. Dolayısı ile iş kazaları ve ölümler azalmamaktadır. Ölüm meydana geldiğinde genellikle iş güvenliği uzmanından hesap sorulmakta, işverenlere yaptırım uygulanmamaktadır. Bilindiği üzere 301 kişinin hayatını kaybettiği iş cinayetinde bile tutuklu kimse kalmamıştır.

İşyerleri denetlenmemektedir, Aile Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı, Rehberlik ve Teftiş Kurulu Başkanlığı 2019 yılı faaliyet raporunda yer alan bilgilere göre 2019 yılında İSİG yönünden yapılan toplam teftiş sayısı 3.088'dir. 2020 yılı Temmuz ayında yayımlanan, Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığının, "İstatistiklerle Türkiye'nin İSİG Görünümü" başlıklı yayınında Türkiye'de 1.879.771 işyerinin bulunduğu belirtilmektedir. Yani her 1.000 işyerinden yalnızca 1,6'sı İSİG yönünden denetlenmiştir. Bu koşullarda işyerlerinde İSİG'in sağlanması mümkün müdür?

Emekçilerin işyerlerinde ölmemesi için önerilerimiz özetle şunlardır:

6331 sayılı İş Sağlığı Güvenliği Kanunu ile Türk Ceza Kanunu yeniden düzenlenmelidir, İSİG'nin sağlanmasının işveren yükümlülüğü olduğu gerçeğinden hareketle iş güvenliği uzmanları, işyeri

hekimlerinin "rehber-danışman" olduğu, dolayısı ile kazalar ve meslek hastalıklarından yalnızca işverenler ya da işveren vekilleri yargılanmalıdır.

Basınçlı kaplar, kaldırma araçları vb. araçların periyodik kontrolleri kamusal bir hizmettir ve kamusal anlayışla düzenlenmeli ve usulüne göre yapılıp yapılmadığının izlenmesinde Makina Mühendisleri Odası yetkilendirilmelidir.

İşyerleri İSİG yönünden denetlenmelidir.

Denetimler sonucunda İSİG yönünden tespit edilen eksiklikler için, mutlaka etkili idari para cezaları uygulanmalıdır.

Özel sektörde Mühendislik-Mimarlık hizmetlerinin

Meslek Odasına kayıtlı mühendis ve mimarlarca yürütülmesi zorunludur; işverenlerce işe alımlarda, meslek odası kayıt belgesi aranmalıdır. Özel sektörün, kamu ile her türlü ilişkisinde, hangi kamu kurumu tarafından yapılırsa yapılsın, denetimlerde ve SGK bildirimlerinde Oda kayıt belgesi mutlaka istenmelidir. Yılda yaklaşık olarak 10.000 emekçinin öldüğü meslek hastalıklarının tespit edilmesi için kararlı ve ısrarcı olunmalıdır.

Yunus YENER

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Başkanı

2020 YILINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN MÜHENDİS YETKİLENDİRME EĞİTİMLERİMİZ

Günümüzde bilim, teknoloji ve mühendislik uygulama alanlarında meydana gelen hızlı değişim süreci örgün eğitim kurumlarında verilen eğitimin zaman içinde atıl bilgi haline gelmesine yol açmaktadır.

Kamu sağlığı ve güvenliğini ilgilendiren alanlarda çalışan Odamız üyelerinin, meslek alanlarındaki gereksinim ve taleplerini göz önünde bulundurarak uzmanlık alanlarımızla ilgili merkezi olarak yoğun bir meslek içi eğitim programı yürütmektedir. Ülke geneline yayılmış eğitim merkezlerimizde üyelerimiz 16 alanda 140 eğitmen tarafından eğitilmekte, sınava tabi tutulmakta ve başarılı olanlar da belgelendirilmektedir.

Eğitim ve seminerlerde Odamız üyelerinin bilgilerinin tazelenmesini, yeni teknolojilerden haberdar edilmesini, toplumsal duyarlılıklarının artırılması sürdürülmektedir.

Ayrıca Coronavirüs (Covid-19) salgını nedeniyle Şube faaliyetlerimizi büyük oranda dijital Platformlarımız üzerinden gerçekleştirmekteyiz. Odamız yaşamakta olan salgın günlerinde üyelerimizin bilgi birikimlerine katkı sağlamak ve dayanışma göstermek amacıyla 25



Mart 2020'den bu yana webinar /çevrim içi eğitimler düzenlemeye devam etmektedir.

2020 yılında gerçekleştirilen Mühendis Yetkilendirme Eğitimlerimizi aşağıdaki tablodan inceleyebilirsiniz.

Eğitim Adı

Eğitim Adı	Eğitim	Katılımcı
Adli Trafik Kazaları Bilirkişilik Kursu	1	5
Asansör Avan Proje Hazırlama Mühendis Yetkilendirme Kursu	24	413
Asansör Mühendis Yetkilendirme Kursu	17	261
Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı Kursu	17	318
Asansör Yetkili Servis Teknik Sorumlusu Eğitimi	24	308
Basınçlı Hava Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu	1	17
Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu	19	361
Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü	14	210
Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi	21	327
Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Oryantasyon Eğitimi	6	24

Eğitim

Katılımcı

Eğitim Adı	Eğitim	Katılımcı
Güneş Enerjisi Santrali Eğitimi	1	7
Havalandırma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu	6	132
Havuz Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu	2	26
Kızgın Sulu, Kızgın Yağlı ve Buharlı Isıtma Sistemleri Mühendis Yetkilendirme Kursu	1	8
Klima Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu	4	37
LPG Dolum Tesisleri ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Eğitimi	6	27
LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Eğitimi (3 Gün)	24	278
Medikal Gaz Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu	3	50
Mekanik Tesisat	23	426
Mekanik Tesisat Tasarımı Uygulama Eğitimi	20	196
Otomatik Kontrol Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu	1	14
Periyodik Kontrol Muayene Personeli Temel Eğitimi	44	769
Soğutma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu	5	73
Şantiye Şefliği	15	276
Temel Bilirkişilik Kursu	4	69
Üretim Planlama Eğitimi	1	6
Yalın Üretim ve Yönetimi Eğitimi	1	8
Yangın Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu	11	187
TOPLAM	316	4833



tmmob
makina mühendisleri odası
kocaeli şube

**ETKİN ÜYE
GÜÇLÜ ODA**

DAHA GÜÇLÜ BİR ODA İÇİN ÜYE ÖDENTİLERİMİZİ ÖDEYELİM

Ödamız çalışmalarını, Siz değerli üyelerimizin katkı ve destekleriyle daha ileri noktalara taşıyacağız.



NAKİT

Şube ve temsilciliklerimize gelerek ödeme yapabilirsiniz



KREDİ KARTI

Şubemiz veya Oda web sayfasından İşbankası, Yapı kredi, Garanti, Akbank kredi kartlarına **9 taksit** olarak ödeme yapabilirsiniz.
<http://aidat.mmo.org.tr>



HAVALE/EFT/ATM

Hesap ismi : TMMOB MAKİNA MÜH. ODASI
İŞ BANK TR95 0006 4000 0014 2185 9940 32



MOBİL ÖDEME

kocaeli@mno.org.tr adresine mail göndermeniz durumunda iş yerinize gelerek kredi kartı veya nakit tahsilat yapılabilir.

Aidat ödentilerinizi <https://aidat.mmo.org.tr/> adresinden sorgulayabilirsiniz.

Ödemelerinizi yaparken Adınızı, Soyadınızı ve Sicil numaranızı yazarak, Üye ödentisi olduğunu belirtiniz.

(DETAYLI BİLGİ İÇİN : 2625 3246933/118 dahilli GÜLCAN KARADENİZ , 124 dahilli GÖKHAN DUMAN arayabilirsiniz.)

(YEKDEM) DEĞİŞMELİDİR

Bedelini tüketicilerin ödediği, özel şirket kârlarını güvence altına alma amaçlı adaletsiz yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik üretimini destekleme mekanizması (YEKDEM) değişmelidir

2011'de, o dönem yatırım ve işletme maliyetleri bugüne göre yüksek olan yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik üretimini desteklemek amacıyla; on yıl süreyle yüksek alım fiyatları ile alım garantileri uygulamasına başlanmıştı. Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Elektrik Üretimini Destekleme Mekanizması (YEKDEM) ile 18.05.2005 tarihinden sonra işletmeye girmiş ve 2015 yılı sonuna kadar işletmeye girecek olan; hidrolik ve rüzgâr kaynakları için 7,3 dolarcent/kWh, jeotermal kaynağı için 10,5 dolarcent/kWh, güneş (fotovoltaik) ve biyokütle kaynakları için 13,3 dolar cent/kWh fiyat ile satın alma garantisi verilmişti. Teşviklerden yararlanma süresi ise 10 yıl ile sınırlandırılmıştı. Ayrıca lisanslı tesislerde kullanılan yerli üretim aksamı için de 5 yıl süre ile ek teşvikler tanımlanmıştı. Geçen sürede, kaydedilen teknolojik gelişmelerle, yatırım maliyetlerinin azalmaya başlamasına rağmen, 2015 sonunda sona ermesi öngörülen uygulama, aynı yüksek alım fiyatlarıyla 2020 yılı sonuna kadar uzatılmıştı. 2020 sonbaharında yapılan başka bir düzenleme ile, bu süre küresel salgın gerekçesiyle 30 Haziran 2021'e ertelenmişti.

YEKDEM'den yararlanan santrallerin toplam gücü 2015'de 5.424 MW iken 2020'de 21.877,2 MW'a çıkmıştır. Uygulamadan yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı kurulu gücün yarısına yakını, tüm kurulu gücün yüzde 22,9'u yararlanmıştır. 2020'de üretilen elektriğin dörtte birine yakın bölümü bu yüksek fiyatlı alım garantili tesislerden karşılanmıştır

2010 yılından bu yana teknolojideki gelişmelerle yatırım ve işletme maliyetlerinde büyük düşüşler yaşanmış olmasına karşın, maliyetlerdeki düşüşler ülkemizde elektrik satış fiyatlarına yansıtılmamıştır. Son üç yılda özel şirketlere YEKDEM mekanizmasıyla 110,5 milyar TL ödeme yapılmıştır.

Geçen yılı Kasım ayında TBMM'ye sunulan tasarı hızlı bir şekilde sonuçlandırılmış ve çıkarılan yasa ile Haziran 2021'den sonra işletmeye girecek yenilenebilir kaynaklara dayalı elektrik üretim tesisleri için yapılacak destek uygulamalarında değişiklikler yapılmıştı. 29.01.2021 tarih ve 3453 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ile de yeni esaslar belirlenmiştir. Söz konusu karara göre, 1 Temmuz 2021 ile 31 Aralık 2025 arasındaki dönemde devreye girecek YEK belgeli santrallarda üretilen



elektrik için 10 yıl boyunca garantili alım fiyatı uygulanacaktır. Bu santrallarda yerli ekipman kullanıldığı takdirde de 5 yıl boyunca alım fiyatlarına ilave yerli katkı desteği eklenecektir.

Kuruş esaslı Türk Lirası olarak belirlenen fiyatlar 1 Nisan 2021 tarihinden itibaren başlamak üzere üçer aylık dönemler halinde güncellenecektir. Güncellemelerde, TÜFE ve ÜFE artışları yüzde 26'lık, USD ve Euro fiyat değişimleri ise yüzde 24'lik paylara sahip olacaklar. Bu şekilde yatırımcı şirketlere verilecek destekler olası fiyat hareketlerinden ters yönde etkilenmeyecektir.

Diğer taraftan halen devrede olan ve YEKDEM'den yararlananlar ile 01.07.2021'e kadar devreye girecek olan tesislere, YEKDEM'den yararlandıkları sürece destekler USD'ye endeksli yüksek alım fiyatları üzerinden ödenmeye devam edilecektir. EPIAŞ tarafından işletilen elektrik borsası PTF ortalamaları ise 2018 yılında 4,8; 2019 yılında 4,6; Ocak-Eylül 2020 döneminde 4,0 dolarcent/kWh olmuştur. YEKDEM kapsamındaki 22.000 MW'a yakın kurulu güçte tesisler için 7,3-13,3 USD cent aralığındaki ve piyasa takas fiyatının yüzde 82,5-232,5 daha üzerinde fiyatlarla alım yapılmaya devam edilecektir.

YEKDEM uygulamasının bugüne gelen hali ile, 1 Temmuz 2021'den sonra mevcutla birlikte uygulanacak versiyonunun tüm yükü, faturalar üzerinden tüketicilere yansıtılacaktır.

Bilindiği üzere ülkemizde işsiz sayısı on milyonu aşmıştır. Kapanan işletme sayısı onbinlerle ölçülmektedir. Asgari ücret, memur ve emekli maaşları

KAYNAK	1 Temmuz 2021'den Önce İşletmeye Girenler İçin Garantili Asgari Fiyat (Dolar sent/kWh)	1 Temmuz 2021'den Önce İşletmeye Girenler İçin Yerli Katkı İlavesi ile Azami Fiyat (Dolar sent/kWh)	1 Temmuz 2021'den Sonra İşletmeye Girecekler İçin Garantili Asgari Fiyat (Güncellenecek) (Krw/kWh)	1 Temmuz 2021'den Sonra İşletmeye Girecekler İçin Yerli Katkı İlavesi ile Azami Fiyat (Güncellenecek) (Krw/kWh)	1 Temmuz 2021'den Sonra İşletmeye Girecekler İçin Güncellemeye Esas Üst Sınır (Dolar sent/kWh)
Rüzgar	7,3	11,0	32,0	40,0	5,1
Hidrolik	7,3	9,6	40,0	48,0	6,4
Jeotermal	10,5	13,2	54,0	62,0	8,6
Güneş	13,3	20,0	32,0	40,0	5,1
Çöp Gazı, Atık Lastik Ürünleri	13,3	18,9	32,0	40,0	5,1
Biyometanizasyon			54,0	62,0	8,6
Termal Bertaraf			50,0	58,0	8,0

çok düşük oranda artarken, **özel elektrik şirketlerinden yapılacak alım fiyatlarının yılda dört kez artmasına imkan tanınması, şirketler lehine, tüketiciler aleyhine haksız bir uygulamadır.** Dahası, bu destekleri yetersiz bulan bazı yatırımcı dernekleri, alım fiyatlarının yükseltilmesini ve üç ayda bir yapılacak ayarlamaların bütünüyle dövize endekslenmesini talep edebilmektedir.

Yenilenebilir enerjiden yararlanmayı, mühendislik kurallarına uygun ve ahlaklı olarak değerlendirilmesi koşuluyla uzun yıllardır savunuyoruz. Ancak, geçtiğimiz dönemde, **özel firmalarca üretilen elektrik enerjisine yüksek fiyatla alım garantisi verilmesi ve denetimsizlik, şirketlerin iştahını kabarttı ve bir yandan doğayı-çevreyi olumsuz yönde etkileyen bazı yatırımlara sebep olurken diğer yandan yurttaşların elektrik faturalarını şişirdi.** Özel sermaye çıkarlarını gözetilen uygulama, **yatırımcı firmaların yanı sıra, yabancı ekipman üreticilerinin ve finans kurumlarının da ekmeklerine yağ sürdü.** Ekipman tedarikçileri fiyatlarını maliyet esasına göre değil, teşvik fiyatından yola çıkarak belirledi. Süreçte, ekipman fiyatları dünya genelinde hızlı düşerken, yurttaşlar bu gelişmelerden yararlanmadı, tersine sürekli artan faturalarla ceplerinden belli bir zümreye kaynak aktarıldı. **Mesken, sanayi, ticarethane, tarımsal sulama aboneleri, elektrige, yüksek bedeller ödedi.**

YEKDEM'in son açıklanan şekilde uygulamaya devam etmesi, yurttaşların değil özel şirketlerin çıkarlarını gözetilen bu adaletsizliğin aynı şekilde devam edeceğini gösteriyor. **Türkiye ve dünya genelindeki ihalelerde ortaya çıkan rakamlar, belirli ve sınırlı uygulamalar dışında yenilenebilir kaynaklardan elektrik**

üretimine özel destekler verilmesinin (uzun bir süredir) gerekli olmadığını ortaya koyuyor.

Bu vesile ile gazeteci Özgür Gürbüz'ün deyimi ile, adının Osmangazi Nükleer Santrali olması daha uygun olan Akkuyu NGS Projesinde de, köprüden geçmesek de ödediğimiz gibi, **tüketmesek de üretilcek elektrige yüksek fiyatla ve USD esaslı alım garantisi verildiğini** de hatırlatalım.

Yukarıda belirttiğimiz adaletsizliklerin ortadan kaldırılması için:

- YEKDEM ile onun yanı sıra Kapasite Mekanizması ve yerli kömür santrallerinden özel fiyatla elektrik alımı gibi desteklere son verilmelidir.
- Atık lastik ürünlerinden elektrik üretimi, bırakın desteklenmeyi tamamen yasaklanmalıdır.
- Yenilenebilir kaynaklardan elektrik üretimi için toplumsal yarar esas olmalı, şirketlerin değil yurttaşların çıkarları gözetilmelidir.
- Enerji ihtiyacının karşılanması için yapılacak yatırımlar ulusal ölçekte, bölgesel ve yerel ihtiyaçları dikkate alan kamusal bir planlamaya uygun olmalıdır.
- ÇED çalışmaları, çevresel ve toplumsal etkileri kapsayacak bir içerik ve katılımcı bir işleyişle yapılmalıdır.
- Tüm yurttaşların ortak zenginliği olan doğal kaynakların yurttaşların faydalanamayacağı şekilde kullanımına, tarımsal faaliyetlerin zarar görmesine ve yöre halkının istemediği yatırımlara izin verilmemelidir.
- Enerji yönetimi ve özel şirketler ellerini yurttaşların ceplerinden çekmelidir.

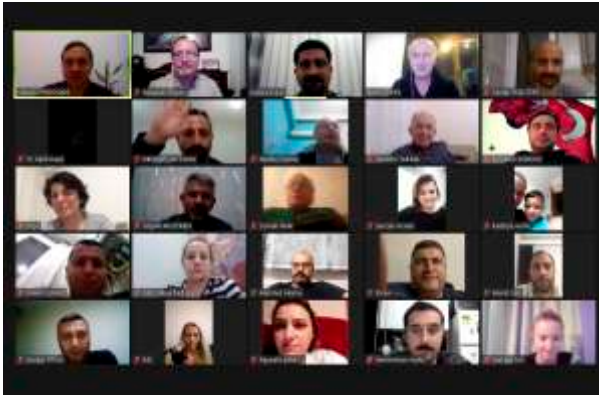
Yunus Yener
TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI BAŞKANI

ŞUBE TEMSİLCİLİK YÜRÜTME KURULLARI ORTAK TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Şube Yürütme Kurulu ve Temsilcilik Yürütme Kurulları ortak toplantısı 05.01.2021 tarihinde dijital platform üzerinden gerçekleştirildi. Toplantıda 2020 yılı değerlendirilirken 2021 yılı çalışma planları üzerinde görüş alışverişinde bulunuldu.

KAPALI ALAN ÇALIŞMALARINDA İSG



Kapalı Alan Çalışmalarda İSİG başlıklı çevrimiçi seminerimiz 607 kişinin katılımı ile gerçekleştirilmiştir.

İŞ HAYATINA HAZIRLIK SEMİNERLERİ PROGRAMI

Makina Mühendisleri Odası Kocaeli Şubesi Eğitim Komisyonu katkılarıyla mezun olacak meslektaş adaylarımızın veya henüz bir işte çalışmaya hazır meslektaşlarımızın bilgi birikimini arttırmak ve iş yaşamına ilişkin bilgilerini geliştirmek amacıyla "İş Hayatına Hazırlık Seminerleri" programı oluşturulmuş, Ocak ayı eğitimleri ile 14 seminer başlığında tamamlanmıştır.

Seminer Adı	Ekstresiz	Saat	Ücret
YEREL YUKARI ALANLAR (SINIRLAR)	05.01.2021	09:00	00:00
ARABİYE KURUMU VE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	06.01.2021	09:00	00:00
AKADEMİK GÖRÜŞME VE SAĞLIK GÖRÜŞME	07.01.2021	09:00	00:00
YEREL YUKARI ALANLAR (SINIRLAR)	08.01.2021	09:00	00:00
YEREL YUKARI ALANLAR (SINIRLAR)	09.01.2021	09:00	00:00
YEREL YUKARI ALANLAR (SINIRLAR)	10.01.2021	09:00	00:00
YEREL YUKARI ALANLAR (SINIRLAR)	11.01.2021	09:00	00:00
YEREL YUKARI ALANLAR (SINIRLAR)	12.01.2021	09:00	00:00
YEREL YUKARI ALANLAR (SINIRLAR)	13.01.2021	09:00	00:00
YEREL YUKARI ALANLAR (SINIRLAR)	14.01.2021	09:00	00:00

MESLEKTE ONUR YILI BELGELERİ TAKDİM EDİLDİ

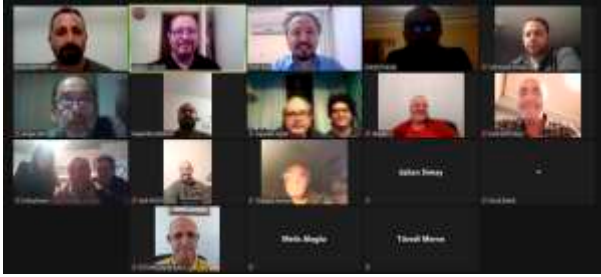


Meslekte 5-10-15-20 yılını dolduran üyelerimize Onur Yılı Belgeleri takdim edildi.

AYGAZ, OPET ve GÜBRETAŞ firmalarına yapılan ziyaretlerde iş yeri temsilcilerimiz MURAT GÜNAY, MUSTAFA ŞEKERCİ ve ŞUAYP KARAKAŞ'a 2021 yılı ajandalarını ve İş Yeri Temsilcilerimiz için hazırladığımız kupaları takdim ettik. Ziyaretimizde meslektaşlarımıza Meslekte 5/10/15/20. Onur Yılı Belgeleri de verildi.



BİLİNMEYEN YÖNLERİYLE EFES SANAL KÜLTÜR TURU ETKİNLİĞİMİZ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



MMO Kocaeli şube Sosyal Etkinlikler Komisyonunun organizasyonu ile pandemi sebebiyle yapılamayan kültürel gezilerimize dijital ortamda devam ettik. Bu etkinliğimizde Efes Antik Kenti'nin bilinmeyen yönlerini dijital ortamda birlikte keşfettik. Öğretim görevlisi rehber Enis KURT un Efes Antik kenti ve tarihi ile ilgili detaylarını verdiği Sanal Kültür turumuza 45 üye ve yakınları katıldı.

DANIŞMA KURULU 3. TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



30.01.2021 tarihinde gerçekleştirilen Danışma Kurulu 3. Toplantısına 80 danışma kurulu üyesi katıldı. 2020 Şube çalışmalarını değerlendirildi ve 2021 yılı için görüş ve öneriler alındı.

PROMETEON A.Ş. FİRMASINDA ÜYELERİMİZİ ZİYARET ETTİK



Prometeon A.Ş 'de meslektaşlarımız Özcan İter ve Selçuk Karstarlı'yı ziyaret ederek üyelerimize oda ajandalarını ve Selçuk Karstarlı'ya Meslekte 15. Onur Yılı belgesini takdim ettik.

İŞYERİ TEMSİLCİSİ ZİYARETLERİ KAPSAMINDA ELTESAN A.Ş. FİRMASINA ÜYE ZİYARETİ GERÇEKLEŞTİRDİK



Eltesan iş yeri temsilcimiz Alper Savahil ve meslektaşımız Merve Gürsoy ile bir araya gelerek Oda ajandalarını teslim ettik. İşyeri temsilcimiz Alper Bey'e kupa bardağını ve Meslekte 10. Onur yılı belgesini takdim ettik.

YÜCEL BORU A.Ş. FİRMASINA İŞYERİ TEMSİLCİLERİ ZİYARETİ YAPILDI



Yücel Boru iş yeri temsilcimiz Cem Oğuzhan'ı ziyaret ederek Oda ajandalarımızı ve iş yeri temsilcilerimiz için hazırladığımız kupasını teslim ettik.

İŞYERİ TEMSİLCİLERİ ZİYARETİ İÇİN GEBZE BELEDİYESİNDEYDİK



Gebze Belediyesi iş yeri temsilcimiz Tuğrul Bölükbaş ve meslektaşlarımız Yasin Kılıç ve Fatih Yücepete ile bir araya gelerek Tuğrul Bey'e kupasını ve meslektaşlarımıza da Meslekte Onur Yılı Belgelerini ajandalarıyla birlikte teslim ettik.

BALDUR SÜSPANSİYON VE MİGROS DEPO İŞÇİLERİ İLE DAYANIŞMA İÇİN BİR ARAYA GELDİK



Gebze Şekerpınar da işleri ve hakları için direnen Baldur Süspansiyon ve Migros Depo işçileri ile dayanışma için bir araya geldik.

ARMA FİLTRE İŞYERİ TEMSİLCİMİZİ ZİYARET ETTİK



Arma Filtre iş yeri temsilcimiz Bülent Altunal ile biraraya gelerek kendisine meslekte onur yılı belgesini, Oda ajandalarımızı ve iş yeri temsilcileri için hazırladığımız kupasını teslim ettik.

TEKFEN A.Ş. İŞYERİ TEMSİLCİSİ ZİYARETİ GERÇEKLEŞTİRDİK



Tekfen işyeri temsilcimiz Kazım Köksal'ı ziyaret ederek kendisine kupasını ve Oda ajandalarımızı takdim ettik.

ENPAY A.Ş. İŞYERİ TEMSİLCİSİ ZİYARETİ GERÇEKLEŞTİRDİK



Enpay'da iş yeri temsilcimiz Değer Şeşenoğlu'nu ziyaret ederek kendisine Oda ajandasını ve kupasını takdim ettik.

ASAŞ ALÜMİNYUM A.Ş. İŞYERİ TEMSİLCİMİZİ ZİYARET ETTİK



ASAŞ Alüminyum'da iş yeri temsilcimiz Onur Kostak ve Sakarya Yürütme Kurulu üyemiz Tekin Ölmez'i ziyaret ederek Oda ajandalarımızı ve iş yeri temsilcimiz Onur Beye kupasını takdim ettik.

SICAK SU KAZANI-KALORİFER KAZANI İŞLETMECİLİĞİ EĞİTİMİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



1-2-3 Şubat 2021 tarihinde Şubede genel katılıma açık SICAK SU-KALORİFER KAZANI İŞLETMECİLİĞİ eğitimimiz gerçekleştirildi.

KORDSA A.Ş. İŞYERİ TEMSİLCİLİĞİ ZİYARETİ GERÇEKLEŞTİRDİK



Kordsa iş yeri temsilcimiz Erhan Yılmaz'ı ziyaret ederek kendisine meslekte onur yılı belgesini, oda ajandasını ve iş yeri temsilcilerimiz için hazırladığımız kupasını takdim ettik.

İZAYDAŞ A.Ş.'DE ÜYE ZİYARETİ GERÇEKLEŞTİRDİK



İzaydaş'da iş yeri temsilcimiz Öznur Atasoy ve meslektaşlarımız İsmail Uludağ ve Ayfer Nefesoğlu ile biraraya geldik. Öznur Hanım'a iş yeri temsilcilerimiz için hazırladığımız kupasını ve İsmail Bey'e meslekte onur yılı belgesini ve oda ajandalarını takdim ettik.



ÖZKA LASTİK A.Ş. FİRMASINA İŞYERİ TEMSİLCİ ZİYARETİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Özka Lastik ziyaretimizde işyeri temsilcimiz İlhan Atalay ve meslektaşımız Fevzi bey ile bir araya geldik. Özkan Beye iş yeri temsilcilerimiz için hazırladığımız kupamızı ve Oda ajandalarını teslim ettik.

GEMONT A.Ş.'YE İŞYERİ TEMSİLCİ VE ÜYE ZİYARETİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Gemont ziyaretimizde iş yeri temsilcimiz Serkan Caner ve meslektaşımız Mehmet Mutlu ile bir araya geldik. Serkan Beye iş yeri temsilcilerimiz için hazırladığımız kupayı ve Mehmet Bey'e meslekte onur yılı belgesini ve Oda ajandalarını takdim ettik.

KARTONSAN A.Ş. ÜYE TEMSİLCİMİZİ ZİYARET ETTİK



Kartonsan iş yeri temsilcimiz İhsan Doğan'ı ziyaret ederek kendisine iş yeri temsilcilerimiz için hazırladığımız kupasını ve Oda ajandasını takdim ettik.

ACAROĞLU TEKNOLOJİ FİRMASI ÜYE ZİYARETİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Üyemiz Betül ACAROĞLU'nu iş yerinde (ACAR TEKNOLOJİ) ziyaret ettik.

ÖĞRENCİLERİN DÜŞÜNCESİNİ İFADE ETME VE BİR ARAYA GELME ÖZGÜRLÜKLERİNİ ENGELLEYEN DAVRANIŞI KINIYORUZ



Demokrasi ve Özgürlük Herkesel!

11 Şubat Perşembe saat 18.30 da İzmit'in işlek caddelerinde, Belediye İş Hanı önünde basın açıklaması yaparak kuruluşlarını duyurmaya çalışan Kocaeli Üniversitesi Dayanışması katılımcıları basın açıklaması yapma haklarını kullanmadan yaka paça gözaltına alındılar.

Basın açıklaması, düşüncesini ifade etme ve bir araya gelme özgürlüklerini engelleyen bu davranışı kınıyoruz!...

Gözaltılar derhal serbest bırakılsın!...

ALMESAN A.Ş. İŞYERİ TEMSİLCİMİZİ ZİYARET ETTİK



Almesan İş Yeri Temsilcimiz M. Cumhur Özgirgin ile bir araya gelerek kendisine ajandasını ve kupasını takdim ettik.

İŞ HAYATINA HAZIRLIK SEMİNERLERİMİZ TAMAMLANDI



11 Şubat Perşembe günü İş Hayatına Hazırlık Seminerleri'ni tamamlayarak sertifika almaya hak kazanan arkadaşlarımızdan 5'i ile MMO Kocaeli Şube Uygulamalı Eğitim Merkezi'nde biraraya geldik. Kendilerine sertifikalarını teslim ettikten sonra teknik gezimizi gerçekleştirdik.

YEREL BAKIM SEMPOZYUMU TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Sakarya Temsilcilik Yerel Bakım Sempozyumu için hazırlık toplantısını 11 Şubat Perşembe günü Uygulamalı Eğitim Merkezi'nde gerçekleştirdik.

İPRAGAZ A.Ş. İŞYERİ TEMSİLCİSİ ZİYARETİ GERÇEKLEŞTİRDİK



İpragaz iş yeri temsilcimiz Bayram Ulaş Yarımlı ile bir araya geldik. Kendisine iş yeri temsilcileri için hazırladığımız kupasını ve oda ajandalarını teslim ettik.

VI. ENERJİ VERİMLİLİĞİ KONGRESİ DÜZENLEME KURULU 1. TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Odamız adına Şubemiz yürütücülüğünde 2021 güz döneminde gerçekleştirilmesi hedeflenen VI.Enerji Verimliliği Kongresi'nin Düzenleme Kurulu 1.Toplantısı, 23 Düzenleme Kurulu Üyesi, 7 Şube Yönetim Kurulu üyesi ve Şube çalışanı olmak üzere toplam 30 katılımcı ile 20.02.2021 tarihinde dijital platform üzerinden gerçekleştirildi.

TÜPRAŞ A.Ş. ÜYE ZİYARETİNDEYDİK



Tüpraş iş yeri temsilcimiz Uğur Ulutaş ve meslektaşımız Hüseyin Kün ile bir araya geldik. Uğur Beye kupasını, Mehmet Beye onur yılı belgesini ve oda ajandalarını takdim ettik.



BOLU BELEDİYE BAŞKAN YARDIMCISI ASUMAN ŞENTÜRK'E ZİYARETTE BULUNDUK



03.02.2021 Tarihinde T.C. Bolu Belediyesi Başkan Yardımcısı Asuman ŞENTÜRK'e Odamız Çalışmalarına hakkında bilgilendirmek ve işbirliği için ziyaret gerçekleştirilmiştir.

TÜV-TÜRK TAŞIT MUAYENE İSTASYONUNDA İŞTEN ÇIKARTILAN EMEKÇİLER ZİYARET EDİLDİ



26.02.2021 Tarihinde Tmmob İKK olarak Tuv-Turk Bolu Taşıt Muayene İstasyonunda Sendikaya üyesi oldukları gerekçesiyle işten çıkarılan emekçiler ziyaret edildi.

MESLEKTE ONUR YILI ÜYE ZİYARETLERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Meslekte Onur Yılı kapsamında Üye ziyaretleri gerçekleştirilerek belgeleri teslim edilmeye başlanmıştır.

GEÇMİŞ DÖNEM TEMSİLCİLİK YÜRÜTME KURULUNDA GÖREV ALAN ÜYELERİMİZE TEŞEKKÜR PLAKETLERİ VERİLDİ



Geçtiğimiz dönem Temsilcilik Yürütme Kurulunda görev alan ancak yeni dönemde aramızda bulunmayan üyelerimize Düzce Temsilcilik binasında teşekkür plaketi takdim edildi



ADA EKSPRESİ SEFERLERİNİN YENİDEN BAŞLATILMASI KONUSUNDA BASIN AÇIKLAMASI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Adapazarı-Kocaeli- İstanbul arasında Adapazarı Treni'ni kullanan binlerce kişinin hâlâ bu imkândan faydalanmadığı belirtilen basın açıklaması Sakarya İl Temsilciliği Yürütme Kurulu Başkanı Salim AYDIN tarafından gerçekleştirildi. Açıklamada; "Yaklaşık 8 yıl öncesinde Adapazarı-Haydarpaşa arasında Adapazarı Treni 7 vagonlu trenlerle günde 24 sefer yapmakta ve 31 tren istasyonunda hizmet vermekteydi" hatırlatmasında bulundu.

SAKARYA TEMSİLCİLİK YEREL BAKIM SEMPOZYUMU HAZIRLIK TOPLANTISINI UYGULAMALI EĞİTİM MERKEZİMİZDE GERÇEKLEŞTİRDİK



Makina Mühendisleri Odası Sakarya İl Temsilciliği 2021 Güz döneminde Sakaryada düzenlemeyi planladığımız Bakım Sempozyumu hazırlık toplantısını 11 Şubat 2021 tarihinde MMO Kocaeli şube Uygulamalı Eğitim Merkezinde gerçekleştirdik.



“DEPREMDE ACİL DURUM HAZIRLIĞI” ÇEVİRİMİÇİ SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Gebze İlçe Temsilciliğimiz İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği komisyonumuzun ve İSG Mesleki Gelişim Grubunun katkıları ile İnşaat Müh., A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı Beste ARDIÇ ARSLAN'ın konuşmacı olarak katıldığı çevrimiçi söyleşimiz DEPREMDE ACİL DURUM HAZIRLIĞI 07 Ocak 2021 Perşembe günü Zoom programı üzerinden gerçekleştirildi.

AUTOLİV A.Ş. FİRMASI ZİYARET EDİLDİ



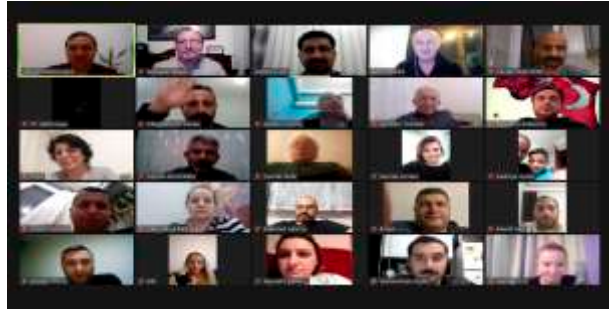
İklimlendirme Teknik Kurulumuzun Endüstriyel tesislerde alınması gereken covid 19 önlemleri çalışmaları kapsamında Autoliv fabrikasını ziyaret ettik.

“KONFORMAL SOĞUTMA TEKNOLOJİSİ VE ENJEKSİYON KALIPLARINIZA FAYDALARI” ÇEVİRİMİÇİ SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Gebze İlçe Temsilciliğimiz Teknoloji komisyonumuzun katkıları ile Mak. Yük. Müh. Onur ALPAY'ın konuşmacı olarak katıldığı çevrimiçi seminerimiz “Konformal Soğutma Teknolojisi ve Enjeksiyon Kalıplarınıza Faydaları” 08 Ocak 2021 Cuma Zoom programı üzerinden gerçekleştirildi.

“KAPALI ALAN ÇALIŞMALARINDA İSİG” ÇEVİRİMİÇİ SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Gebze İlçe Temsilciliğimiz İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği komisyonumuzun ve İSG Mesleki Gelişim Grubunun katkıları ile Mak. Yük. Müh, A Sınıfı İGU, gradIOSH, NEBOSH Trainer IGC Hakan ERDOĞAN'ın konuşmacı olarak katıldığı çevrimiçi söyleşimiz KAPALI ALANLARDA ÇALIŞMALARDA İSİG 12 Ocak 2021 Salı Zoom programı üzerinden gerçekleştirildi.

“KATMANLI İMALATTA MULTİ JET FUSION TEKNOLOJİSİ VE AVANTAJLARI” ÇEVİRİMİÇİ SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Gebze İlçe Temsilciliğimiz Teknoloji komisyonumuzun katkıları ile Yiğit BAŞAR'ın konuşmacı olarak katıldığı çevrimiçi seminerimiz “Katmanlı İmalatta Multi Jet Fusion Teknolojisi ve Avantajları” 14 Ocak 2021 Perşembe günü Zoom programı üzerinden gerçekleştirildi.

“2020 YILI İŞ CİNAYETLERİ” HAKKINDA BASIN AÇIKLAMASI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



İSİG Meclisinin açıkladığı 2020 yılı İş Cinayetleri Raporu hakkında Temsilcilik Yürütme Kurulu Sekreteri Yasin ÇELİK tarafından basın açıklaması gerçekleştirildi.

“NESNELERİN İNTERNETİ (IOT) ÇÖZÜMLERİNİ FİRMANIZA NASIL ENTEGRE EDERSİNİZ” ÇEVİRİMİÇİ SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Gebze İlçe Temsilciliğimiz Endüstri ve İşletme Mühendisleri komisyonumuzun katkıları ile Sayın İlker Er'in konuşmacı olarak katıldığı çevrimiçi söyleşimiz "Nesnelerin İnterneti (Iot) Çözümlerini Firmanıza Nasıl Entegre Edersiniz" 18 Ocak 2021 Pazartesi günü Zoom programı üzerinden gerçekleştirildi.

“FABRİKA SİMÜLASYONU VE DİJİTAL İKİZ” ÇEVİRİMİÇİ SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



İlçe Temsilciliğimiz Bakım ve Üretim Mühendisleri komisyonumuzun katkıları ile Melih KOCAMAN'ın konuşmacı olarak katıldığı çevrimiçi seminerimiz "Fabrika Simülasyonu ve Dijital İkiz" 21 Ocak 2021 Perşembe günü Zoom programı üzerinden gerçekleştirildi.

“İŞ DÜNYASINDA ETKİLİ LİDERLİK” ÇEVİRİMİÇİ SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Gebze İlçe Temsilciliğimiz Endüstri ve İşletme Mühendisleri komisyonumuzun katkıları ile Sayın Ümit ÜNKER'in konuşmacı olarak katıldığı çevrimiçi söyleşimiz "İş Dünyasında Etkili Liderlik" 25 Ocak 2021 Pazartesi Zoom programı üzerinden gerçekleştirildi.



“TEMEL GAZ ALGILAMA SİSTEMLERİ” ÇEVİRİMİÇİ SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



TMMOB Makina Mühendisleri Odası Kocaeli Şube Gebze İlçe Temsilciliği Enerji Komisyonunun katkıları ile "Temel Gaz Algılama Sistemleri" konulu webinarımız Samet GÜLNAR eğitimliğinde 29.01.2021 gerçekleştirildi.

BALDUR VE MİGROS DEPO İŞÇİLERİ ZİYARET EDİLDİ



Gebze Şekerpınar da işleri ve hakları için direnen Baldur Süspansiyon ve Migros Depo işçilerini Kocaeli Şube Başkanımız Murat KÜREKÇİ, Şube Yönetim Kurulu üyelerimiz, Şube Müdürümüz Alpaslan GÜVEN, Gebze Temsilcilik Başkanımız Barış İNCE, Şube ve Temsilcilik çalışanlarımız ziyaret ettiler.

“DOĞAL DİL İŞLEME (NATURAL LANGUAGE PROCESSING)” ÇEVİRİMİÇİ SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Gebze İlçe Temsilciliğimiz Endüstri ve İşletme Mühendisleri komisyonumuzun katkıları ile Prof. Dr. İsmail İŞERİ'nin konuşmacı olarak katılacağı çevrimiçi seminerimiz "Doğal Dil İşleme (Natural Language Processing)" 08 Şubat 2021 Pazartesi Zoom programı üzerinden gerçekleştirildi.

MMO İSTANBUL ŞUBESİ KARTAL İLÇE TEMSİLCİLİĞİ YÜRÜTME KURULU İLE ORTAK TOPLANTI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



MMO Gebze İlçe Temsilçiliğimiz ve MMO İstanbul Şube Kartal İlçe Temsilçiliği Yürütme Kurulları ortak toplantı gerçekleştirdi. Her iki temsilcilik arası yapılacak ortak çalışmalar hakkında görüş alışverişleri yapıldı.

"ASANSÖR AVAN VE UYGULAMA PROJELERİ YÖNETİM SÜRECİ" ÇEVİRİMİÇİ SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Gebze İlçe Temsilçiliğimiz Asansör komisyonumuzun katkıları ile Makina Yük. Müh. M. Fatih KINACI'nın konuşmacı olarak katıldığı çevrimiçi seminerimiz "Asansör Avan ve Uygulama Projeleri Yönetim Süreci" 11 Şubat 2021 Perşembe Zoom programı üzerinden gerçekleştirildi.

"DÖNER EKİPMANLARDA VİBRASYON ÖLÇÜMÜ VE FAYDALARI" ÇEVİRİMİÇİ SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Gebze İlçe Temsilçiliğimiz Bakım ve Üretim Mühendisleri komisyonumuzun katkıları ile Sayın Elektrik Müh. Muzaffer TÜNTÜL'ün konuşmacı olarak katıldığı çevrimiçi söyleşimiz "Döner Ekipmanlarda Vibrasyon Ölçümü ve Faydaları" 15 Şubat 2021 Pazartesi günü Zoom programı üzerinden gerçekleştirildi.

"İŞYERLERİNDE SALGINLA MÜCADELE VE İŞİĞ" ÇEVİRİMİÇİ SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Gebze İlçe Temsilçiliğimiz Ücretli Çalışan ve İşsiz Mühendisler Komisyonu, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği komisyonumuzun ve İSG Mesleki Gelişim Grubunun katkıları ile MMO Yönetim Kurulu Üyesi, A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı Bedri TEKİN, İSG Meclisi Sözcüsü Murat ÇAKIR ve İşyeri Hekimi Dr. Celal MESTÇİOĞLU'nun konuşmacı olarak katıldığı çevrimiçi söyleşimiz "İşyerlerinde Salgınla Mücadele ve İŞİĞ" 18 Şubat 2021 Perşembe günü Zoom programı üzerinden gerçekleştirildi.

DENETİMSİZ KAZANLAR HAKKINDA BASIN AÇIKLAMASI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Bursa'nın İnegöl ilçesindeki bir mobilya fabrikasında buhar kazanı patlaması sonucu bir işçinin hayatını kaybettiği, 4'ü ağır 6 işçinin yaralandığı patlama sonrası konuya dair açıklama Temsilcilik Yürütme Kurulu Başkanımız Barış İNCE tarafından gerçekleştirildi.

"FİNANSAL YÖNETİM" ÇEVİRİMİÇİ SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Gebze İlçe Temsilçiliğimiz Endüstri ve İşletme Mühendisleri komisyonumuzun katkıları ile Doç. Dr. Özlem SAYILIR'ın konuşmacı olarak katıldığı çevrimiçi seminerimiz Finansal Yönetim 22 Şubat 2021 Pazartesi günü Zoom programı üzerinden gerçekleştirildi.



HALKÇI, GÜVENLİ, KONFORLU VE UCUZ ULAŞIM İÇİN YENİ OLMAYAN BİR ADIM: "ADAPAZARI EKSPRESİ FAALİYETLERİNE YENİDEN BAŞLASIN!"



Bilindiği üzere Adapazarı-Kocaeli-İstanbul arasında Adapazarı Treni'ni kullanan binlerce kişi hala bu imkândan faydalanamamaktadır. Yaklaşık 8 yıl öncesinde Adapazarı-Haydarpaşa arasında Adapazarı Treni günde 7 vagonlu tenler ile 24 sefer yapmakta ve 31 tren istasyonunda hizmet vermekteydi. Kayıtlardan toplamda, 2010 yılında %120 kapasiteyle 5.111.923 yolcu, 2011 yılında %116 kapasiteyle 5.128.026 yolcu taşındığı bilinmektedir. En son hizmet verdiği dönemde ise tren vagon sayısı 7'den 4'e, sefer sayısı 24'ten 10'a ve hizmet verdiği tren istasyonu sayısı 31'den 10'a düşürülmüştür (Derbent, Köseköy, Kırkikievler, Tavşancıl, Diliskelesi ve en önemlisi Haydarpaşa tren istasyonları halen faaliyette değildir). Pandemi gerekçesiyle 30.03.2020 tarihinden itibaren hizmeti durdurulan Adapazarı Ekspresi trenlerinin günlük yolcu taşıma kapasitesinin (tek yönlü) 168 vagon dan 40 vagona (%76) düşürülmesiyle nüfus ve hareketlilik artmasına rağmen yolcu sayısında çok büyük düşüşler yaşanmıştır.

Otobüs seferleri de devam etmesine rağmen daha ekonomik ve gerek sağlık, gerekse ulaşım açısından güvenli yolculuk yapma imkânı sağlayan Adapazarı Ekspresi seferlerine hala başlamamıştır.

TMMOB'nin yerel birimleri ile Sakarya ve Kocaeli halkının defalarca dile getirdiği Adapazarı Ekspreslerinin faaliyet dışı olmasına yönelik yetkililer sessizliklerini korumaktadırlar.

Bu kez, TMMOB Yerel birimlerimiz ile vatandaşlar olarak, Adapazarı Ekspresi Bölgesel Trenlerinin pandemi koşullarına uygun şekilde yeniden başlatılmasına, kapalı durakların yeniden kullanıma açılmasına dair "TCDD TAŞIMACILIK A.Ş. GENEL MÜDÜRLÜĞÜ Yolcu Taşımacılığı Dairesi Başkanlığı"na TCDD Kurumsal linkinden, elektronik posta, faks veya posta yoluyla dilekçelerimizi iletacağız.

Daha halkçı, güvenilir, konforlu ve ucuz maliyetli olan bu talebimizin sonuna kadar arkasında duracağımızı kamuoyuna saygıyla duyuruyoruz.

Murat KÜREKCI

**TMMOB Kocaeli İl Koordinasyon Kurulu (İKK)
Sekreteri**

LPG/CNG ARAÇ YAKIT DÖNÜŞÜM KONTROLLERİNİN ÖNEMİ İLE İLGİLİ “MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI BİR KEZ DAHA UYARIYOR!”

Benzerleri daha önce de yaşanan şehiriçi yolcu otobüsü yangını, bir kez daha, Makina Mühendisleri Odası “UYARMIŞTI” dedirtmiştir.

03 Şubat 2021 tarihinde İzmit-Gebze arasında toplu taşıma yapan 41 BR 321 plakalı 500 hat numaralı Kocaeli Büyükşehir Belediyesine ait doğalgazlı yolcu otobüsü D-100 Karayolu Hereke çıkışında seyir halindeyken alev almış, araç sürücüsü araçta bulunan yolcuları indirerek itfaiyeye haber vermiş, itfaiye ekipleri tarafından araca müdahale edilinceye kadar yolcu otobüsü tamamen yanmıştır. Bahsi geçen araç yangınında bir can kaybı yaşanmamıştır.

Yaşanan bu olay ilk değildir; basında yer alan haberlere göre ilimizde daha önce 08 Eylül 2017 tarihinde 41 BR 290 plakalı ve 13 temmuz 2017 tarihinde de 41 BR 203 plakalı doğalgazlı otobüsler de aynı şekilde yanmıştır. Başka illerde de benzer kazalar yaşanmıştır.

Toplu taşımada; denizyolu ve demiryolu ulaşım araçlarının daha halkçı, daha güvenilir, daha konforlu ve daha ucuz maliyetli olduğunu defalarca belirtmemize rağmen, ulaşım sorununun sadece karayolu ile çözmeye çalışmanın sorunu daha da içinden çıkılmaz hale getirdiği görülmektedir.

Belirtmek isteriz ki; toplu taşımada doğalgazlı araçların kullanımının tercih edilmiş olması diğer fosil yakıtlı araçlara göre çevreyi daha az kirletiyorken, denetim eksikliğinden kaynaklı facialara neden olmamalıdır. Yaşanacak can ve mal kayıpları sadece kamunun ekonomik zarara uğramasına sebep olmakla kalmayacak vatandaşlarımızın hayati risklerle karşı karşıya gelmesine neden olacaktır.

BASIN ARACILIĞIYLA DEFALARCA UYARDIK...

2018 yılında yapmış olduğumuz basın açıklamamızda belirttiğimiz üzere, toplu taşımada kullanılan Kocaeli Büyükşehir Belediyesine ait yaklaşık 336 adet doğalgazlı otobüs için de aynı risk olasıdır. Önceki yıllarda bu araçların CNG sızdırmazlık kontrolleri Odamız tarafından gerçekleştirilirken, günümüze yeterli denetime tabi olmaksızın hergün binlerce yolcu taşımaktadır. Konunun hassasiyeti nedeniyle basın aracılığıyla kamuoyu bilgilendirilmiştir.

KOCAELİ BELEDİYESİNİ DE YAZILI VE ZİYARETLERİMİZLE UYARMIŞTIK...

Ayrıca 05.02.2020 tarihli Kocaeli Büyükşehir Belediyesi ULAŞIMPARK A.Ş. GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE muhatap "CNG'li otobüslerin denetimi ile ilgili görüş ve önerilerimiz"i içeren yazımız (ektedir) ve kurumsal

ziyaretlerimizle ULAŞIMPARK A.Ş. YETKİLİLERİ'ne durumun ciddiyeti anlatılmıştır.

Gerçekleşen olay bir kez daha kamusal denetimin önemini bizlere hatırlatmıştır. Yürürlükte olan Araçların İmal, Tadil ve Montajı (AiTM) Hakkında Yönetmelikle tanımlanmış olan M2 ve M3 kategorisi, yani yolcu taşımaya yönelik sürücü dışında sekizden fazla oturma yeri olan araçlarda zorunlu olan 'Yangın Algılama ve Alarm Sistemleri'nin de periyodik olarak kontrol edilerek etkinliğini halen sürdürüp sürdürmediğinin de denetlenmesi gerekmektedir. Ayrıca araç sürücüsü ve görevlilerin olası tehlike ve risklere karşı yeterli bilgi düzeyine sahip olması gereklidir.

Makina Mühendisleri Odası (MMO) olarak bu vesile ile toplumun can ve mal güvenliği açısından olası vahim olayları önlemek için LPG/CNG'li araç dönüşüm ve kontrolleriyle ilgili bazı hususları kamuoyu ile yeniden paylaşmak isteriz.

GAZ SIZDIRMAZLIK RAPORUNUN OLMAMASI DURUMU HAFİF KUSURA İNDİRGENDİ. SIZDIRMAZLIK KONTROLLERİ NEREDEYSE YAPILMIYOR.

Ülkemizin her noktasında Makina Mühendisleri Odası LPG/CNG Sızdırmazlık İstasyonları'nda kamu güvenliği adına yapılan denetim ve kontrollere ilişkin; Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı Karayolu Düzenleme Genel Müdürlüğü'nün 19.12.2011 tarihli Genelgesi ile araç muayene istasyonlarında, LPG ve CNG takılı araçlar için en geç bir ay önceki tarihe ait "Gaz Sızdırmazlık Raporu" aranması zorunluluğu kaldırılmış, gaz sızdırmazlık raporu bulunmamasını "ağır kusur"dan "hafif kusur"a dönüştürülmüştür. Bu durum LPG'li araç kullanıcılarının "keyfiyetine" yol açmış ve 2012 yılı Ocak ayı başından itibaren gaz sızdırmazlık kontrol sayılarında ciddi bir düşüş gerçekleşmiştir. Yalnızca Makina Mühendisleri Odası Kocaeli Şubemiz etkinlik alanında bulunan Sızdırmazlık İstasyonlarımızca 2011 yılında 103.481 araca Sızdırmazlık Kontrol Raporu düzenlenirken bu sayı %70 azalarak 2013 yılı sonunda 30700'e kadar gerilemiştir.

24 Haziran 2017 tarihindeki yönetmelik değişikliği ile ise LPG/CNG li araçlarda sızdırmazlık kontrolü ve sızdırmazlık raporu alınması şartı tamamen kaldırılmış ve bu yakıtları kullanan araçların güvenilirliği tamamen denetimsiz hale getirilmiştir. 2014 yılından sonra

günümüze neredeyse sızdırmazlık kontrolü ve sızdırmazlık raporu sayısı yok denecek durumdadır.

UYGUN OLMAYAN DÖNÜŞÜM KİTLERİ, DENETİMSİZ ARAÇ DÖNÜŞÜMLERİ...

Yönetmelikte yapılan bu değişiklikle Odamızın denetim yetkisi tamamen ortadan kaldırılarak; Odamızın kamu çıkarlarını gözeterek, tarafsız olarak yürüttüğü denetim ve kontrol işlemleri, sektörde faaliyet gösteren ve giderek denetimsiz olarak faaliyet yürütecek olan ticari firmaların inisiyatifine bırakılmıştır. Bu uygulama ile ülkeye kaçak LPG/CNG KİT'i ve malzeme girişi ile standart dışı yerli üretim artmış, tekniğe uygun olmayan LPG/CNG araç dönüşümleri başlamış, haksız rekabet koşulları yaratılmış, yetkili mühendis istihdamı azalmış; sektörde disiplinsizlik ve denetimsizlik had safhaya ulaşmıştır.

Oda merkezimiz ve diğer MMO Şubeleri tarafından defalarca yapılan açıklamalarla LPG/CNG'li araçlardan "Gaz Sızdırmazlık Raporu" istenmemesinin, facialara yol açacak bir karar olduğu söylenmiş ve bu açıklamalarımız medyada defalarca yayınlanmıştır. Fakat gelinen noktada kamuoyuna yansıyan ve çoğu kez de ölümlerle sonuçlanan kazalar dahi konunun sorumlular tarafından dikkate alınmasını sağlamamış, söz konusu uygulamadan geri adım atmaya yönelmemiştir.

Daha fazla can ve mal kaybı yaşanmadan, ortadan

kaldırılan denetimlere geri dönülerek, yakıt dönüşümü yapan firmanın MMO'dan tescilli olması, firmada yetki belgeli bir mühendisin istihdam edilmesi, dönüşümde kullanılan malzemelerin standartlara uygun olduğunun montaj sonrasında denetlenmesi, gaz tesisatın sızdırmazlık kontrollerinin MMO gibi kamu güvenliği ön planda tutan, ticari kaygılardan uzak kurumlar tarafından yapılması sağlanmalıdır.

Aralık 2020 tarihi itibarıyla 5 milyona yakın (4.810.018) LPG/CNG'li aracın güvenilirliğini artırmayı sağlayan Periyodik Kontrollere esas LPG/CNG Sızdırmazlık Raporu zorunluluğunun kaldırılmasının bugün yarattığı sonuç; kamu can ve mal güvenliği açısından 2000-2005 yılları arasında yaşanan birçok araç yangını ve can kaybına benzer bir tabloyu tekrar akıllara getirmektedir.

Araçların LPG/CNG'ye Dönüşümü ve ilgili piyasanın denetiminde ulaşılan düzey ve disiplinin bozulmasıyla bugün karşı karşıya kaldığımız durum tehlikenin en büyük işareti sayılmalı, derhal uygulama gözden geçirilmeli, daha büyük facialar yaşanmadan kamu güvenliği için tarafsız denetimlere acilen geri dönülmelidir.

**TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI
KOCAELİ ŞUBE YÖNETİM KURULU**

"DOĞAL ÇEVREMİZİN RANTA AÇILMASINA İZİN VERMEYECEĞİZ"

TMMOB Bolu İl Koordinasyon Kurulu tarafından 18.02.2021 Tarihli "DOĞAL ÇEVREMİZİN RANTA AÇILMASINA İZİN VERMEYECEĞİZ" basın açıklaması gerçekleştirildi.

DOĞAL ÇEVREMİZİN RANTA AÇILMASINA İZİN VERMEYECEĞİZ! Doğal kaynaklar, ekosistem ve doğal ortam içerisindeki şartlara bağlı olarak oluşmuştur. Oluşumunda insan emeğine ihtiyaç duymayan bu kaynaklar üzerinde, herhangi gerekçeyle, hiçbir kimse veya hiçbir kesim sahiplik iddiasında bulunamaz. Bu kaynakların tasarruf hakkı topluma ve orada yaşayan tüm canlılara aittir. Bir gecede imzalanan kararnamelerle doğal kaynaklarımızın rant kaynağı haline dönüştürülmesine ve zarar görmesine neden olmaya kimsenin hakkı yoktur. Bu kaynakların nasıl korunacağına veya kullanılacağına karar verilirken, bu kararların ekosistemi nasıl etkileyeceğini bilimsel veriler dikkate alınmalıdır. Üretim ekonomisi yerine rant ve faiz ekonomisiyle her şeyin serbest piyasada pazarlanmaya/alınıp satılmaya çalışıldığı günümüzde, ülkemizin doğal, tarihi, kültürel miras alanları satışa çıkarılmakta ve hızla talan edilmektedir. Alınan keyfi

kararlarla birbirinden değerli pek çok kamusal alan arazi rantı ile biçimlendirilmek istenmektedir. Doğaya yönelik bu açgözlü saldırı, kamusal alanlarımızın yağmalanması anlamına geldiği gibi, doğal dengenin de bozulması anlamına gelmektedir. Son yıllarda sıkça yaşadığımız doğal afetlerin temel nedeni insan kaynaklı doğa tahribatları, yanlış toprak ve su politikaları, sınırsız enerji-maden yatırımları ve plansız-çarpık kentleşme uygulamalarıdır. Bilindiği üzere geçtiğimiz günlerde Resmi Gazete'de yayımlanan 3461 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ile 2'si Bolu'da olmak üzere 15 adet yaylanın "yayla alanı" statüsü kaldırılmıştır. Aynı tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan 3456 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ile çeşitli illerde turizm merkezi statüsü iptal edilmiş, kimi bölgelerin sınırları ve bazılarının statüsü değiştirilmiştir. Yine Göynük ilçemizde faaliyetini sürdüren bir termik santralin kazı çalışmaları neticesinde, bölge halkımızın yaşadığı

sorunlar kamuoyunun bilgisi dahilindedir. Söz konusu karar öncesi geçmişte, ilimizde yer alan kimi yaylaların statüden çıkarılmasının, At yaylası olarak bildiğimiz bölgede yaşananların, turizm merkezleri hakkında alınan kararların; muhataplarından bağımsız ülkemizde yaygınlaştırılan tek adam rejimine denk olduğu, bilime, tekniğe ve daha da önemlisi doğal yaşamın sürekliliğine aykırılığı tartışılmaz bir gerçektir. Keza geçmişte alınan sınırsız maden yatırımının önünü açan kararların bölgeye doğal ve sosyal anlamda verdiği zararlar gün yüzü gibi ortadadır. Yukarıdan, rejimin talepleri neticesinde alınan kararlar, bölge halkının talep ve ihtiyaçlarından bağımsız, yerelde çoğu seçilmişin bilgisi dahi olmadan verilmektedir. Yaptığımız çalışmalar, bölge halkıyla kurduğumuz temaslar maalesef ülkemizde alışkanlık haline gelmiş bu uygulamanın memleketimiz nezdinde devamının sürekliliği anlamındadır. 'Koroğlu Dağı Kültür ve Turizm Koruma ve Gelişim Bölgesi' ilanı Bolu Valiliğinin Bolu çevresinde turizmin gelecek dönemde hızlanacağı teklifi üzerine gündeme alınmıştır. Turizm ile ilgili taleplerin mevcut durumda 'Koroğlu Dağı Turizm Alanı' ve 'Karacasu Termal Turizm Merkezi' ne yönlendirildiği, Taşlıyayla Göleti çevresi ile Gölcük Tabiat Parkı çevresinde de turizm yatırım yapılması için bölge genişletilmesi Bolu Valiliğince talep edilmiş, 37 kurum ve kuruluştan görüş alınarak 51450 hektarlık alan 21 Ağustos 2015 tarihinde turizm gelişim bölgesi ilan edilmiştir. Bu alan tespiti yapılırken mevcut turizm merkezlerini içeren, yeni talep yerleri ile kamp alanlarını da içine alan bir bölge tespiti yapıldığı belirtilmiştir. Bu alan tespiti yapılırken mevcut ekolojik değer tespiti ve doğa alan araştırması ile ilgili hiçbir ön çalışma yapılmamış veya rapora yer verilmemiştir. İlan edilen 51450hektarlık alanın, 34000 hektarlık bölümü normal orman, 5 000 hektarı 2000 metre üzeri alpin çayırları, 13000 hektar mera ve düzlük bölge alanıdır. Düzlük alanlarda da çevre köylerin yaylaları bulunmaktadır. Alanın yaklaşık 73% ormanlık bölge olup alan içinde dünyada sadece bu bölgede yetişen endemik ve nadir bitkiler bulunmakta, bu bölge fauna zenginliği ile yaban hayvanların, kuşların doğal yaşam alanını içindedir. Bu bölge içinde 3 adet tabiat parkı(Gölcük, Göksu, Beşpınarlar) bulunmaktadır. Günümüzde bu tür habitatlar tarım, sanayi ve yerleşime açılarak yol ağları ile bölünerek tahrip edilirken Koroğlu Dağları nispeten bu yağmadan korunmuştur. Bölgenin adeta her noktasını potansiyel bir turizm alanı olarak gören ve bölgeyi bu yönde değerlendirmeye öncelik veren etüt çalışmalarını veri alacak planlama çalışmalarında koruma-kullanma dengesinin nasıl sağlanacağı belirsizdir. Söz konusu karar alınırken bölgedeki ekolojik değerler, önemli doğa alanları ile habitatların, belli başlı ekosistem hizmetleri ve bu hizmetleri sunan değerler araştırılmamış ve tespit edilmemiştir. TMMOB

Mimarlar Odası Ankara Şubesi tarafından açılan iptal davası sonucunda 51450 hektarlık alan ancak 38848 hektara indirilmiş, söz konusu planlama maalesef devam ettirilmiştir. Diğer taraftan 2013 yılında Bakanlar Kurulu kararıyla yayla statüsü kabul edilen söz konusu iki yaylamızın bu statülerinin 2021 yılında kaldırılma tercihi, doğal yaşam alanları, imar ve rant politikaları, yayla/yaylacılık kültürü ve hayvancılık açılarından ciddi anlamda irdelenmelidir.

Alınan son kararlar, yeniden yayla-orman statü değişikliği gündeme gelmiştir. Orman Yasası'nın 17. maddesindeki istisnalar buraların yapılaşmaya açılmasına olanak tanımaktadır. Halen kaçak binalarla ciddi bir düzensiz yapılaşma yaşanan pek çok yaylamızda, 2018 yılında çıkarılan 7143 sayılı "torba yasa" ile gündeme gelen "imar affı(barışı)" bu kararlar birlikte değerlendirilmelidir.

Su ve oksijen deposu olan orman, yayla, mera gibi doğal alanlarımızın doğal haliyle korunması ve kullanılması gerekir. Doğal alanlar ticarileştirilmemelidir. İmar ve rant politikaları ile yerli ya da yabancı kişiler/kesimler için yapılaşmaya açılan/açılacak yaylalarımız doğal özelliklerini yitirir, amacına uygun kullanılamaz.

Ülkemizde ve bölgemizde yüzyıllardır geleneksel bir hayvancılık şekli olarak yapılan yaylacılık yüksek kesimlerdeki çayır ve meralardan yararlanmanın en iyi yoludur. Bitkisel ve hayvansal üretimin devamlılığı için verimli tarım arazilerimiz gibi, yaylalarımızın da amacı dışında kullanılmaması gerekir. Çayır, mera ve yaylalarımızı korumamanın sonucu, hayvansal gıda ürünlerinde ve hayvancılığın temel girdisi olan yemde dışarıya bağımlılığın artmasıdır.

Doğal varlıklarımız ülkemizin dört bir yanında yağma ve talan projeleri ile tehdit altındadır. Bu doğa bizim, bu dünya bizim, bu ülke bizim, Bolu bizim. Ülkesini, halkını, kentini ve doğasını seven her yurttaşımızın görevi bu talana karşı durmaktır.

TMMOB Bolu İl Koordinasyon Kurulumuz son yasal düzenlemelerle doğal alanlarımızın farklı kullanım amaçlarıyla planlanarak doğal yapısını ve yayla özelliğini kaybetmemesi için alınan yanlış kararlara karşı yargı yolu dâhil gerekli mücadeleyi sürdürecektir.

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği
Bolu İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri
Erol PERÇİN

BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ ÖĞRENCİLERİNİN DEMOKRASİ MÜCADELESİNİN YANINDAYIZ!

TMMOB Kocaeli İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Murat Kürekçi, Boğaziçi Üniversitesi'ndeki olaylar ile ilgili, "Demokrasi mücadelesinin yanındayız" diyerek 8 Ocak 2021 tarihinde bir basın açıklaması yaptı.

Ülkemizde demokrasi her geçen gün daha fazla darbe alıyor. Atanmışlarla, kayyumlarla ve dayatmalarla halkımızın kaderini belirlemeye çalışmak artık kabul görmüyor.

Bilindiği üzere daha önce AKP il yöneticiliği ve milletvekili aday adayı olan ve tezinin başka çalışmalardan intihallerle dolu olduğu iddia edilen Melih Bulu'nun Boğaziçi Üniversitesine rektör olarak atanması, öğrencilerin, öğretim üyelerinin ve kamuoyunun seçim dışı yöntemlerle yapılan bu atamaya karşı haklı demokratik tepkilerine neden olmuştur. Daha önce ihraç edilen akademisyenlerin cüppelerini çiğneyenler, bu kez de üniversitenin kapısına kelepçe vurarak tarihe geçtiler.

Meselenin esası bellidir: Tepeden inme bir rektör atamasıyla bir üniversitenin kurumsal değerleri, ihtiyaçları ve tüm bileşenlerinin iradesi yok sayılmıştır. 12 Eylül darbesinin ürünü antidemokratik yasalar ve bu darbe hukukunu pekiştirerek getirilen tek kişinin karar verdiği atama yöntemi üniversitelerde kabul görmemektedir. Akademik özgürlüğün ve kurumsal özerkliğin ortadan kaldırılması üniversitemizi her geçen gün bilimsel üretimden daha da uzaklaştırmaktadır.

Öğretim üyelerinin özgürlüğüne şerh koyan, araştırma görevlilerinin ve çalışanların iş güvencesinin yok edildiği, öğrencisinden akademisyenine herkesin polis ve özel güvenlik baskısı altında olduğu bir üniversite değil; demokratik süreçlerin sağlıklı biçimde işlediği üniversiteler istiyoruz.

Nitelikli bilimsel üretim için üniversiteler siyasi otoritenin aracı olmaktan çıkarılmalı, üniversitelerin yönetim



organları tüm bileşenlerinin dahil edildiği katılımcı süreçlerle ve seçimle oluşturmalıdır.

Yine bilindiği gibi bu atama bir ilk değildir. "Tek adam" rejiminin ülkemizin tüm kurumlarını "parti devleti" anlayışıyla düzenleme çalışmalarının bir parçası olan; ihraçlar, siyasi kadrolaşma, idari baskılar ve hiçbir liyakati olmayan rektör atamaları ile üniversiteler iktidarın bilim dışı otoriter tahakkümü altına alınmaktadır.

TMMOB Kocaeli İl Koordinasyon Kurulu olarak üniversitelere ve akademik geleneklerine sahip çıkan Boğaziçi Üniversitesi öğrencileri ve öğretim üyelerinin yanında olduğumuzu belirtmek istiyoruz. Üniversitelere rektör atama usulüne karşı barışçıl Anayasal protesto haklarını kullanan Boğaziçili öğrencilere uygulanan polis şiddetini, hukuk dışı gözaltıları ve gözaltında uygulanan baskıları kınıyor, hukuk dışı uygulamaların soruşturulmasını istiyoruz.

Murat KÜREKÇİ
TMMOB KOCAELİ İKK SEKRETERİ

TMMOB KOCAELİ İKK: EKMEĞİ VE HAKLARI İÇİN DİRENEN MİGROS DEPO VE BALDUR İŞÇİLERİ DİRENİŞ VE DAYANIŞMAYLA KAZANACAKLAR

Aralarında TMMOB Kocaeli İl Koordinasyon Kurulu'nun da bulunduğu Kocaeli Emek ve Demokrasi Platformu Bileşenleri 1 Şubat 2021 tarihinde İzmit Sabri Yalın Parkı'nda grevde olan BALDUR ve Migros işçileri için bir araya gelerek bir basın açıklaması gerçekleştirdi.

Dünya genelinde görülen Koronavirüs salgınında neredeyse 1 yılı geride bırakacağız. Bu 1 yıllık süreçte, virüsün yayılım hızının pik yaptığı dönemde dahi, iktidar ne olursa olsun üretim sürsün, çarklar dönsün tutumuyla, patronların karı uğruna insan yaşamını göz

ardı etmiş, işçi ve emekçiler sürü bağışıklığına terk edilmiş, yoksulluk ve açlığa mahkum edilmiştir. Pandemi süresince 'hastalık mı, açlık mı' ikilemi arasında çalışmak zorunda bırakılan işçilerin her türlü talebini görmezden gelen iktidar, sıra patronlara gelince adeta

keseinin ağzını açmıştır. Hükümet tarafından açıklanan tüm paketlerden patronlara teşvik ve destekler çıkarırken işçilerin payına ise kazanılmış haklarının gasbı, güvencesizlik ve esnek çalışma düşmüştür. Kısa çalışma ödeneği adı altında işsizlik sigortası fonu patronların yağmasına açılırken, "işten atmalar yasaklanıyor" propagandası eşliğinde gündeme getirilen torba yasayla ücretsiz izin ve tazminatsız işten çıkarmaların önü açılmıştır. Hükümet ve patronlar pandemiye fırsata dönüştürüp işçi haklarını budarken işçilerin çalışma ve yaşam koşulları her geçen gün daha da ağırlaşmıştır.

Sanayi kenti olan ilimiz Kocaeli'de pandemi ile geçen 1 yıla baktığımızda,

Sosyal Güvenlik Kurumu aylık bülteni sigortalı istatistikleri Ekim 2020'ye göre, ilimizde aktif sigortalı sayısı 604 bin 182 kişidir. İşkur İstatistik Genel Müdürlüğü verilerine göre pandemi süresi boyunca, ilimizde faaliyet gösteren toplam 17 bin 237 işyerinde çalışan 150 bin 138 işçi kısa çalışma ödeneğinden yararlanmıştı. 17 Nisan 2020'den 31 Aralık 2020 tarihine kadar ücretsiz izne gönderilerek nakdi ücret desteği alan işçi sayısı ise 59 bin 843 kişidir.

Peki, bu rakamlar ne anlama gelmektedir?

-Kocaeli'de her 4 çalışandan 1'i pandemi boyunca normalde aldıkları ücretin en fazla %75'ini alabildiler ve gelirlerinin dörtte birini kaybettiler.

-Her 3 çalışandan 1'i pandemi sürecinde gelir kaybına uğradı, daha fazla yoksullaştı.

-Her 10 çalışandan 1'i ücretsiz izne çıkarılarak aileleriyle birlikte ayda 1168 Lirayla yaşamaya mahkum edildiler. İşten çıkarmaların yasak olduğu salgın süresince milyonlarca işçi patronlar tarafından "ekonomik koşullar" gerekçe gösterilerek ücretsiz izne çıkarıldı. Ücretsiz izin uygulamasıyla işçilerin kıdem, ihbar tazminatı hakları dondurulmakta ve SGK emeklilik primleri ödenmeyerek daha geç emekli olmaları dayatılmaktadır.

Ücretsiz izin uygulaması 29 Aralık tarihinde Cumhurbaşkanı tarafından 17 Mart tarihine kadar bir kez daha uzatıldı. Ücretsiz iznin uzatılmasının ardından 31 Aralık günü Çayırova Şekerpınar OSB'de faaliyet gösteren Migros Depo'da 60 işçi, GOSB'da faaliyet gösteren TAYAŞ gıda fabrikasında 70 işçi, Onat Alüminyumda 18 işçi, Systemair HSK'da 21 işçi ücretsiz izne çıkarıldı. Patronlar, hükümetin torba yasa ile onlara verdiği, istediği sayıda işçiyi üstelik işçilerin onayı olmadan ücretsiz izne çıkarma hakkını adeta tepe tepe kullanıyor ve ücretsiz izni bir cezalandırma yöntemine



dönüştürüyor.

Ücretsiz izne çıkarılan Migros Depo işçileri 16 saate varan ağır çalışma koşullarının düzeltilmesi, işyerinde salgına karşı önlemlerin alınması, işçilere dönük baskı ve tacizlere son verilmesi, ücretsiz izne çıkarılan işçilerin işbaşı yaptırılması için 5 Ocak'tan bu yana direniyorlar.

Yine, Çayırova Şekerpınar Organize Sanayi Bölgesinde bulunan İspanya sermayeli Baldur Süspansiyon fabrikasında Birleşik Metal-İş sendikasına üye olduğu için işten atılan 3 işçinin sendikalı olarak işe geri dönmek için fabrika önünde direnişleri devam ederken, patronun toplu sözleşme masasına oturmaması sonucunda Birleşik Metal-İş grev ilanını fabrikaya astı ve yapılan oylama sonucu grev kararı alındı. Patronun grev kırıcılığına ve gözaltılara rağmen Baldur işçileri 25 Aralıktan beri grevdeler ve direnişlerini kararlılıkla sürdürüyorlar.

Kocaeli bir emek kenti, bu emek kentinde pandemi süresince her 10 işçiden biri ücretsiz izne çıkarılmışsa, her dört işçiden biri gelirinin dörtte birini kaybetmişse, işçiler daha fazla yoksullaşmışsa bunu tersine çevirebilmek için birlikte mücadele şarttır. Çağrımız bu kentteki işçi sendikalarına, işçilere ve emekçilerdir. Sendikalar bir an evvel ücretsiz izin uygulaması ve işten atmaların son bulması için harekete geçmelidir. Bu saldırı tüm işçi sınıfıdır ve bu saldırıya birlikte karşı konulmalıdır. Gelin; ücretsiz izin ve işten atmaların son bulması, tam zamanlı iş, tam ücret, işsizlik sigortası fonunun sadece işçiler ve işsizler için kullanılması için birlikte mücadele edelim.

Ekmeği ve hakları için direnen Migros Depo ve Baldur işçileri direniş ve dayanışmayla kazanacaklar.

Yaşasın Örgütlü Mücadelemiz. Yaşasın Sınıf Dayanışması.

KOCaelİ EMEK VE DEMOKRASİ BİLEŞENLERİ

PANDEMİ KOŞULLARINDA HALK SAĞLIĞI İÇİN NİTELİKLİ ULAŞIM KENTLİLERİMİZİN HAKKIDIR!...

Şube Yerel Yönetimler Komisyonu olarak, "Pandemi Koşullarında Halk Sağlığı İçin Nitelikli Ulaşım Kentlilerimizin Hakkıdır" başlıklı basın açıklaması gerçekleştirilmiştir.



Daha önce şehrimizin ulaşım sorununu detaylı olarak gündeme getirdiğimizden bu kez belli konularda görüşlerimizi kamuoyuyla paylaşıyoruz.

Adapazarı Tren Seferlerini Durdurmak Salgın Hastalığın Yayılması İçin Önlem Değil!

Seferleri durdurulan Adapazarı treninin de en kısa sürede hizmete girmesi gerektiğini tekrar gündeme getiriyoruz.

Adapazarı treni seferleri durdurulduğu için bu treni kullanamayan yolcuların, Hat 200 ve diğer toplu ulaşım araçlarında pandemi kurallarına aykırı şekilde yolculuk ettiği bilinmektedir.

Adapazarı treninin zaten azaltılmış olan durak, sefer ve vagon sayısının artırılması gerektiğini tekrar gündeme getiriyoruz.

Kent Kart Marmaray' da Geçerli Olmalı

Marmaray ile yapılacak yolculuklarda Kocaeli halkı kent kart ile ödeme yapabilmeli.

İstanbul halkının akbil kullandığı bu hatta, Kocaeli halkı da kentkart kullanabilmeli. Marmaray binişlerinde vatandaşlarımızın kullandığı kent kartın geçerli olması için gerekli protokollerin TCDD ve Kocaeli Büyükşehir Belediyesi arasında en kısa sürede yapılacağını umuyoruz.

Sağanak Yağış Öncesi Yetkilileri Uyarıyoruz

Yurt genelinde olduğu gibi ilimizde de henüz başlayan ve gelecek haftalarda da sürmesi beklenen şiddetli yağışlar nedeniyle;

Dere yataklarının temizliği
Su kanallarının temizliği
Mazgalların temizliği
Önem kazanmıştır.

Tüm kamu kurum ve kuruluşlarını bu konuda tekrar uyarmayı görev biliriz.

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI KOCAELİ ŞUBE
Yerel Yönetimler Komisyonu

Çizgilerle Gündem

DERLEYEN
SİBEL KAHYA

OCAK & ŞUBAT 2021

65 yaş üstü aşı

...SONRA GÖZLERİMİ KAPADIM AMA HALA DAMARI BULAMIYORLAR... BEN AMA PARMAKLARIMI AÇIP KAFAMAYA DEVAM EDİYORUM... HEMSİRE DE TEDİRĞİN. NASIL BİR GERGİN HAVA VAR, DERKEN...



Sağlık çalışanlarıyla başlayan birinci doz aşılamanın 90 yaş ve üstü ile akabinde 85 yaş ve üstü olarak sürdürüldü. Şimdi de 65 yaş ve üstü aşılanma çalışmaları program dahilinde başladı. Son dönemde uzun süre evde kalan psikolojileri bozulduğu yönünde şikayetleri artan bu yaş grubu için aşı ile birlikte kısıtlamaların azalacağı yönünde olumlu gelişmeler bekleniyor.

Her yerde kar var ...

Türkiye genelinde etkili olan kar yağışı büyüklerin yanında çocukları da sevindirdi. Okullarında kar tatili ve hafta sonu tatiline girmesiyle, çocuklar yamaç caddelerde poşetlerle kaymanın, kar topu oynamanın keyfini yaşadı. Sosyal medya paylaşılan karmanzaralı fotoğraflarıyla doldu. Çiftçileri de sevindiren kar yağışının, özellikle yaz aylarında yaşanabilecek kuraklığın da önüne geçeceği düşünülüyor.



El yakıyor..

Bu günlerde semt pazarlarına, marketlere ve manavralara gidenler özellikle küçük sebzeye fiyatlarını görünce büyük bir şaşkınlık yaşıyor. Kış aylarının gelmesiyle beraber artan pazar fiyatları hem tüketiciyi hem de satıcıları olumsuz yönde etkiledi. Artan fiyatlar sebebi ile vatandaşlar pazar alışverişlerini daha az yapmak zorunda kalırken, pazarcılar da umdukları satış yapamamaktan şikayet etti. Artan kuralık, tarımda girdi maliyetlerinin yükselmesi, üretimin azalması ve talebin artması sebze-meyve fiyatlarındaki yukarı yönlü hareketin sebebi olarak açıklandı.



AY'A GİDERKEN İYİDİ!!!

Kutlu Olsun

Tarihi 3. yüzyılda Aziz Valentine'in gizlice kıldığı nikâhlara dayanan çiftlerin birbirlerine hediye olarak kutladığı Sevgililer Günü bu yılda pandemi şartlarında kutlandı

Sevgililer
günüünüz kutlu
olsun :)



Hak Hukuk Adalet !

Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi'nin 2020 raporuna göre en çok hak ihlali yapan ülke Rusya oldu, ikinci sırayı Türkiye izledi. Ancak Türkiye 2019'da olduğu gibi 2020'de de ifade, düşünce özgürlüğünün en çok ihlal edildiği Avrupa ülkesi oldu. Türkiye hakkındaki davalar da 31 kez ifade özgürlüğü, 21 kez adil yargılanma hakkı, 16 kez özgürlük ve güvenlik hakkı, 14 kez mülkiyet hakkı, 11 kez de toplanma ve demek kuma özgürlüğüyle ilgili maddelerin ihlal edildiği sonucuna varıldı.

AİHM'in 2020 bilançosu: Türkiye ifade özgürlüğünün en çok ihlal edildiği ülke.



Gidiyoruz Ay'a

Cumhurbaşkanı Tayyip Erdoğan, Uzay Ajansı tarafından hazırlanan 'Milli Uzay Ajansı' Tanıtım Toplantısı'nda açıklamalarda bulundu. Türkiye'nin Milli Uzay Programı'na ilişkin açıklama yapan Cumhurbaşkanı Erdoğan, Cumhuriyet'in 100'üncü yılında, 2023'te Ay ile ilk temasın sağlanmasının hedeflendiğini, 10'uncu ve son hedef olarak da bir Türk vatandaşının uzaya gönderileceğini duyurdu. Ayrıca uzay limanı işletmesine sahip olunması gerektiğini belirten Erdoğan, "Uzay limanımızı en uygun coğrafyalardaki dost ve müttefik ülkelerle birlikte kurmayı planlıyoruz." dedi.



Neler olmadı ki...



KAYNAK: Leman, Uykusuz, İnternet haber, Sefer SeMi, M.K Perker,



TEKNOLOJİ HABER

Apple Kablosuz Şarj Konusunda İleri Gitmeyi Başardı! Yeni Teknoloji Geliyor!

Apple markasının gün içerisinde gerçekleştirdiği canlı etkinlikle beraber birçok ürün tanıtıldı. Bu ürünlerin arasında kablosuz şarj performansını arttırabilen MagSafe'de yer aldı. MagSafe, ayrıca yeni iPhone modellerine aksesuar takılması için de bir çözüm niteliğinde oldu.

Şirketin en yeni 15 W kablosuz şarj desteği sunan MagSafe sistemi, etkinlikle beraber tanıtılan en yeni iPhone modelleri olan iPhone 12'lere de dahil edilmiş durumda. Öte yandan MagSafe, kablosuz şarjı kolaylaştırmakla kalmayarak bunun yanında iPhone 12 modellerine diğer Apple ürünlerini de yerleştirmenizde kolaylık sağlayacak. MagSafe ile beraber telefon koruyucularına eklenen mıknatısla beraber daha da fazlasını sunabilecek. Öte yandan iPhone 12 kullanıcıları bu mıknatısla beraber telefonlarını kablosuz şarj konusunda bir hayli rahatlatmış olacak. Tanıtılan yeni cihazın doğru bir şekilde kablosuz şarj olabilmesiyle beraber verimlilik de beraberinde artış gösterecek. Bununla beraber telefonun şarj süresi küçük sorunlarla karşılaşmadan kısalabilecek. Öte yandan kullanıcılar, mıknatısla beraber Apple'ın cüzdanını iPhone 12 cihazlarına yerleştirebilecekler.

Tüm bunlarla beraber şirket, ikili şarj noktasına sahip MagSafe Duo Charger adındaki yepyeni ürününü de tanıttı. MagSafe Duo Charger ile beraber kullanıcılar, bir taraftan iPhone 12 akıllı telefon modellerini şarj edebilirken diğer taraftan Apple Watch akıllı saatlerini de beraberinde şarj edebilecekler.

Facebook, Messenger İle İlgili Görsel Giydirme Yapacak!

Facebook, gün içerisinde yayınladığı bir blog yazısı ile beraber mesajlaşma uygulaması Messenger'ın dizaynında birçok yeniliğin geldiğini duyurdu. Öte yandan uygulamanın logosu Instagram'ın renklerine benzetildi ve bununla beraber yeni temalar ve daha canlı bir görünümde beraberinde

geldi. Dev şirket Facebook, yaklaşık olarak iki hafta kadar önce Whatsapp ve Instagram uygulamalarının mesajlaşma bölümlerini Messenger'da birleştirme planını hayatımıza sokmuştu. Facebook, Instagram'da bulunan mesajlarını Messenger ile birleştirmişti. Öte yandan şu anda yalnızca birkaç ülkede uygulanan bu özellik gelecek haftalarda ülkemizde de yayına girmiş olacak.

Bunların yanı sıra Facebook, bu kez de Messenger mesajlaşma uygulamasına yepyeni bir görünüm katmayı planladı. Dev şirket, gün içerisinde yayınladığı bir blog yazısı ile beraber Messenger'ın yeni görünümünü tanıttı. Messenger uygulaması yeni gelen güncelleme ile beraber daha canlı bir tasarıma ve beraberinde birbirinden farklı temalara da kavuşmuş oldu.

Bebek Bezlerinde Yerli ve Akıllı Ürün Modeli Başlıyor!

İstanbul Üniversitesi'nin Cerrahpaşa Tıp Fakültesi'nde başarılı uzman ekip tarafından üniversite ve sanayi beraberliğinde akıllı bebek bezi geliştirildi. Yüzeyine yerleştirilmiş olan özel solüsyon tarafından bebeğin idrarında bulunan enfeksiyonun olup olmadığını gösteren bu akıllı bebek bezi, dünyada bir ilk olarak karşımıza çıkıyor. Bebek bezinde dertlerini anlatamayan çocukların dertlerini aileye bildirecek bir sistem kurabilir miyizden yola çıkarak Pine Smart'ı geliştirdikleri belirtilen ürünlerdeki temel amaç; çocuklar bakteriyel idrar yolu enfeksiyonu geçirdiğinde bezin dış yüzeyinde bulunan pembe bir şeritte renk değişimi oluşuyor. Dolayısıyla aileler, çocukların enfeksiyon geçirdiğini görüp hızlıca doktora başvuruyor. Bu şekilde erken tanıya imkân sağlanıyor. Daha hızlı şekilde sağlık kurumuna gidildiği için daha az antibiyotikle bu hastalık atlatılıyor. Böylece çocukta daha az hasar oluşuyor”



BABAMLA BEN Mevlüt SOYSAL

"Sesimi duyan var mı?"

Hiçbir cümle bu kadar can yakmadı.

45 saniye hiç bu kadar uzun olmadı.

17 Ağustos gecesi yerle gök bir oldu, yıldızlar döküldü çığlıkların üzerine.

Babayla oğulun yaşam hikayesine acı, sır ve soğuk bulaştı o gece. Kapanması zor mesafeler girdi araya. İki de aynı yöne bakıyordu oysa. Deprem bilimci olmuşlardı artık, gelecekte aynı acıların tekrarı olmasın diye.

Kabuklaşmış yaralara neşter vurup içindeki irini çıkarmaktı tek çare.

Yalçın bir adım ileriye gittikçe Sarp iki adım geriye kaçıyordu. Zordu geriye kalanların yaşamları, çünkü ortak paydada ölüm vardı hep.

Leyla kilit, Nesrin anahtardı sanki...

Yine de umuttu umutsuzluğun ilacı.

Bu sarmalda nedenler ve nasıllar sorgulanmadıkça çözümsüzlük elzemdi.

Yalçın çok adım ileri gittiğinde Sarp bekledi, yüzleşmenin çizgisinde.

Ya sonrası?

(Tanıtım Bülteninden)

Sayfa Sayısı: 304

Baskı Yılı: 2020

Yayınevi: Kanes Yayınları

DAR KORİDOR

Daron Acemoğlu, James A. Robinson

Bazı toplumlar özgürken, diğerleri neden otoriter yönetimler altında veya anarşi içinde yaşadılar ve yaşıyorlar?

Özgürlük Batı'ya özgü bir durum mu?

Özgürlüğün ve demokrasinin akıbeti ne olacak?

Daron Acemoğlu ve James A. Robinson'a göre özgürlük "doğal" bir durum değil...

Güçlü bir sivil toplum ile



güçlü ama prangalanmış bir devletin birbirlerini dengelemesiyle, süreç içinde elde edilen bir kazanım. Bu zor şartlar sağlandığında girilen "dar koridor" da kalmak ise sürekli bir çaba gerektiriyor...

Dar Koridor okuru tarihte uzun bir yolculuğa çıkarıp özgürlüğün doğuşu, sürdürülebilirliği ve akıbeti hakkında çarpıcı sonuçlara ulaştırıyor...

(Tanıtım Bülteninden)

Sayfa Sayısı: 648

Baskı Yılı: 2020

Yayınevi: Doğan Kitap

ACI ÇİKOLATA

Laura Esquivel

Yemek pişirerek, yemek yiyerek, yemekler aracılığıyla aşk ilanı, tinsel ve tensel iletişim gerçekleşebilir mi? Laura Esquivel, "Acı Çikolata" ile, içinde yemek tarifleri, aşk öyküleri ve kocakarı ilaçları bulunan bu romanla bu iletişim in gerçekleşebileceğini kanıtıyor. Yüzyıl başlarında Meksika'da devrim, eski

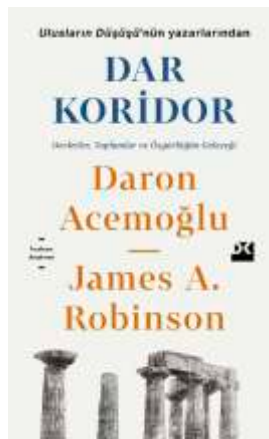
kolonyal toplumun son kalıntılarını temizlerken, aile geleneğine göre evlenmesi olanaksız, ama buna karşın Pedro'ya delicesine tutkun Tita, yemek yapmayı aşkının iletişim aracına dönüştürüyor. Laura Esquivel bu olanaksız aşkı yemek ve kocakarı ilaçları tanımlarıyla dile getiriyor ve sarsıcı, büyüleyici bir dille bu aşkın ezgisini yaratıyor; yarım kilo soğan, iki baş sarmısak, bir tutam fesleğen, romanın her satırından fıskıran yakıcı aşkın simgesine dönüşüyor. Yazarın ironik, neşeli ve yumuşak bir dili var; yaşam sevgisi ve tensel aşk bu dil içinde büyülü gerçekliğe bağlanıyor. Hiçbir kadın yazar, kadın dünyasını bu düzeyde dile getiremedi. Kısa zamanda on beş dile çevrilen ve yazarın senaryosuyla sinemaya aktarılan, filmi ülkemizde de büyük ilgiyle karşılanan "Acı Çikolata", başta Meksika ve ABD olmak üzere yayımlandığı her ülkede satış rekorları kırdı. Bir kez okumakla yetinemeyeceğiniz bir roman.

(Tanıtım Bülteninden)

Sayfa Sayısı: 221

Baskı Yılı: 2016

Yayınevi: Can Yayınları



D VİTAMİNİ

Önemi, Eksikliğinin Bilinmeyen Zararları

Kas ağrıları, depresif ruh hali... Bu belirtiler varsa D vitamini eksikliğiniz olabilir.

D vitamini yağda çözünebilen ve vücutta depolanabilen sterol grubundan bir vitamindir. D vitamininin en önemli kaynağı güneş ışınlarıdır. Beslenme ile birlikte bitkisel ve hayvansal gıdalardan da az miktarda sağlanabilir. Kemik kas eklem fonksiyonlarında sinir sisteminin çalışmasında bağışıklık sisteminin kuvvetli olmasında D vitamini çok önemli role sahiptir.



vitamininin depolanmasına ve D vitamini intoksikasyonuna yol acar. Özellikle yağlı dokuda biriken D vitamininin vücuttan atılması da zordur. Özellikle suda çözünmediğinden zehirlenme riski yüksektir. D vitamini zehirlenmesi bağırsaktan kalsiyum emilimini arttırarak kan kalsiyum düzeyinin yükselmesine neden olur. Bunun sonucunda

halsizlik, mide bulantısı, kusma, sersemlik, anksiyete, kabızlık gibi belirtiler ortaya çıkabilir. Bilinç değişiklikleri de tabloya eklenebilir.

D Vitamini Eksikliği Belirtileri Nelerdir?

D vitamini eksikliği en sık yorgunluk, halsizlik, tüm vücutta genel ağrı, kemik ağrıları, eklemlerde ağrı, depresif ruh durumu, bağışıklık sisteminde zayıflamaya bağlı enfeksiyonlara duyarlılıkta artma, sık enfeksiyon geçirme, sarkopeni olarak adlandırdığımız kas kütlelerinde azalma ve yaşlı kişilerde yatağa bağımlılığa kadar giden daha ciddi tablolarla kendini gösterebilir. Yine osteoporoz ve düşme, kırıklara neden olabilir.

D Vitamini Eksikliği Kimlerde Görülür?

- Açık tenliler
- Kapalı ortamda çalışan kişiler
- Yaşlı kişiler
- Beslenme bozukluğu olanlar
- Güneş ışığından korunmak için yüksek faktörlü güneş koruyucu krem kullananlar
- Kapalı giysiler giyenler
- Gebe ve emziren kadınlar
- Böbrek hastalığı olanlar
- Karaciğer hastalığı olanlar

Günlük D Vitamini İhtiyacı Ne Kadar?

Günlük D vitamini ihtiyacı yasa ve kişiye göre değişir. Bu nedenle günlük takviye mutlaka doktor önerisiyle ve doktor kontrolünde olmalı. Yine D vitamini alırken günlük kalsiyum alımının da optimal düzeyde olması gerekir. D vitamini mutlaka doktor kontrolünde kullanılmalı.

D Vitamini İçeren Besinler Neler?

D vitamini balık özellikle ton balığı, süt, yumurta, tahıllı gıdalar ve mantarda bulunur. Yine peynir, tereyağı, yoğurt, kefir D vitamini içeren gıdalardır. Beslenme yoluyla alınan D vitamini karaciğer ve böbreklerde aktif hale getirilir ve etkisini aktif formuyla gösterir.

D Vitamininin Fazlası Zararlı mı?

Uygunsuz ve fazla miktarda kullanım vücutta D

D Vitamini Nasıl Depolanır?

Güneş ışınlarından en fazla fayda gördüğümüz saatler saat 11.00 ila 15.00 arasındaki zaman dilimidir. Bu saatlerde her 2 kolun çıplak ve güneşten koruma kremi sürmeden 15- 20 dakika güneşlendirmek önemlidir. Eğer güneşlenme süresi daha uzayacaksa zararlı etkilerden korunmak için koruyucu faktörlü krem kullanmak gerekir. Pencere, cam arkasında güneşlenmek güneşin ciltte D vitamini üretimini engeller.

Çocuklarda D Vitamini Alımı Nasıl Olmalı?

· Çocuklarda ve bebeklerde D vitamini sabah saatlerinde tüketilebilir. Güneşle temas yaz aylarında çok önemli. Güneş koruyucu ürünler vücudumuza D vitamini girilmesini engellediği için en azından 15-20 dakika kadar koruyucu krem sürmeden D vitamini alınmalıdır.

· Çocuklarda D vitamini kullanımı yeni doğan döneminden itibaren başlaması gerekiyor. Geçmişte sağlık ocakları tarafından yeni doğanlarda ilk 14 günden sonra başlatılıyordu. Ancak günümüzde bebek hastaneden çıkıp evine giderken D vitamini 400 ünite şeklinde başlatılıyor. Bunun farklı preparatları bulunmakta. Her kullandığınız preparattaki 400 ünite miktarı ilaçtan ilaca değişkenlik gösterebiliyor. Kimisinde bir damla kimisinde 3 damla kimisinde bir puf şeklinde ama sonuçta tüketilmesi gereken miktar 1 yaşına kadar 400 ünedir.

· D vitamini alımı çocukluk döneminde profilaksi yani koruyucu hekimliğe de giriyor. Bu nedenle çocuğa 1 yaşına kadar kesilmeden D vitamini verilmesi gerekiyor. Ancak D vitamininin hekime başvurulmadan alınmamalıdır. Çocuğa D vitamini testi yaptırılmalı, eksiklik varsa verilmelidir. Sonuçta yüksek dozda D vitamini kullanımında zehirlenme olasılığı mevcuttur.

ÜYE ANLAŞMALI KURUMLAR

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 Ocak - Şubat 2021 tarihlerinde kayıt yaptırarak üye olan meslektaşlarımıza "ARAMIZA HOŞGELDİNİZ" diyor, oda ve mesleki çalışmalarında başarılar diliyoruz. Şube Yönetim Kurulu

HÜSEYİN ÖZCAN
EMRE AYDEMİR
YUNUS EMRE ÖZTÜRK
MURAT YELKEN
ERBİL ÖZKARAMAN
EMRE CAN KARABAĞ
ALPEREN UYAR
AHMET FATİH ŞİMŞEK
KÜBRA ALIŞAN
ERHAN ALİMAN
EMRE DEMİR
MELİH ODABAŞ
ÖZGÜR BAYINDIR
HASAN ALKAN

FIRAT ASRAK
YUSUF YAMAN
İSMET YAVUZ
HAMZA BİLALOĞLU
BEDRİ ERMAN
SEZER BATUHAN DİKİCİ
VOLKAN KANBUR
MERT MERTTÜRK
MELİKE ÇAKIR
EMRE ARIKAN
EVREN FATİH IŞIK
ÇAĞLAR ÇAKMAK
VOLKAN KESKİN
ERGÜN ABULOĞLU

CANSU ÇELİK
FUAT ÇELİK
İDRİS DUMAN
GÖKHAN TARAN
ERAY BÜÇKÜN
HASRET ŞİMŞEK
BETÜL MANAV
ALAATTİN ORAL
HANİFİ EMİRHAN TEK
MUHAMMET YASİN ÖREN
MUSTAFA MURAT YAMAN
EMRE GÜDÜ
SERKAN BİLGİN
EMRAH HALİT EKİZ

ÖMER GÖKALP AÇIKGÖZ
YUSUF CİHAN KAPLANKIRAN
MAHMUT İZZET TURHAN
ENES FARUK BAL
TUNAHAN ÇİFTÇİ
FIRAT TAŞDEMİRCİ
MUHAMMED RAŞİT ALTINBAY
HAKAN SARI
MÜCAHİT KILIÇ
BEYTULLAH ZENGİN
ÖZGÜR ÇALIŞKAN
ÇAĞATAY AÇIKGÖZ
YUSUF AYĞÜN

BAŞSAĞLIĞI



• Değerli Üyemiz, Makina Mühendisi Necmettin KARATAŞ (Üyemiz Zeki KARATAŞ'ın ağabeyi) 04 Ocak 2021 tarihinde vefat etmiştir. Allahtan rahmet, kederli ailesine, sevenlerine başsağlığı ve sabır dileriz.



Necmettin KARATAŞ

• Değerli Üyemiz Armağan ARICI'nın annesi 10 Ocak 2021 tarihinde vefat etmiştir. Kederli ailesinin acısını paylaşıyor, başsağlığı diliyoruz.

• Değerli Üyemiz, KOÜ Teknoloji Fakültesi Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Durmuş KAYA Covid-19 nedeniyle 18.01.2021 tarihinde vefat etmiştir. Ailesinin, sevenlerinin, bilim dünyasının ve odamızın başı sağolsun.



Durmuş KAYA

• Değerli Üyemiz Serkan ÖZER'in annesi 27 Ocak 2021 tarihinde vefat etmiştir. Kederli ailesinin acısını paylaşıyor, başsağlığı diliyoruz.

• Değerli Üyemiz Cemil YAVUZ'un kayınpederi 01 Şubat 2021 tarihinde vefat etmiştir. Kederli ailesinin acısını paylaşıyor, başsağlığı diliyoruz.

YAZILI BASINDA ŞUBEMİZ

Ocak & Şubat 2021



LPG/CNG'li araçlar ölüme sacıyor

LPG/CNG'li araçlarda acımasızlık korkutucu kalınlıkla ve araçları püskürtülebilen parçaların süzülmesi 1800 Şube Başkanı Köreki, Dağpınarı ve derneğimizin her safhası için dedi.

"İstanbul Söğütmezi'nin yücürsüzlüğüne yerine gelidense"



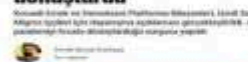
"Kent Kart Marmaray'da da kullanılmalı"

TMMOB Makina Mühendisleri Odası (TMMOB) Kocaeli Şubesi Yerel Yönetimler Komisyonu, aşağıdaki gibi görüşünü paylaştı.



"Hükümet pandemiye fırsata dönüştürdü"

Kocaeli'de yerel ve il düzeyinde (Marmaray) ulaşımın, İstanbul'da yerel ve il düzeyinde ve Anadolu'da yerel ve il düzeyinde uygulanması için çalışmalar başlatılmalı. Aşağıdaki gibi, ülkemiz ve pandemiyi fırsata dönüştürdüğüne şüpheler yayıldı.



Faturalara ödenen para asgari ücretin dörtte biri

TMMOB'un hesaplamalarına göre, Kocaeli'de her ayın sonuna kadar gaz, elektrik, su ve diğer hizmetler ödenen toplam tutar asgari ücretin dörtte biridir. Bu durum, vatandaşların ekonomik sıkıntıya girmesine neden olmaktadır. TMMOB Kocaeli Şubesi, bu durumu protesto etmek için basın toplantısı düzenledi.



Adapazarı Tren seferlerini durdurmak önlem değil

TMMOB Mühendisleri Odası Kocaeli Şubesi Yerel Yönetimler Komisyonu adına yapılan açıklamada Adapazarı Tren seferlerini durdurmak salgın hastalığın yayılması için önlem değil ifadelerine yer verildi.

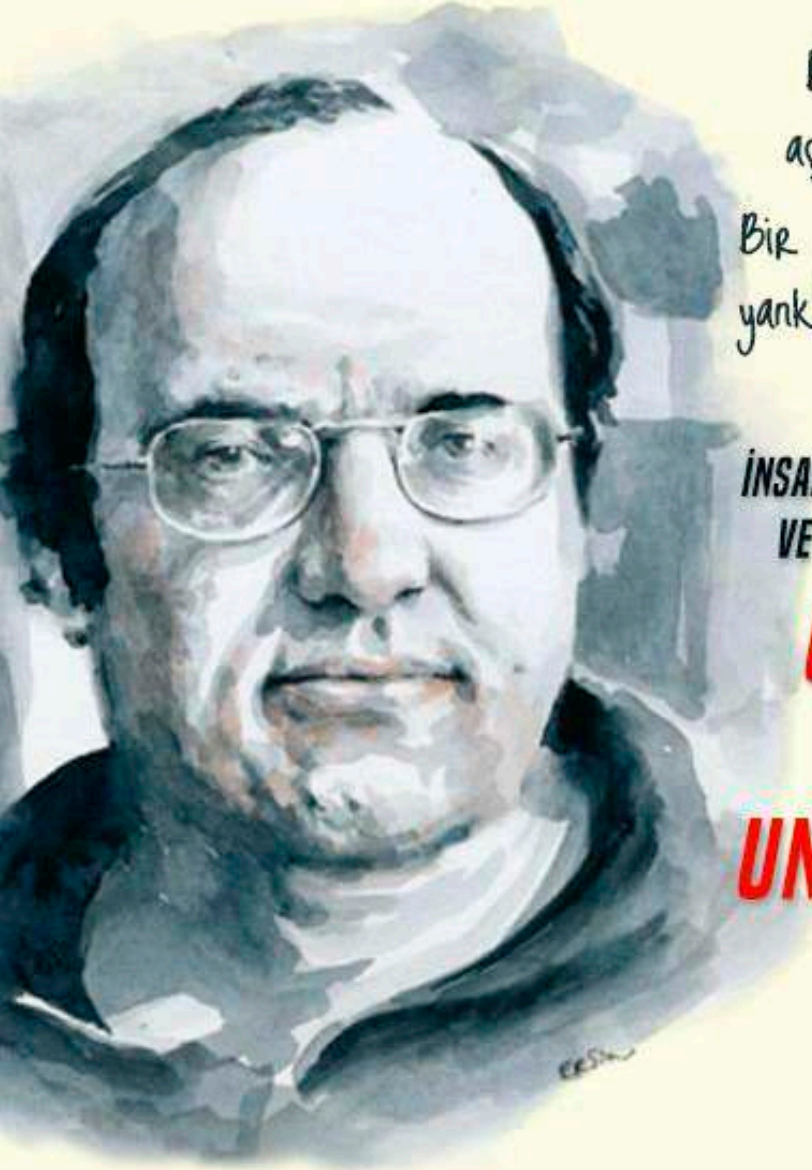
MMO Kocaeli'den gazetemize ziyaret




Boğaziçi Üniversitesi öğrencilerinin demokrasi mücadelesinin yarıncıdayız. TMMOB Kocaeli İK Sekizinci Mart Köreki Boğaziçi Üniversitesi öğrencilerinin demokrasi mücadelesinin yarıncıdayız dedi.



TMMOB Kocaeli İK Sekizinci Mart Köreki Boğaziçi Üniversitesi öğrencilerinin demokrasi mücadelesinin yarıncıdayız dedi. TMMOB Kocaeli İK Sekizinci Mart Köreki Boğaziçi Üniversitesi öğrencilerinin demokrasi mücadelesinin yarıncıdayız dedi.



Bir gün mezarlarımızda güller
açacak ey halkım, unutma bizi...

Bir gün sesimiz hepimizin kulaklarında
yankılanacak ey halkım, unutma bizi...

**İNSAN HAKLARININ, DEMOKRASİNİN, LAİKLİĞİN
VE AYDINLANMANIN YILMAZ SAVUNUCUSU**

**UĞUR MUMCU'YU
UNUTMADIK,
UNUTTURMAYACAĞIZ!**