



Mart - Nisan 2018 • Yıl: 24 • Sayı: 85

# BÜLTEN

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI KOCAELİ ŞUBESİ YAYIN ORGANIDIR

# 1 MAYIS

2018



**tmmob**  
TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ  
KOCAELİ İL KOORDİNASYON KURULU

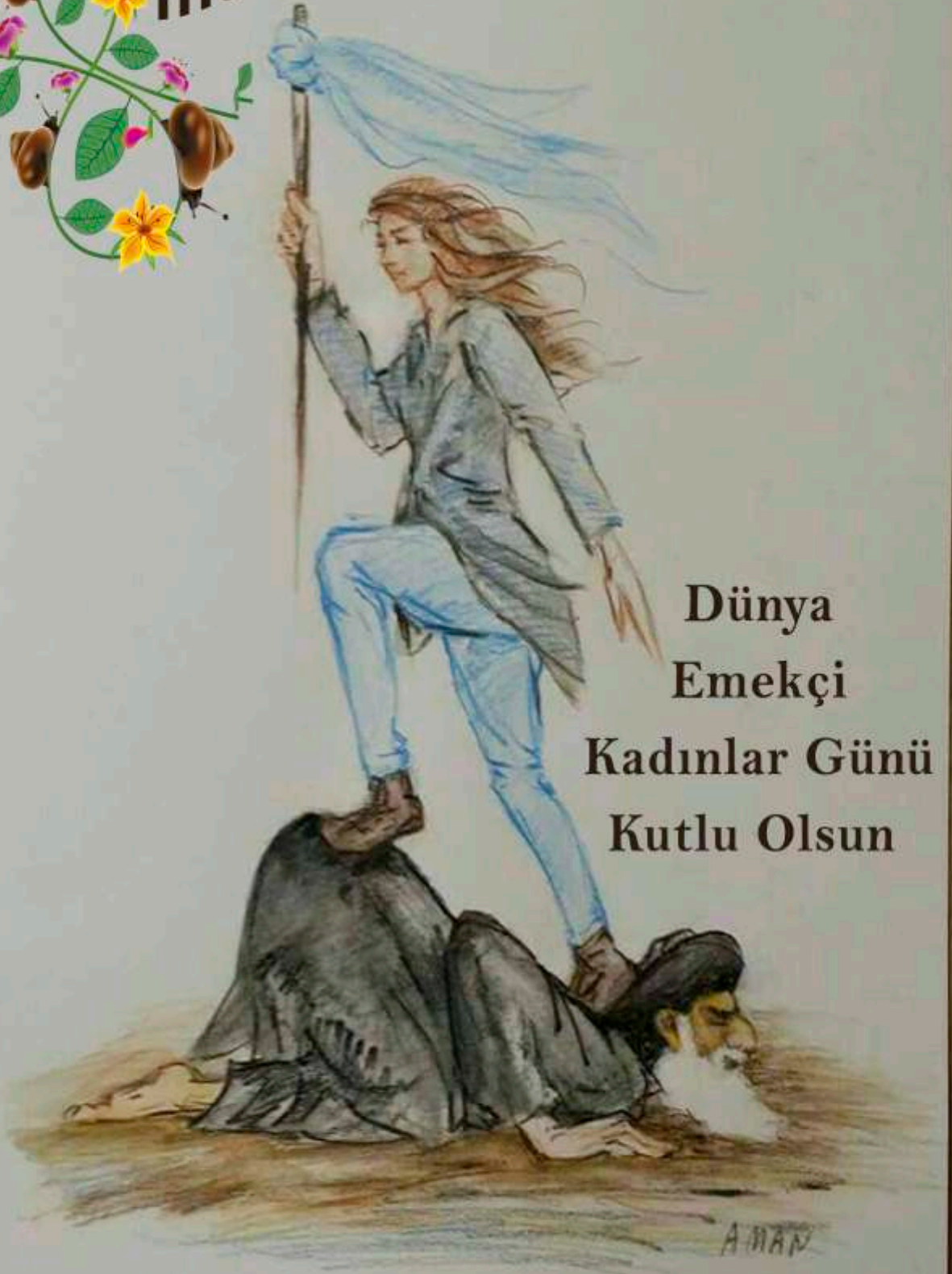
**BİRLİK  
MÜCADELE  
DAYANIŞMA için**



**tmmob**  
TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ  
KOCAELİ İL KOORDİNASYON KURULU



**mart**



**Dünya  
Emekçi  
Kadınlar Günü  
Kutlu Olsun**

A MAN



Yönetimden	2
1 Mayıs Birlik Mücadele ve Dayanışma Günü Kutlandı	3
Antidemokratik Seçim Düzenlemelerine Hayır	3
Ölmek Sakat Kalmak İstemiyoruz. İş Cinayetlerine Son	4
Ülkemizin ve Coğrafyamızın Geleceğini Tehlikeye Atan	5
Nükleer Macerasından Derhal Vazgeçilmelidir	6
Ormanlarımız Kentin can damarlarıdır	6
MMO 47. Olağan Genel Kurulu Sonuçları ve	7
Sonuç Bildirisi Açıklandı	9
MMO Günleri Etkinliğimiz Gerçekleşti	10
Şube Günlüğü	22
İş Cinayetlerini ve işçi Katliamlarını Durduralım	23
8 Mart Uluslararası Emekçi Kadınlar Günü Kutlu Olsun	24
Yurtlarda Yeni Çocuk Ölümleri İstemiyoruz	25
Şeker Fabrikalarının Özelleştirilmesi Kalkınmacı	26
Yerli Üretim Politikalarının Terk Edilmesinin	27
Yeni Bir Örneğidir.	28
Türkşeker - Fabrika Kuran Fabrikalar	29
Klimalarda Enerji Verimliliği	32
Kültür & Sanat	33
Devr-i Alem - GAP Gezisi	34
Sağlık	35
Çizgilerle Gündem	36
Teknoloji Günlüğü	
Yazılı Basında Şubemiz	
Eğitim Takvimi	
Üyelerimizden	



## 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

Mart - Nisan 2018  
Yıl: 24 - Sayı: 85

**MMO Kocaeli Şube**  
**Yayın Kurulu:**

Alpaslan GÜVEN

Hüseyin Cemal HÜSEYİN

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

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

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

**SAKARYA İL TEMSİLCİLİĞİ**  
Cumhuriyet Mah. Kayın Sok.  
No. 13 Yılmazlı 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. Adliye 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,

Gündemin çok hızla değiştiği bir dönemi yaşamaktayız. "Afrin" operasyonu henüz bitmişken, emperyal aktörlerden ABD-İngiltere-Fransa ittifakı attığı birkaç füzeyle, Suriye orjinli Ortadoğu ve Ön Asya (BOP) projesinin yeni bir düzeye geldiğini dünyaya ilan etmiştir. Bu yeni durumda TL, dolar ve avro karşısında ciddi bir değer kaybına uğramış ve paramız henüz döviz karşısında dengesini oluşturamamıştır.

Diğer yandan iç politikada son ana kadar "seçimlerin ilan edilen olağan tarihinde yapılacağı" söylemleri, ülkemiz Olağanüstü Hal şartlarında ve Kanun Hükmünde Kararnamelerle yönetiliyorken yerini baskın bir seçime bırakmış ve "24 Haziran günü Cumhurbaşkanlığı ve Genel Seçim" kararı alınmıştır. Bu durum seçim ekonomisine girdiğimizin de açıktan sinyalleri topluma verilmektedir: "Düzenlenecek Torba Yasa ile Emeklilere 2 dini bayramda ikramiye, yaşlılık maaşlarının 500 TL olması, öğrenci affı v.s."

Bu arada, İktidar partisinin seçim vaatleri bu kadarla da sınırlı değil. Hazırlanan "Ulusal İstihdam Projesi" nde, "İşgücü piyasasının esnekleştirilmesi" açıkça ifade edilmektedir. Bu da işsizlik verilerinin Ocak 2018 ayı itibarıyla % 10,8 olduğu bir dönemde daha da fazla işsizlik, daha da fazla açlık anlamına gelmektedir.

Böylesi bir dönemde biz mühendislere düşen görev; işsizlik, esnek ve güvencesiz çalışma, düşük ücret, yetersiz zamlar ve yasal çalışma saatlerinden çok daha fazla çalışmamızı sağlayan politikaları savunan ve uygulayanlara karşı, mesleğimize sahip çıkarak seçime katılmak ve sandıklara sahip çıkmaktır.

Demokratik parlamenter sistemin var olacağı, kuvvetler ayrılığının sağlanacağı, temel hak ve özgürlüklerin yaşam bulacağı, adaletin yeniden tesis edileceği, eşit, laik bir Türkiye'nin varlığı için bu ülkenin aydınlık yüzlü meslektaşlarıma böylesi bir dönemde daha fazla iş düşüyor.

Değerli meslektaşlarım,  
Geçtiğimiz kısa süreçte "Özel Öğrenci Barınma Hizmetleri Yönetmeliği" değiştirilmiş ve Bu değişiklik ile 200 den az öğrencisi olan çok sayıda yurt için otomatik söndürme sistemi zorunluluğu ortadan kaldırılmış, yurtlarda yanıcı nitelikte ucuz malzemeden dekoratif veya başka amaçlar ile giydirmeler yapılmasının önü açılmıştır. *Laik, parasız, eşit ve kamusal eğitim hakkını savunan "Makina Mühendisleri Odası olarak her zaman çocuklarımızın sağlık ve güvenliğinden yana tavır aldık, almaya devam edeceğiz.*

Sevgili meslektaşlarım,  
Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesinin 2,9 km yakınındaki Umuttepe Ormanları'na yapılmak istenen Çöp Fabrikası ile ilgili "Halkın Katılımı ÇED Toplantısı", salondaki vatandaşların, Sivil Toplum Kuruluşlarının, Siyasi Parti Temsilcilerinin, Meslek Odaları olarak tepkilerine rağmen gerçekte YAPILAMAYAN ÇED Toplantısı "Yapıldı" şeklinde kayda geçirildi. Planlanan bölgenin, ormanlık alan olması, Umuttepe yerleşkesi ve hastanesinin bulunması, hakim kuzeyli rüzgarlar ile çöp fabrikasının sebep olabileceği olumsuz hava koşulları yapımı devam eden Şehir Hastanesini ve tüm kenti etkisi altına alacaktır. Tüm bu olumsuzluklar nedeniyle iş işten geçmeden kent yöneticileri kararlarından vazgeçmeli ve Kocaeli Halkının çıkarı için Kocaeli Akademik Odalar ile birlikte çalışmalarını ortaklaştırmalıdır.

Değerli meslektaşlarımız,  
Her yıl DİSK-KESK-TTB ile birlikte ilimizde düzenlediğimiz 1 Mayıs Mitingi, alanın Kocaeli Valiliği tarafından, iktidarla ilişkileri herkesçe bilinen Memur-Sen'e verilmesi ve kentin emekçilerine, kentin dışında kalan İNTERTEKS Fuar Alanının önerilmesi nedeni ile yapılamaz hale gelmiştir. Bu nedenle bu yıl TMMOB olarak "1 Mayıs Birlik, Mücadele ve Dayanışma Günü" nde Gebze Sendikalar Birliği ile birlikte Gebze Kent Meydanında coşkuyla kutladık.

Değerli meslektaşlarımız,  
Yeni süreçte İl-İlçe Temsilcilik Yürütme Kurulları ile Komisyonlar atanmış ve etkinlik alanımızın her yerinde etkinlikler yaygın hale getirilmiştir. Bu kısa sürede; çeşitli eğitimler, teknik gezi ve hizmetlerin yanı sıra; GAP gezisi, üye kahvaltıları, Türk Sanat Müziği, Tiyatro gibi sosyal etkinlikler, ortaokul, lise ve üniversite öğrencilerine Enerji Verimliliği vs konularda yaygın sunumlar; yine 3 Mart İş Cinayetleri Gününde İnsan Hakları Parkında Basın Açıklaması, Şeker Fabrikalarının Özelleştirilmesi, Yurtlara ilişkin yapılan yönetmelik değişikliği ile ilgili çeşitli konularda basın açıklamaları ve Bülten içerisinde konu edilen bir dizi etkinlikler yapılmıştır.

Sevgili meslektaşlarımız,  
Önümüzde geleceğimizi belirleyecek çok önemli bir seçim var. Bu, seçim olmanın ötesinde; geleceğimize, emeğimize, haklarımıza, demokrasimize, adalete sahip çıkma işidir.

Özgür yarınlarmız için seçme hakkımızı kullanmaya, oylarımıza sahip çıkmaya davet ediyorum....

## KOCAELİ GEBZE'DE 1 MAYIS BİRLİK MÜCADELE VE DAYANIŞMA GÜNÜ KİTLESEL VE COŞKULU BİR ŞEKİLDE KUTLANDI

1 Mayıs kutlamaları için TMMOB İl Koordinasyon Kurulu pankartı arkasında toplanan Şubemiz üye ve çalışanlarının da arasında bulunduğu çok sayıda sendika, siyasi parti ve sivil toplum kuruluşu Gebze Trafo Meydanında buluştu. Hazırlıklarını tamamlayan kortejler 1 Mayıs" pankartları taşıyarak kent meydanına yürümeye başladı. Kent Meydanında toplanan kalabalığa Sendikalar Birliği Dönem Sözcüsü Süleyman AKYÜZ tarafından yapılan konuşmanın ardından Biray KOÇAK Grup 6,5 müzik dinletisi eşliğinde halaylar çekilerek etkinlik son buldu.



**Yaşasın 1 Mayıs.**

**Yaşasın Örgütlü Mücadelemiz.**

**Yaşasın Birliğimiz TMMOB.**

## ANTİDEMOKRATİK SEÇİM DÜZENLEMELERİNE HAYIR !

**Seçim kanunlarında yapılan antidemokratik değişikliklere ilişkin olarak TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz 13 Mart 2018 tarihinde basın açıklaması gerçekleştirdi.**

Ülkemizin geleceği açısından en önemli gündemlerden biri olan seçim yasasına ilişkin düzenlemeler, dün gece yarısı alelacele TBMM Genel Kurulu'nda kabul edildi. Taslak çalışmalarından Genel Kurul görüşmelerine kadar her aşaması gizli kapılar ardında ve halktan kaçırılarak kabul edilen bu yasa, seçim güvenliğini olduğu gibi, parlamentonun saygınlığını da tümüyle ortadan kaldırmıştır.

Seçim kanunlarında yapılan bu antidemokratik değişikliklerle halk iradesi gaspedilmek istenmektedir. Bilinmelidir ki, seçim güvenliği demokrasilerin en öncelikli şartıdır. 16 Nisan Anayasa Referandumunu şaibeli hale getiren "Mühürsüz" oyların Mecliste kabul edilen değişiklikle yasallaştırılması, bundan sonraki tüm seçimleri şaibeli hale getirmiş, seçim güvenliğini ortadan kaldırmıştır.

Bugüne kadar örneği olmayan bir ittifak örneği, bölünen seçmenler, taşınan sandıklar ve seçmen iradesini baskı altına almaya yönelik polisiye düzenlemeler, demokrasi tarihimizin yüz karası olarak kayıtlara geçmiştir.

Halk iradesinin sandığa yansımalarının önüne geçecek her türden uygulama ve düzenlemeye karşı çıkıyoruz! Seçimlerin güvenliği ve demokrasinin geleceği için OHAL derhal kaldırılmalı, antidemokratik düzenlemeler iptal edilmelidir. Halkın kendi geleceğine özgür biçimde karar verebileceği demokratik bir ortam yaratılmalı ve demokratik bir seçim kanunu hazırlanmalıdır.

**Emin Koramaz**  
**TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı**



## ÖLMEK, SAKAT KALMAK İSTEMİYORUZ! İŞ CİNAYETLERİNE SON!

İş cinayetlerini önlemek için atılması gereken ilk adım, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği konusuna kamusal bir anlayışla yaklaşmaktır. Başta, 4857 sayılı İş Kanunu ve 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu olmak üzere bu alana ilişkin tüm yasalar, kamusal bir bakış açısıyla yeniden düzenlenmelidir.

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği ile ilgili ulusal politikaların oluşturulması, kararların alınması ve işyerlerinde denetim bugüne kadar diğer sosyal tarafların görüşleri önemsenmeden tek başına Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı (ÇSGB) tarafından alınmıştır. Geline nokta göstermektedir ki; ÇSGB doğru kararlar almamakta, uygulayamamaktadır. Bu nedenle Sendikalar, Üniversiteler, TMMOB, TTB, ÇSGB ve Sağlık Bakanlığı'nın katılımı ile idari ve mali yönden bağımsız, çoğunluğunu emek örgütlerinin oluşturduğu ulusal bir Enstitü oluşturulmalıdır.

Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Konseyi bileşenleri, hükümet ve işveren ağırlıklı bir yapıdan çıkartılmalı, çalışan ve meslek örgütleri ağırlıklı hale getirilmelidir. Bu konseyin kararları tavsiye niteliğinden çıkarılarak bağlayıcı ve fonksiyonel bir yapıya kavuşturulmalıdır.

Sosyal hukuk devletinde iş yasaları çalışanların hakkını korumak ve geliştirmek amacını temel ilke edinirken, 4857 sayılı İş Yasası ile başlayan 6331 sayılı Yasa ve Sendikalar ve Toplu İş Sözleşmesi Yasası ile devam eden süreçte yapılan bütün düzenlemeler işverenlerin çıkarları doğrultusunda şekillendirilmiştir. Esnek ve kural dışı çalışmayı, geçici iş ilişkisini, taşeronlaştırmayı yasal hale getiren, kıdem tazminatlarını, fazla mesai ücretlerini, sendikal hak ve yetkileri budayan bu yasa ve diğer düzenlemeler iptal edilmeli ve konunun taraflarının katılımı ile demokratik bir yasa çıkarılmalıdır. İş mevzuatı, eksenini "insan" olan çağdaş bir yapıya kavuşturulmalıdır. İş Yasası ile İş Sağlığı ve Güvenliği Yasası başta olmak üzere, tüm mevzuat ve denetim mekanizması İşçi Sağlığı ve Güvenliği Enstitüsünün görüşleri doğrultusunda yeniden düzenlenmelidir.

BM İnsan Hakları Evrensel Beyannamesinin 23. maddesinde belirtilen "Herkesin, kendi özgür seçimiyle belirlediği bir işyerinde, adil ve elverişli çalışma koşullarında çalışma hakkı vardır" yaklaşımına uygun olarak, iş kazaları ve meslek hastalıklarının önüne geçilebilmesi için işyerlerinde "önce insan, önce sağlık, önce işçi güvenliği" anlayışı yerleştirilmeli, üretim süreçlerinde işçi sağlığı ve iş güvenliği önlem ve uygulamalarına öncelik verilmelidir. Yapılacak tüm düzenlemelerde işyerlerinde işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanmasında asıl sorumluluğun işverende olduğu gerçeğinden uzaklaşılmalıdır.



Yapılacak düzenlemelerde çocuk ve genç işçilik yasaklanmalı, kadınları koruyucu hükümler yer almalıdır. Dünyada ve ülkemizde ürkütücü boyutlara ulaşan çocuk emeği sömürsü ortadan kaldırılmalı, çocuk işçiler örgün eğitime yönlendirilmelidir.

Kadınlara ve kadın emeğine yönelik tüm olumsuz uygulamalar kaldırılmalıdır. Çalışma yaşamında eşit işe eşit ücret uygulamaları ile istihdamda fırsat eşitliği sağlanmalıdır.

6331 sayılı Yasa ile işverenlerin önlem alma yükümlülüğü ve devletin denetim görevi azaltılarak, sorumluluk iş güvenliği uzmanları, işyeri hekimleri ve çalışanlara yüklenmiştir. İşyeri hekimleri ve iş güvenliği uzmanlarının yaptıkları tespitler, saptadıkları gereklilik ve öneriler yerine getirilmeden iş kazası ve meslek hastalıklarından sorumlu tutulmaları ve belgelerinin askıya alınması, gerçeklerle bağdaşmamaktadır. İşyeri hekimleri ve iş güvenliği uzmanlarının mesleki bağımsızlıkları ve iş güvenceleri korunmalıdır. Bakanlık kamusal denetim yükümlülüklerini yerine getirmelidir. Hekimler de iş müfettişi olarak istihdam edilmelidir.

Meslek hastalıkları sadece tazminat olarak ele alınmamalı öncelik önlemeye verilmeli, meslek hastalıklarının tespiti,

tedavisi ve tazmini yönündeki tüm yasal ve idari engeller kaldırılmalıdır. Meslek Hastalıkları Hastanesi veya kliniklerinin sayısı artırılmalı, hekim ve işçi eğitimi dâhil, meslek hastalıklarının tespitine yönelik çalışmalar ivedilikle yapılmalıdır.

Taşeron sistemine son verilmelidir.

Emekçilerin gelecek kaygısı hissetmeyeceği, güvenli bir çalışma ilişkisi yaratılmalıdır. Bunun için de İş Kanunu'nda yer alan "telafi çalışması", "denkleştirme", "çağrı üzerine çalışma", "kısmi süreli çalışma", "asıl işveren-alt işveren ilişkisi", "geçici iş ilişkisi" gibi esnek ve kural dışı çalışma hükümleri derhal kaldırılmalıdır.

Sendikal hak ve özgürlüklerin kullanılması önündeki her türden yasal ve fiili engel kaldırılarak işçilerin kendilerini örgütlü ve güvende hissetmesi sağlanmalıdır.

Bizler TMMOB olarak bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da, insan yaşamının her şeyden önce geldiğini vurgulamaya devam edeceğiz. İşverenin kar hırsının, siyasi iktidarın politik önceliklerinin emekçilerin hayatlarını çalmasına izin vermeyeceğiz.

Bu anlayışla, devlet ve işvereni İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği konusunda sorumlu davranmaya, tüm kamuoyunu da iş cinayetlerine karşı duyarlı olmaya davet ediyoruz.

## ÜLKEMİZİN VE COĞRAFYAMIZIN GELECEĞİNİ TEHLİKEYE ATAN NÜKLEER MACERASINDAN DERHAL VAZGEÇİLMELİDİR!

**TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz Akkuyu Nükleer Enerji Santrali ÇED raporuna ilişkin karara karşı açılan davanın hala devam etmesine rağmen bugün gerçekleştirilecek temel atma törenine ilişkin 3 Nisan 2018 tarihinde bir basın açıklaması yaptı.**

Projesinden ihale sürecine, ÇED Raporundan inşaat faaliyetlerine kadar her aşaması büyük hukuksuzluklarla dolu olan Akkuyu Nükleer Enerji Santrali sürecinde bugün bir kez daha hukuk ayaklar altına alınarak temel atma töreni gerçekleştirilecek.

Öncelikle bilinmelidir ki, TMMOB olarak Akkuyu Nükleer Enerji Santrali ÇED raporuna ilişkin karara karşı açtığımız dava hala devam etmektedir. Santralin

yaratacağı çevresel riskler, projenin iptalini gerektirecek nitelikte ve ciddiyetteyken hukuki süreç görmezden gelinerek gerçekleştirilmek istenen temel atma töreni AKP iktidarının hukuk tanımazlığını bir kez daha göstermiştir. AKP iktidarı, hukuku tanımadığı gibi, 40 yılı aşkın süredir Akkuyu'da Nükleer Santrale karşı direnen, mücadele eden Mersin halkının iradesini de yok saymaktadır.

Nükleer santraller, dünyamızın geleceği açısından büyük bir risk oluşturmaktadır. Gerek kaza riski, gerekse atıkların yayacağı radyasyon, canlı hayatını tehdit etmektedir. Dünya tarihi nükleer santrallerde yaşanan en küçük kazaların bile ne denli büyük toplumsal ve çevresel facialar yarattığının örnekleriyle doludur. İşyeri kazalarının çokluğu ve deprem faaliyetlerinin yaygınlığıyla bilinen ülkemiz, Nükleer Santrallerin bilinen risklerini daha da artırmaktadır.

Türkiye'nin Nükleer Santrale ihtiyacı yoktur. TEİAŞ'ın



uzun dönemli tahmin raporları, Türkiye'nin mevcut elektrik üretim tesislerinin, ülkemizin ihtiyacı olan elektriği üretmeye yeterli olduğunu göstermektedir. Yenilenebilir enerji kaynaklarının devreye alınmasıyla birlikte, nükleer santral tümüyle gereksiz bir yatırım haline dönüşecektir. Buna rağmen AKP iktidarı, mevcut elektrik maliyetinden 3 kat daha pahalı bir satın alma garantisi vererek, ülkemizin geleceğini de ipotek etmektedir.

AKP iktidarının Nükleer Santral konusundaki ısrarı ve acelesinin sebebi ülkemizin nükleer enerjiye olan ihtiyacı değildir. Ülkemizin nükleer santrale ihtiyacı yoktur.

Ülkemiz nükleer santral macerası ile uluslararası bağımlılık ilişkileri içerisinde zorla sürüklenmektedir.

TMMOB; Mersin'de ve Sinop'ta nükleer santrale karşı direnen halkın yanındadır.

TMMOB; doğanın, toplumun ve ülkenin geleceğinden yanındadır.

TMMOB geleceğimizi tehdit eden ihanet projelerinin karşısında olmaya devam edecektir.

Mersin'de, Sinop'ta yada başka bir yerde nükleer santral istemiyoruz.

Ülkemizin ve coğrafyamızın geleceğini tehlikeye atan nükleer macerasından derhal vazgeçilmelidir!

**Emin Koramaz**  
**TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı**

## ORMANLARIMIZ KENTİN CAN DAMARLARIDIR



Kurumsal olarak desteklediğimiz Kocaeli Akademik Odalar Birliğinin Kocaeli ili İzmit ve Derince ilçeleri sınırları içerisinde Kocaeli Büyükşehir Belediyesi tarafından yapımı planlanan Atık Bertaraf ve Enerji Üretim Tesisi Projesi ile ilgili 1 yıldan fazladır sürdürülen çalışmalarda sona yaklaşıldı.

Kocaeli Üniversitesi tıp fakültesine 1,5 km yakınındaki Umuttepe Ormanları'na yapılmak istenen 03.04.2018 tarihindeki Çöp Fabrikası ile ilgili gerçekleştirilen halkın katılımı ÇED Toplantısı , başından sonuna olaylı geçti. ÇED toplantısı, salondaki vatandaşların, Sivil Toplum Kuruluşlarının, Siyasi Parti Temsilcilerinin, Meslek Odaları olarak tepkilerimize rağmen "Yapıldı" şeklinde kayda geçirildi.

Katılımcılar, yapılması planlanan tesisin Üniversite Hastahanesi bölgesinde olumsuz hava koşulları oluşturacağı, ilimiz için hakim rüzgarların bu olumsuz hava koşullarını kente taşıyacağını ifade ettiler. Ayrıca; iddia edildiğinin tersine orman arazisi olan bölgede bir ekosistemin yok olacağı, İl su havzalarının tesisten olumsuz etkileneyeceği ve halen yüksek olan kanser vakalarının daha da artacağı endişesi belirtildi.

Bölgenin iddia edildiğinin tersine ormanlık arazi olduğunun gösterilmesi amacıyla düzenlenen pikniğe üyelerimizle katılarak sonrasında yapılan basın açıklamalarıyla konunun önemi kamuoyu ile paylaşıldı.

Atık Bertaraf ve Enerji Üretim Tesisi Projesi ile ilgili görüşler ortaklaştırılmıştır.

### MEVCUT DURUM NEDEN DURDURULMALIDIR

#### TESİSİN YERİ YANLIŞTIR

Tesisin yeri için öngörülerin alan, orman varlığı, çevre (hava, su ve toprak) kirliliğine hassasiyeti, kente ve bölgeye direkt olumsuz etkileri ile yakınında yer alan yerleşim ve tesisler nedeniyle **YANLIŞ BİR TERCİHTİR.**

#### TESİSİN ÇALIŞMA MODELİ YANLIŞTIR

Tesis **İÇİN SEÇİLEN ÇALIŞMA MODELİ** Dünya da terk edilen eski bir modeldir.

Bu modelde çok aşamalı uygulamalar olmadan hammadde, kaynak ve gelir kazancından vazgeçilmektedir.

Günlük oluşan yakılacak çöp miktarı azaltılmamaktadır. Dolayısıyla daha düşük kapasiteli ve daha ucuz kurulum maliyetli tesis kurulamamaktadır.

#### SIFIRATIK PROJESİ İLE UYUŞMAMAKTADIR.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın yürüttüğü Sıfır Atık Projesi ile resmi kurumlarda başlatılan ve tüm ülkeye yayılması planlanan; ayrıştırma, geri dönüşüm ve yeniden kazanım adımlarının hiçbiri tesis projesi kapsamında **dikkate alınmamıştır. Tüm atıklar toplanıp bir arada yakılacaktır.**

#### İŞLETME MALİYETİ ÇOK YÜKSEK OLACAKTIR.

Çöplerin bertarafı aşamasında; evsel atıkların içinde ayrıştırılmadan kalan "ıslak çöpleri" yakarken sisteme ayrıca enerji verilmesi gerekecektir. Bu enerjinin fatrası Kocaeli halkına yansıtacaktır.

#### NASIL OLMALIDIR?

#### KOCAELİ'DE EVSEL ATIK BERTARAF TESİSLERİ MUTLAKA KURULMALIDIR.

İlimizde atık depolama alanları kapasitelerini doldurmak üzeredir.

Kentsel atığı azaltma, yeniden kullanma, geri dönüştürme, iyileştirip yeniden kazanma ve nihayetinde önceki adımların mümkün olmadığı düşük miktarı bertaraf etme adımlarını kapsayan bir atık yönetim sistemleri bütünü il genelinde yayılmış şekilde kurulmalıdır.

Bu sayede Kocaeli'nin tüm çöpünü ilin her yerinden bir noktaya taşımak gerekmeyecek, işletme maliyeti azalacaktır.

#### RESMİ VE SİVİL YETKİLİLERDEN OLUŞACAK KOMİSYON KURULMALIDIR.

Tesisin çalışma modeli ve tüm etkenler ve bilimsel veriler göz önünde bulundurularak, çağın gereklilikleri ve geleceğe yönelik, en ideal sürdürülebilir yöntem seçileceği; ilgili tüm resmi kurum kademelerinin yetkilileri, meslek odaları, sivil toplum kuruluşları, yerel halk temsilcilerinden oluşacak komisyon kurularak şeffaf bir şekilde kararlar alınmalıdır.

#### TESİS EN UYGUN YERE İNŞA EDİLMELİDİR.

Kurulacak komisyon çevresel-ekonomik-sosyal etki sıralaması ile tesisler için en ideal yerleri belirlemelidir.

Yanlış yere kurulacak bir tesisin sonradan taşınma ihtimali yoktur.





## MMO 47. OLAĞAN GENEL KURULU SONUÇLARI VE SONUÇ BİLDİRİSİ AÇIKLANDI

### Demokrat Mühendisler Yunus Yener Başkanlığında yeniden görev başında



TMMOB Makina Mühendisleri Odası'nın (MMO) 47. Olağan Genel Kurulu ve seçimleri, 24-25 Mart 2018 tarihlerinde Ankara'da yapıldı. 24 Mart'ta Kocatepe Kültür Merkezinde yapılan genel kurulun seçimleri 25 Mart'ta Oda merkez binasında yapıldı. 108 bin 400 üye içinde her yüz üyeyi bir delegenin temsil ettiği genel kurul seçimleri bine yakın delegenin katılımıyla yapıldı. Genel kurulda Odanın 47. dönem yönetim, onur ve denetleme kurulları ile MMO'yu TMMOB genel kurulu, yönetim kurulu, yüksek onur ve denetleme kurullarında temsil edecek 100 delege, blok liste olarak seçimlere giren Demokrat Mühendisler'den oluştu.

Seçimler sonucunda,

Oda Yönetim Kurulu asıl üyeliklerine Yunus Yener, Abdullah Selçuk Soylu, Elif Öztürk, Bedri Tekin, Harun Erpolat, İsmail Odabaşı, Yılmaz Yıldırım, yedek üyeliklere Haydar Şahin, Haydar Dirik, Serap Özpolat

Çete, Vedat İrşi, Özgür Demirtaş, Pınar Uraz, Fatma Dilek Öznur,

MMO'yu TMMOB Yönetim Kurulunda temsil etmek üzere şu anki TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, Tevfik Peker, Hüseyin Atıcı,

TMMOB Yüksek Onur Kurulu'na Salim Melih Şahin, TMMOB Denetleme Kurulu'na İlter Çelik,

MMO Denetleme Kurulu asıl üyeliklerine Erdal Taş, Satılmış Göktaş, Hüseyin Kaya, Osman Çakıl, Fikret Çaral, Kahraman Dağdeviren, Muharrem Tanju Sarıca, Haydar Sancar, Mustafa Varel, Oğuz Kepez, Orhan Tevfik Okuducu, Aydın Güçkırın, Ahmet İlbaşı, Levent Tanrısever, Gürsel Yayla, yedek üyeliklere Hüseyin Kalantar, Alaaddin Eksin, Taşkın Koçak, Güner Mutlu, Nihat Çapoğlu, Servet Tetik, Süleyman Noyan, İbrahim Özçakır, Ali Aluç, Saadet Sayın, Ezgi Kılıç, Muharrem Üşümüş, Gültekin Keskin, Mahmut Köse, Adil Kesten,

MMO Onur Kurulu asıl üyeliklerine İbrahim Mart, İbrahim Semih Oktay, Başar Küçükparmak, Zafer Güzey, Ünal Özmural, yedek üyeliklere Mehmet Selçuk Göndermez, Nergiz Bilgin, Rıza Erhan Kutlu, Gafur Onur, Naci Erçolak seçildiler. Oda Yönetim Kurulu görev dağılımını ilk toplantısında yapacaktır. Yönetim Kurulu Başkan, Sekreter ve Sayman üyelerinin de belirleneceği görev dağılımı ayrıca kamuoyuna duyurulacak.

Genel kurulda oybirliği ile benimsenen sonuç bildirisi aşağıda örgütümüzün ve kamuoyunun bilgisine sunulmaktadır.

### TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI 47. OLAĞAN GENEL KURUL SONUÇ BİLDİRİSİ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) 47. Olağan Genel Kurulu, 24 Mart 2018 tarihinde Ankara Kocatepe Kültür Merkezi'nde 850 delegenin katılımıyla gerçekleşmiştir. 108 bin 400 üyesi, 28 bin 779 öğrenci üyesi, 18 Şube, 55 il, 43 ilçe temsilciliği, mesleki denetim büroları, uygulamalı eğitim merkezleri, meslek içi eğitim merkezleri; akredite muayene, personel belgelendirme, deney ve kalibrasyon laboratuvarı kuruluşları ve işyeri temsilcilikleri ile büyük bir örgütlüğe sahip olan Odamızın 47. Olağan Genel Kurulu, aşağıdaki sonuç bildirisini örgütümüze ve kamuoyuna sunar.

Bilindiği üzere bu iktidar döneminde sanayi, tarım, enerji, ulaşım, sağlık, eğitim, yerel yönetim vb. kamusal hizmetler serbestleştirme-özelleştirmelere tabi tutulmuş; bariz bir sanayisizleşme süreci yaşanmış ve ülkemiz rant cenneti haline getirilmiştir. Kamusal üretim, hizmet ve denetim fonksiyonlarının tasfiyesi ile birlikte; kamu idari yapısı ve personel rejimi, neoliberal ve totaliter bir içerikle kökten bir şekilde değiştirilmiştir.

Türkiye ekonomisi geçirdiği dönüşümler sonucu bugün; üretim, yatırım, tasarruf, istihdam, dış talep bağımlılığı, cari açık, sermaye hareketlerinin serbestliği,

aşırı borçlanma ve rant yağması ile hayli kırılgan bir yapıdadır. Büyük dış borç yükü ve toplumsal gereksinimlere yönelik olmayan "büyük/çılgın projeler"ın kaynak ihtiyacı için, kamusal kaynak ve varlıkların Varlık Fonu'nda toplanması ve gizlice ipotek edilebilmesi bile söz konusudur.

Bu politikalara paralel olarak sendikal alan zayıflatılmış, güvencesiz çalışma biçimleri yaygınlaştırılmış, kıdem tazminatlarına el atılmış, birçok emek düşmanı uygulama ve yoksulluk, ülkemizi sarmıştır.

Geçen yılki Anayasa referandumunu ile de parlamenter temsili demokrasi, sosyal hukuk devleti, laiklik, temel insan hakları ve siyasal özgürlüklerin rafa kaldırılmasının önu tamamen açılmıştır.

Şimdi de iktidardan düşmemek için, sonucun önceden belli olacağı seçimlere yönelik uyum yasaları, mevzuat değişiklikleri yapılmakta; toplumsal muhalefetin bütün kanatlarına saldırılmakta; milliyetçi-ümmetçi bir cepheleşme siyaseti ile toplum, siyasal, etnik, dinsel-mezhepsel düşmanlıklara, demokrasi düşmanı bir zemine yönlendirilmektedir.

ABD emperyalizminin icazetiyle, 28 Şubat ve 2001 krizlerinin sunduğu avantajlarla iktidara gelen ve uzunca bir süre Fethullah Gülen cemaatiyle koalisyon halinde olan iktidarın "demokrasi tramvayından" nasıl indiğini, ülkemizin 15 Temmuz darbesine nasıl getirildiğini; 15 Temmuz darbesi fırsat bilinerek ilan edilen OHAL ile anayasal düzenin nasıl tamamıyla askıya alındığını, TBMM'nin yok sayılarak KHK'lar ile ülkenin nasıl yönetildiğini; başta akademisyenler ve kamu emekçileri olmak üzere birçok meslektaşımızın hukuksuz bir şekilde görevlerinden nasıl uzaklaştırıldığını; iktidarının devamını savaş ve kaosta gören anlayışın Kürt sorununu "çözüm ve barış" söylemi ile bugüne kadar nasıl yönlendirdiğini; kadınlara yönelik şiddet ve cinayetler ile iş cinayetlerinin nasıl arttığını; Türk-İslam sentezci, totaliter-faşist bir rotaya nasıl oturduğunu hep birlikte gördük.

Ülkemiz dış politika alanında, Suriye'ye yönelik emperyalist müdahalelerin de yönlendirmesiyle ve iç siyaset-seçim hesapları ile savaş bataklığına her geçen gün daha fazla saplanmaktadır. İktidarın ÖSO gibi cihatçı çeteler ile beraber Suriye topraklarına müdahale etmesi Türkiye halklarının birlikte yaşama iradesine yapılmış bir darbedir. Barış içinde birlikte yaşaması gereken halkların arasına düşmanlık tohumları ekilmektedir. İç ve dış politika, toplumsal muhalefete kapatılmaya çalışılmakta; her şey iktidarın sürekliliğini sağlamaya, seçim ve faşizmin kurumsallaşması hesaplarına bağlanmaktadır.



Bu olumsuzluklara muhalefet edenler ile TMMOB ve Odalarımız; mevzuat düzenlemeleri ve her türlü antidemokratik uygulama ile uzun bir süredir tasfiye edilmeye çalışılmaktadır.

Burada görülmesi gereken; demokrasiyi, sosyal hukuk devletini ve laikliği yok etme çabaları ile kamu yönetimini, ülke imarını, yapı, kent, ulaşım, eğitim, sağlık, tarım, enerji, maden, su, çevre ve koruma alanları ile TMMOB ve diğer meslek birliklerinin mevzuatını yeniden düzenlemeye yönelik adımların iç içe geçmiş olduğudur. Mühendislik eğitimi ve uygulamalarının niteliksizleştirilmesi ile mühendis işsizliği arasında da bağlantılar bulunmaktadır. Ülkemizde gerçekleşen ekonomik-siyasi-ideolojik-kültürel-toplumsal dönüşümler ile kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşlarının dönüştürülmesi arasında açık bir şekilde yapısal bağlantılar bulunmaktadır.

Ancak belirtmek isteriz ki; MMO 47. Olağan Genel Kurulu, kamusal mesleki sorumlulukları yerine getirmek, meslek ve meslektaş yararları ile demokratik mevzilerimizi korumak, özelleştirilen tüm kamusal hizmetlerin tekrar kamu eliyle ve toplum çıkarlarını gözetken bir anlayışla verilmesini sağlamak, Oda-TMMOB çizgisini sürdürerek geleceğe taşımak için kararlılıkla mücadele etmede tam bir görüş birliği içindedir.

Odamız, yeni çalışma döneminde, yukarıda sıralanan sorunların köklü bir tarzda aşılması ve insanca başka bir yaşam, başka bir Türkiye için; eşitlikçi, özgürlükçü, barış içinde, demokratik, laik, sanayileşmiş, kalkınmış, tam bağımsız bir Türkiye için bütün yurtsever, demokrat, devrimci güçler ile birlikte mücadeleye kararlılıkla devam edecektir.

**Yaşasın MMO Örgütlülüğü!**

**Yaşasın TMMOB!**

## MMO GÜNLERİ ETKİNLİĞİMİZ GERÇEKLEŞTİ

Kocaeli Şube Öğrenci Üye Komisyonumuzun düzenlediği MMO GÜNLERİ Panelimiz 08-09 Mart 2018 tarihleri arası Kocaeli Üniversitesi Mühendislik Fakültesi "B" Savaş AYBERK Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.

Mühendislik yaşantımızda karşılaşılabileceğimiz durumları deneyimli mühendislerden dinleyip, çeşitli konularda teknik bilgiler kazandırmayı amaçlandı. Meslektaş adayı öğrencilere mezun olduklarında çalışabilecekleri alanlar hakkında tecrübeler aktarıldı. Öğrenci Üyemiz Eda KÖSE nin açılışını yaptığını etkinliğimiz, Şb. Başkanımız Murat KÜREKÇİ nin konuşmasıyla devat etti.

Etkinliğin 1.gününde (08.03.2018) "Mühendislikte Cinsiyet Eşitsizliği" konu başlığında MMO İstanbul Şb. Kadın Komisyonu adına Aysun AYKAÇ ve UZER Makina ve Kalıp Sanayi A.Ş. çalışanı Günnur BABACAN, "Elektromekanik ve Robotik" konu başlığında HİDROPAR Hareket Kontrol Teknolojileri Merkezi çalışanı Tolga CANKURT, "Türkiyede Enerji Verimliliği" konu başlığında MMO Şb.adına Şb.Müdürü Alpaslan GÜVEN deneyimlerini paylaştı.

Etkinliğin 2.gününde (09.03.2018) "Endüstri 4.0 ve Yalın Üretim" konu başlığında MMO Kocaeli Şb.EİM Meslek Dalı Komisyonu Üyesi Kadir NOZOĞLU, "İşçi Sağlığı İş Güvenliği" Yönetim Kurulu Üyeleri Hüseyin Cemal HÜSEYİN ve Selçuk KARSTARLI, "Otomotiv Sektöründeki Gelişmeler" konu başlığında Ford Otosan çalışanı Mithat KOÇ bilgi aktardı.

Etkinlik Makina Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Otomotiv Mühendisliği bölümü öğrencilerinin yoğun ilgisiyle tamamlanmıştır.



**MMO ÖĞRENCİ KOCAELİ**  
**MMO GÜNLERİ**

**08/03/2018 PERŞEMBE**

**13.00 Mühendislikte Cinsiyet Eşitsizliği**  
Günnur Babacan  
MMO Kocaeli Şube Kaynak Komisyonu Üyesi  
Uzer Makina ve Kalıp Sanayi A.Ş.  
Aysun Aykaç  
MMO İstanbul Şube Kadın Komisyonu Üyesi

**14.30 Elektromekanik ve Robotik**  
Tolga Cankurt  
Hidropar Hareket Kontrol Teknolojileri Merkezi

**16.00 Türkiye'de Enerji Verimliliği**  
Alpaslan Güven  
MMO Kocaeli Şube Müdürü

**09/03/2018 CUMA**

**10.30 Endüstri 4.0**  
İbrahim Tataroğlu  
MMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Üyesi

**13.00 Yalın Üretim**  
Kadir Nozoğlu  
MMO Kocaeli Şube EİM Meslek Dalı Komisyonu Üyesi

**14.30 İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği**  
Selçuk Karstarlı  
MMO Kocaeli Şube Yönetim Kurulu Üyesi  
Hüseyin Cemal Hüseyin  
MMO Kocaeli Şube Yönetim Kurulu Üyesi

**16.00 Elektrikli Araçlar**  
Mithat Koç  
Ford Otosan

**Mühendislik Fakültesi "B" Savaş Ayberk Konferans Salonu**  
E1/mmo.ogrenci.kocaeli





## ÖĞRENCİLERE UEM BİNAMIZDA ENERJİ YÖNETİMİ SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİRDİK



"Enerji Komisyonumuz tarafından organize edilen Ortaokul Öğrencilerine yönelik Enerji Verimliliği Semineri gerçekleştirildi. Seminerimize 7.boru ve Hızır Reis Ortaokullarından yaklaşık 50 öğrenci katıldı. Şube Başkanımız Murat Kürekci, Yönetim Kurulu üyemiz Taylan Özkan, Enerji Komisyonu üyemiz Ertuğrul Kemalolu'nun hazırladığı 'Enerji Verimliliği' konulu sunumu Cansel Osmanoğlu gerçekleştirdi. Öğrencilere buhar kazanı, kompresör ve pompalar ile ilgili tanıtımlar yapılarak, Enerji Verimliliği ile ilgili bilgiler aktarıldı."

## MMO GÜNLERİ ETKİNLİĞİMİZ GERÇEKLEŞTİ



Kocaeli Şube Öğrenci Üye Komisyonumuzun düzenlemiş olduğu MMO GÜNLERİ Panelimiz 08-09 Mart 2018 tarihleri arası Kocaeli Üniversitesi Mühendislik Fakültesi "B" Savaş AYBERK Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.

## YAPILARDA ENERJİ TÜKETİMİNE MODERN YAKLAŞIMLAR SEMİNERİMİZ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Yapılarda Enerji Tüketimine Modern yaklaşımları seminerimiz 09 Mart 2018 tarihinde Sarp DEMİRÇELİK eğitimliğinde şube eğitim salonumuzda gerçekleştirildi. 18 üyemiz katılım gösterdi.

## ÜYE KAHVALTIMIZ 11 MART PAZAR GÜNÜ SIRÇAKÖŞK TESİSLERİNDE GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Geleneksel olarak üyelerimiz arasındaki iletişimi güçlendirmek amacıyla düzenlediğimiz Üye kahvaltımız 11 Mart Pazar günü Başiskele SIRÇAKÖŞK Tesislerinin Teraskatında gerçekleştirildi. 160 üyemiz katılım gösterdi.



## 14. DÖNEM İLK ŞUBE DANIŞMA KURULU TOPLANTIMIZ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



14 Mart 2018 tarihinde Şubemiz Toplantı salonunda Oda Genel Seçimleri , 2 aylık şube çalışmaları ve Şube Çalışma Programı taslağının görüşüldüğü Şubemiz 14. Dönem 1.Danışma Kurulu toplantısı 90 Danışma Kurulu üyesinin katılımıyla gerçekleştirildi.

## ARDUINO EĞİTİM SEMİNERLERİMİZİN İLKİNİ GERÇEKLEŞTİRDİK



4 adımda oluşan Arduino eğitimimizin ilki üyelerimizin ve çocuklarının yoğun ilgisiyle başladı. Seminerimize 25 kişi katılım sağladı.

## WIN EURASIA 2018 FUARINA ÜYELERİMİZLE BİRLİKTE KATILDIK



WIN EURASIA 2018 fuarına Şubemizden, ve Sakarya, Gebze temsilciliklerimizden araç kaldırıldı. Fuar etkinliğimiz 90 üyemizin katılımıyla gerçekleşti.

## HAVA KAYNAKLI ISI POMPALARI SEMİNERİ / 21 MART 2018 TARİHİNDE ŞUBEMİZDE GERÇEKLEŞTİRİLDİ



"Hava Kaynaklı Isı Pompaları " konulu seminerimiz, 21 Mart 2018 Çarşamba günü Saat:14:00 – 17:00 arasında Makina Mühendisleri Odası Kocaeli Şubesi Konferans Salonunda gerçekleştirildi. Seminerimize 22 üyemiz katılım sağladı.

## ŞUBE BİLİRKİŞİLİK KURSUMUZUN 4.SÜ TAMALANDI



Temel Bilirkişilik kurslarımızın 4.sü 06-09 Nisan 2018 tarihleri arası şubemizde gerçekleştirildi. Teorik Eğitimciliğini Prof. Dr. Gönül BALKIR, Pratik Eğitimciliğini Hüseyin Cemal HÜSEYİN'in yaptığı kursumuza 15 kişi katılım gösterdi.

## DÜNYA TİYATROLAR GÜNÜNDE ÜYE VE MİSAFİRLERİMİZLE BİRLİKTEYDİK



Kocaeli Yerel Tiyatro Grubu olan OYUN İSTASYONU "Yalancı Aranıyor" adlı oyunuyla, 27 Mart 2017 tarihinde üye ve misafirlerimiz için için sahne aldı. Yaklaşık 300 kişi katılım gösterdiği etkinliğimizde Tiyatro Oyunu keyifle izlenildi. Etkinliğimizde LÖSEV de misafirimizi. Gece nin konuşmasını Şube Başkanımız Murat KÜREKÇİ gerçekleştirirken, LÖSEV aile komitesi Başkanı Ahmet KÖSE'de katılım göstererek, katkılarından dolayı şubemize teşekkür ve plaketlerini sundu.





## SOLAREX İSTANBUL GÜNEŞ ENERJİSİ VE TEKNOLOJİLERİ FUARINA ÜYELERİMİZLE BİRLİKTE KATILDIK



SOLAREX Solarex İstanbul | Güneş Enerjisi ve Teknolojileri Fuarı na Şubemizden, ve Sakarya, temsilciliğimizden araç kaldırıldı. Fuar etkinliğimiz 25 üyemizin katılımıyla gerçekleşti.

## UYGULAMALI EĞİTİM MERKEZİMİZDE ATATÜRK VE KAZIM KARABEKİR İLKÖĞRETİM OKULLARIMIZI AĞIRLADIK



"Enerji Komisyonumuz tarafından organize edilen Ortaokul Öğrencilerine yönelik Enerji Verimliliği Eğitimimiz bu kez Atatürk ve Kazım Karabekir Ortaokulu öğrencileriyle gerçekleştirildi. Yaklaşık 50 öğrencinin katıldığı eğitim seminerimizde Enerji Komisyonu üyemiz İlhan ATALAY 'Enerji Verimliliği' sunumunu gerçekleştirirken , Öğrencilere buhar kazanı, kompresör, pompalar ile ilgili tanıtımlar yapılarak, Doğalgaz, Aydınlatma ve Enerji Verimliliği ile ilgili bilgiler aktarıldı."

## UYGULAMALI MMA (Elektrot) ve OKSİASETİLEN (Oksijen) KAYNAK KURSLARIMIZ TAMAMLANDI

SEDAŞ firmasının Kocaeli, Bolu, Düzce, Sakarya ve ilçelerinde arıza bakım görevlisi olarak çalışan 75 personeline, toplam 96 saat süren Kaynakçı Eğitimi verildi.



MMO Kocaeli Şube olarak TİG(Argon), MMA(Elektrot) ve Oksi-Asetilen(Oksijen) kaynak yöntemlerinden uygulamalı eğitim çalışmalarını gerçekleştirdiğimiz Uygulamalı Eğitim Merkezi(UEM) Kaynak Atölyemizde gerçekleştirdiğimiz bu eğitim, toplam 12 gün sürdü.

Eğitim süresince Oksi-Asetilen ve Elektrik Ark kaynak yöntemleri, teorik ve uygulamalı olarak anlatıldı.

## ÜYE KAHVALTIMIZ 08 NİSAN 2018 TARİHİNDE FORD OTOSAN SOSYAL TESİSLERİNDE GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Geleneksel Üye Kahvaltımız 08.Nisan.2018 tarihinde Vehbi Koç Vakfı Ford Otosan Sosyal Tesisleri nde gerçekleştirildi. Yaklaşık 120 üyemiz katılım gösterdi.

## ZEYBEK, HARMANDALI KURSUMUZUN İLK DERSİ TAMAMLANDI





Kocaeli Şube DANC KURSLARIMIZ başladı.. Sosyal Etkinlikler kapsamında başlattığımız Harmandalı Zeybek kursumuz; makina mühendisi aynı zamanda zeybek,harmandalı kurs eğitmenliği yapan üyemiz CANSER OSMANOĞLU nun eğitmenliğinde başladı. İlk dersimiz 09.04.2018 tarihinde Çarşı yapıda bulunan UEM Enerji Verimliliği binamızın lokalinde gerçekleşti. 25 üye limitle açtığımız kursumuz tamamen dolu idi.

## ENDÜSTRİYEL MUTFAK HAVALANDIRMASI VE EGZOZ DEBİSİ HESABI SEMİNERİMİZ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



"ENDÜSTRİYEL MUTFAK HAVALANDIRMASI ve EGZOZ DEBİSİ HESABI" konulu seminerimiz, 13 Nisan 2018 Cuma günü saat:14:00 – 17:00 saatleri arasında Makina Mühendisleri Odası Kocaeli Şubesinde ÜCRETSİZ olarak gerçekleştirildi.

Türk Tesisat Mühendisleri Derneği (TTMD) ile MMO Kocaeli Şube ortak etkinliği olarak gerçekleştirilen semineri DOĞU İKLİMLENDİRME firması uzmanlarından Mak.Müh. Süleyman KAVAS ve Mak. Müh.Taner İŞİK tarafından verildi.

## "ŞARKILARDA AŞK" NAĞME VE SAZ KONSERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Geleneksel Türk Müziği'nin yaşatılması, yeni nesiller başta olmak üzere Türk Müziği'nin daha fazla kitlelere duyurulması amacıyla kurulan Nağme ve Saz grubu, "Şarkılarda Aşk " temasıyla, 15 Nisan 2018 Pazar günü üye ve üye dostlarımıza ücretsiz konser gerçekleştirdi.

Kocaeli İl Kültür Müdürlüğü ile birlikte organize ettiğimiz konserimize 200 üye ve musiki dostlarımız katıldı. Türk Müziğinin en güzel parçaları, Tango gösterisi izleyenlere keyifli dakikalar yaşattı..

## ÇÖP FABRİKASI KURULMASI PLANLANAN ORMANLIK ALANDA FARKINDALIK YARATMAK AMACIYLA PİKNIKTEYDİK



Umuttepeye yapılması planlanan çöp fabrikasının kurulacağı alanın ÇED raporunda iddia edilenden farklı olduğunu göstermek için Akademik Odalar Birliği ve Yerel HalkPlatformu olarak Umuttepe Ayvazca mevkiinde 15.04.2018 tarihinde düzenlenen Pikniğe, Şube yönetilerimiz, üyelerimiz ve dostlarımızla katıldık.

## VRF & ISI POMPALARI SEMİNERİMİZ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



VRF Isı Pompaları Semineri 24.04.2018 tarih saat 14:00-16:00 saatleri arasında gerçekleştirildi. Eğitmenliğini ALARKO firmasından Dilara ÇAYIR'ın yapmış olduğu, üyelerimize ücretsiz olarak gerçekleştirilen seminerimize 35 üyemiz katıldı.

## DİNLERİN VE MEDENİYETİN COĞRAFYASINA (GAP) YOLCULUĞUMUZU TAMAMLADIK



Bu yıl ki planlanan DİNLERİN VE MEDENİYETİN COĞRAFYASINA BUTİK BİR YOLCULUK... GAP TURU.. (ŞANLIURFA, MARDİN, GAZİANTEP, HATAY) 18-23 Nisan 2018 Turumuz gerçekleştirildi. Dünyanın en büyük mozaik müzesi Zeugma Gaziantep Bakırcılar Çarşısı Halfeti Tekne Turu Tarihi yeniden yazan Göbeklitepe Tapınağı Harran, Balıklıgöl ve Şanlıurfa Sıra Gecesi Otantik Mardin Sokakları Babil ve Pers Krallıkları'nın izinde Dara Harabeleri Bir dünya mirası Hasankeyf rotaları gezilen turumuz 51 üye ve ailelerinin katılımıyla tamamlandı. Katılan, varlıklarıyla gücümüzü, moralimizi ve motivasyonumuzu daha da pekiştiren üyelerimize teşekkür ederiz.

## 14. DÖNEM 2. ŞUBE DANIŞMA KURULU TOPLANTIMIZ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



26 Nisan 2018 tarihinde Şubemiz Toplantı salonunda Oda Genel Seçimleri , 3 aylık şube çalışmaları, Şube Çalışma Programı taslağı ve 1 Mayıs Mitinginin görüşüldüğü Şubemiz 14. Dönem 2.Danışma Kurulu toplantısı 53 Danışma Kurulu üyesinin katılımıyla gerçekleştirildi.



## TESİSAT YALITIMI MALZEME SEÇİM KRİTERLERİ SEMİNERİMİZ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Tesizat Yalıtımı ve Malzeme Seçim Kriterleri seminerimiz 26.04.2018 tarihinde şube Eğitim salonumuzda İnşaat Mühendisi Bengül BÖKE DİZ in eğitimliğinde gerçekleştirildi. Üyelerimize ücretsiz olarak gerçekleştirilen seminerimize 17 üyemiz katıldı. Eğitim sonrası katılan üyelerimiz ve eğitimimizle birlikte UEM binası ziyaret edildi.

## İL TEMSİLCİLİĞİ OLARAK SAKARYA VALİSİNİ MAKAMINDA ZİYARET ETTİK



Önceki gün gerçekleştirdikleri toplantı ile göreve gelen 14. Dönem Makine Mühendisleri Odası Sakarya Temsilcilik Yürütme Kurulu Salim Aydın Başkanlığında Sakarya Valisi İrfan Balkanlıoğlunu makamında ziyaret etti.

## CHP SAKARYA İL BAŞKANLIĞI TEMSİLCİLİĞİMİZİ ZİYARET ETTİ

CHP Sakarya İl Başkanı Erdoğan İsrar ile Adapazarı İlçe Başkanı Fatma Kurtuluş ve beraberindeki İl ve Merkez İlçe Yönetim Kurulu Üyeleri Makine Mühendisleri Odası Sakarya İl Temsilciğine seçilen Salim Aydın ve Yönetimine Hayırlı olsun ziyaretinde bulundu. Ziyaret kapsamında CHP Sakarya İl Başkanı Erdoğan İsrar ve Adapazarı İlçe Başkanı Fatma Kurtuluş Mesleki sivil toplum örgütlerinin şehrin önemli dinamiklerinden





birisi olduğunu Sakaryanın sorunlarının çözümünde siyasi görüşü ne olursa olsun toplumsal birliktelik ve hoşgörünün sağlanması için resmi kurumlar siyasi partiler sivil toplum kuruluşları ve vatandaşların ortak akıl çerçevesinde hareket etmesi gerekliliğinin önemini vurgularken yeni seçilen Salim Aydın Başkanlığında ki Yönetim Kurulunu tebrik ederek çalışmalarında başarılar diledi.

### İL TEMSİLCİLİĞİ OLARAK SAKARYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞINI ZİYARET ETTİK



Sakarya Büyükşehir Belediye Başkanı Zeki Toçoğlu, Sakarya Makine Mühendisleri Odası ile bir araya geldi. Başkanlık makamında gerçekleştirilen ziyarette Sakarya Makine Mühendisleri Odası Başkanı Salim Aydın ve yürütme kurulu yer aldı.

### KALİTE SÜREÇ KONTROLÜ SEMİNERİMİZİ GERÇEKLEŞTİRDİK



Uzman üyemiz Makina Yüksek Mühendisi Vedat Bozkan'ın sunumuyla Kalite Süreç Kontrolü (FMEA) seminerimizi gerçekleştirdik.

### TEMSİLCİLİĞİMİZ SATSO ZİYARETİ



MMO Sakarya Temsilcilik Yürütme Kurulumuz SATSO'yu ziyaret etti.

### GELENEKSEL ÜYE KAHVALTIMIZI GERÇEKLEŞTİRDİK



22 NİSAN 2018 tarihinde İMREN GRİL CAFE RESTAURANTTA GERÇEKLEŞTİRDİĞİMİZ geleneksel üye kahvaltımıza 79 kişilik katılım gerçekleşmiştir.

### İL TEMSİLCİLİĞİ OLARAK BİLİM SANAYİ VE İL MÜDÜRLÜĞÜNÜ ZİYARET ETTİK



Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Sakarya İl Müdürü Vekili Özcan Keskin ve beraberindeki heyet, MMO Sakarya İl Temsilciliğini ziyaret etti. Ziyaret esnasında Makina Mühendisleri Odası Sakarya İl Temsilci Salim Aydın başkanlığındaki yeni yürütme kurulunu tebrik ederek çalışmalarında başarılar dileyen Keskin; Makina Mühendisleri Odası ile birlikte çalışmaktan, şehre değer



katacak projeler üretmekten duyacakları memnuniyeti dile getirdi. Ziyaretlerinden dolayı Özcan Keskin ve heyetine teşekkür eden Başkan Aydın; kamu yararına olan tüm çalışmalarda ayırım gözetmeksizin bütün kurum ve kuruluşlarla birlikte hareket etmek istediklerini belirtti. Üyelerine ve ülkeye karşı sorumluluklarının bilincinde olarak çalışacaklarını vurgulayan Başkan Aydın; Bilim, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü ile ortak çalışmalar yapmaktan mutlu olacaklarını belirtti.

## şube günlüğü - bolu

### İŞ CİNAYETLERİNE KARŞI MÜCADELE GÜNÜ BASIN AÇIKLAMASI GERÇEKLEŞTİRDİK



TMMOB Bolu İl Koordinasyon Kurulu tarafından Temsilciliğimizde "İş Cinayetleri'ne Karşı Mücadele Günü" basın açıklaması gerçekleştirilmiştir.

### ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİNDE MAK. MÜH. BÖLÜMÜ TANITIMI YAPILDI



19.04.2018 Tarihinde 33 Öğrenci katılımıyla Abant İzzet Baysal Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü 1. Sınıf öğrencilerine Odamız ve çalışmaları hakkında bilgilendirme gerçekleştirildi.

### YÜRÜTME KURULU ÜYELERİMİZ BOLU ORGANİZE SANAYİ İLE GÖRÜŞME GERÇEKLEŞTİRDİ



11.04.2018 Tarihinde Yürütme Kurulu Üyeleriyle Bolu Organize Sanayi Müdürüyle Odamız ve çalışmaları hakkında görüşme gerçekleştirilmiştir.

### II. EMEK SEMPOZYUMUNA KATILIM GERÇEKLEŞTİRİLDİ



26-27.04.2018 Tarihlerinde A.İ.B.Ü. gerçekleştirilen II. Emek Sempozyumuna katılım gerçekleştirilmiştir.

### MASA TENİSİ TURNUVASINA TEMSİLCİLİĞİMİZ KATILIM SAĞLAMIŞTIR



İlimizde düzenlenen Bolu İli Kurumlar Arası Masa Tenisi Turnuvasına Temsilciliğimiz adına katılım sağlanmıştır.

## ÜYELERİMİZİN DİKKATİNE

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

### TEMSİLCİLİĞİMİZ VALİLİK ZİYARETİ



27.03.2018 tarihinde Makina Mühendisleri Odası Kocaeli Şubesi Düzce İl Temsilciliği yeni dönem yürütme kurulu olarak Düzce Valisi Sayın Zülkif Dağlı'ya nezaket ziyaretinde bulunulmuştur. Kendisiyle Düzce ilindeki mühendislerin sorunları, imar ve şehircilik alanındaki eksiklikler ve özellikle asansör montaj ve bakımı hakkında bilgi alışverişinde bulunulmuştur. Yapılan görüşmede vali tarafından Düzce'deki asansörler hakkında temsilciliğimizin bir rapor hazırlaması istenmiş ve 04.04.2018 tarihinde rapor kendisine ulaştırılmıştır.

### TEMSİLCİLİĞİMİZ TEL MAKİNA FİRMASINA TEKNİK GEZİ DÜZENLEDİ



Düzce temsilcilik öğrenci üyeleri 08 Mart 2018 tarihinde Tel Makina firmasına 17 kişiyle teknik gezi düzenlediler.



### ÖĞRENCİ ÜYE MMO GÜNLERİ SEMİNER PROGRAMI GERÇEKLEŞTİRDİK



Düzce öğrenci üyeleri 08.03.2018 tarihinde Kocaeli Üniversitesi'nde gerçekleştirilen MMO Günleri Seminer Programına 17 öğrenciyle katıldı.

### UYGULAMALI EĞİTİM MERKEZİ ZİYARETİMİZ



08.03.2018 tarihinde 17 öğrencinin katılımıyla Düzce Temsilcilik Öğrenci Üyeleri Uygulamalı Eğitim Merkezini ziyaret etti.

### şube günlüğü - gebze

### ŞANTIYE ŞEFLİĞİ MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU ERÇEKLEŞTİRİLDİ



Gebze İlçe Temsilciliğimiz de 24-26 Şubat 2018 tarihlerinde Şantiye Şefliği Mühendis Yetkilendirme Kursu gerçekleştirildi. Muammer Hakkı Ersöz'un sunumuyla gerçekleşen eğitime 10 üyemiz katılım sağladı



## “YEREL YÖNETİMLER, SORUNLAR, BEKLENTİLER, ÇÖZÜMLER” PANELİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Gebze İlçe Temsilciliğimiz tarafından 24 Şubat tarihinde Gebze Kent Kültür Merkezi Kardelen salonunda gerçekleşen panele 300'e yakın kişi katıldı. Panelimize Tunceli-Ovacık Belediyesi Başkanı Fatih Mehmet Maçoğlu ve TMMOB Eski Başkanı, Çankaya Belediyesi Eski Başkanı Bülent Tanık katıldı. Panelimiz, temsilcilik yürütme kurulu başkanı Sinan Yücel ve Kocaeli şube başkanı Murat Kürekçi'nin açılış konuşmaları ile başladı.

## ŞEKER FABRİKALARININ ÖZELLEŞTİRİLMESİNE KARŞI BASIN AÇIKLAMASI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Gebze temsilciliğimiz yürütme kurulu başkanı Sinan Yücel şeker fabrikalarının özelleştirilmesine karşı basın açıklaması yaptı. Yücel yaptığı açıklamada şeker fabrikalarının özelleştirilmesinin ülke çıkarlarına aykırı olduğunu ve TMMOB'un, halkımızın alın terinin ürünü olan kamusal birikimlerin, yeraltı, yerüstü kaynaklarımızın ve bütün varlıklarımızın talanına kararlılıkla karşı durmaya devam edeceğini, bütün saldırılara karşı ülke, halk, meslek, meslektaş yararını savunmaya devam edeceğini vurguladı.

## GEBZE İLÇE TEMSİLCİLİĞİ 14. DÖNEM YÜRÜTME KURULU GÖREVE BAŞLADI.



Gebze İlçe Temsilciliğimiz 09 Şubat tarihinde yapılan üye eğilim toplantısı sonrası 14. Dönem yürütme kurulunu belirledi. Yürütme kurulu kendi içerisinde görev dağılımını yaptı.

Başkan: Sinan YÜCEL  
Sekreter: Yasin ÇELİK  
Sayman: Erdem Sinan SAPAZ  
Üye: Sevda SARAÇ  
Üye: Mehmet İlkay KINACI  
Üye: Mehtap DEMİR  
Üye: Barış İNCE  
Üye: Barış KUTLAY  
Üye: Can Bulut YILMAZ  
Üye: Gürkan ÜNLÜ

## MEKANİK TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Gebze İlçe Temsilciliğimiz de 10-16 Mart 2018 tarihlerinde Mekanik Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu gerçekleştirildi. Hakan Yavuz'un sunumuyla gerçekleşen eğitime 14 üyemiz katılım sağladı.

## İTFAİYE PERSONELİNE ASANSÖRLERDE İŞ GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ VERİLDİ



Gebze, Darıca, Çayırova ve Dilovası itfaiyeleri personeline “Asansörlerde İş Güvenliği” eğitimi verildi. Üyemiz Özgür Kılıç tarafından gerçekleştirilen eğitim 2 gün sürdü. Gerçekleştirilen eğitime 34 itfaiyeci katılım sağladı.

### 13. DÖNEM YÜRÜTME KURULU ÜYELERİNE TEŞEKKÜR ETKİNLİĞİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Gebze İlçe Temsilciliğimiz 13. Dönem yürütme kurulunda görev alan Gülnaz Aydın, Alper Savahil, Ali Suat Yıldız ve Tanfer Yeşiltepe için odamıza vermiş oldukları emeklerden ötürü teşekkür yemeği düzenlendi.



### HAVALANDIRMA TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Gebze İlçe Temsilciliğimiz de 18-19 Mart 2018 tarihlerinde Havalandırma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu gerçekleştirildi. Hakan Yavuz'un sunumuyla gerçekleşen eğitime 10 üyemiz katılım sağladı

### GEBZE KAYMAKAMLIĞI VE GEBZE TİCARET ODASI ZİYARET EDİLDİ



Gebze İlçe Temsilciliğimiz 14. Dönem yürütme kurulu tarafından Gebze Kaymakamı Mustafa Güler ve Gebze Ticaret Odası Başkanı Nail Çiler ziyaret edildi. Oda çalışmalarımız hakkında bilgi verildi

### ÇÖZÜM TEMEL LİSESİ MÜHENDİSLİK TANITIM ETKİNLİĞİ DÜZENLENDİ



Gebze de bulunan Çözüm Teme Lisesi öğrencilerine yönelik olarak, mühendislik mesleklerinin tanıtım semineri düzenlendi. Yürütme Kurulu Başkanı Sinan Yücel, Yürütme Kurulu Üyesi Mehtap Demir ve Temsilcilik Teknik Görevlisi Tanfer Yeşiltepe'nin katıldığı seminerde mühendislik mesleklerinin tanıtımı yapıldı.

### 14. DÖNEM KOMİSYONLARIMIZ ÇALIŞMALARINA BAŞLADI



Gebze ilçe temsilciliğimiz 14. Dönem komisyonları belirlendi. Üyelerimizin talepleri doğrultusunda Doğalgaz-SMM, Endüstri-İşletme Mühendisleri, Asansör, Kadın, Enerji, Teknoloji, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği, Sosyal Etkinlikler komisyonları kuruldu



## YANGIN TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Gebze İlçe Temsilciliğimiz de 31 Mart-02 Nisan 2018 tarihlerinde Yangın Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu gerçekleştirildi. Hakan Yavuz'un sunumuyla gerçekleşen eğitime 12 üyemiz katılım sağladı

## MEDİKAL GAZ TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Gebze İlçe Temsilciliğimiz de 31 Mart-02 Nisan 2018 tarihlerinde Medikal Gaz Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu gerçekleştirildi. Hakan Yavuz'un sunumuyla gerçekleşen eğitime 7 üyemiz katılım sağladı

## ROBOTEL SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Gebze İlçe Temsilciliğimiz Endüstri-İşletme Mühendisleri Komisyonunun katkıları ile "Robotel, Türkiye'nin yardım eli" semineri düzenlendi. Zeynep Karagöz'ün sunumuyla gerçekleştirilen etkinliğe 20 üyemiz katılım sağladı.

## GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ SANAYİ VE TEKNOLOJİ ZİRVESİNE KATILDIK



Gebze Teknik Üniversitesinde 11-14 Nisan tarihlerinde gerçekleşen Sanayi ve Teknoloji Zirvesi'ne katıldık. Üniversite yerleşkesinde kurduğumuz standımızda oda çalışmalarımıza yönelik tanıtım ve üyelik işlemleri yapıldı

## RAFTING ETKİNLİĞİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Gebze İlçe Temsilciliğimiz sosyal etkinlikler komisyonunun katkıları ile 3. Geleneksel rafting etkinliğimiz gerçekleştirildi. Düzce Melen Çayında gerçekleşen rafting etkinliğimize 48 kişi katılım sağladı.



## OSB BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ ZİYARET EDİLDİ



Gebze de bulunan GOSB, TOSB ve GEPOSB bölge müdürlükleri yürütme kurulumuz tarafından ziyaret edildi. Oda ve sanayi işbirliği konusunun görüşüldüğü ziyaretlerde iş arayan meslektaşlarımız için iş ve mühendislik öğrencileri için staj konularında sanayiciden destek talepedildi.



## YENİ ÜYE TANIŞMA TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Gebze İlçe Temsilчилиğimize son 5 ay içerisinde kayıt olmuş üyelerimize yönelik olarak yeni üye tanışma toplantısı gerçekleştirildi. Temsilcilik komisyonlarımızın da katıldığı etkinlik sonunda yeni kayıt yaptıran üyelerimize oda rozetleri takıldı.



## 28 NISAN DÜNYA İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ GÜNÜ BASIN TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Gebze İlçe Temsilчилиğimize İSG komisyonun katkıları ile 28 Nisan Dünya İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği günü dolayısıyla basın toplantısı ve "Babamın Kanatları" filminin gösterimi yapıldı. Basın açıklamasını İSG komisyonu başkanı Kamil KILIÇ okudu.

## 1 MAYIS BİRLİK MÜCADELE VE DAYANIŞMA GÜNÜ YÜRÜYÜŞ VE MİTİNGE KARILDIK



Gebze Sendikalar Birliği öncülüğünde Gebze Trafo Meydanında başlayan 1 Mayıs yürüyüşüne Kocaeli Şube, Gebze İlçe Temsilчилиği ve Sakarya İl Temsilчилиği olarak katıldık





## İŞ CİNAYETLERİNİ VE İŞÇİ KATLIAMLARI DURDURALIM



### Değerli basın emekçileri, sevgili arkadaşlar

3 Mart tarihi, ülkemizin en önemli maden facialarından biri olan ve 263 madencinin yaşamını yitirdiği 1992 Kozlu Maden Faciasının yıldönümüdür. TMMOB olarak bizler, ülkemizdeki iş cinayetlerine dikkat çekebilmek, işçi sağlığının ve iş güvenliğinin önemini vurgulamak için Kozlu Faciası'nın yıldönümünü İş Cinayetlerine Karşı Mücadele Günü olarak belirledik ve 2013 yılından bu yana her 3 Mart'ta meydanlara çıkıyoruz.

Acımasız sömürü koşulları, güvenli olmayan çalışma ortamı, alınmayan tedbirler, uyulmayan kurallar ve uygulanmayan denetimler nedeniyle iş başındayken hayatını kaybeden tüm emekçilerin anıları önünde saygıyla eğiliyor, ailelerine bir kez daha baş sağlığı diliyoruz.

Ülkemizde çalışma yaşamında yaşanan ölümler uzun zamandan beri sistematik bir hal almıştır. Bu yüzden yaşanan ölümler kamuoyu tarafından kaza değil, cinayet olarak adlandırılmaktadır. Bu cinayetin failleri, kâr hırsını can güvenliğinin önünde tutanlardır. Bu durumu görmezden gelen, gerekli denetimleri yapmayan, sorumluları hak ettikleri biçimde cezalandırmayanlar da iş cinayetlerinin müşterek failleridir.

Basına yansıyan rakamlara göre geçtiğimiz yıl ülkemizde en az 2006 kişi, işyerlerinde çalışırken hayatını kaybetmiştir. Yani ülkemizde her 4 saatte bir emekçi, evine ekmek götürülebilir gayretinin bedelini hayatıyla ödemektedir. Daha ucuza, daha çok ve daha hızlı üretim yapabilmek için kimileri tersanede, kimileri inşaatta, kimileri boyahanedeki, kimileri madende, kimileri tarla yolunda, kimisi yüksek gerilim hattında can vermektedir.

### Değerli Arkadaşlar,

İş cinayetlerinin her yıl artması, ülkemizde insan hayatına verilen önemin giderek düştüğünü gösterdiği kadar, iş sağlığı ve güvenliği alanına ilişkin yasal mevzuatın ve denetimlerin yetersizliğini de gözler önüne sermektedir.

İş cinayetlerini önlemek için atılması gereken ilk adım, işçi sağlığı ve iş güvenliği konusuna kamusal bir anlayışla yaklaşmaktır. Başta, 4857 sayılı İş Kanunu ve 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu olmak üzere bu alana ilişkin tüm yasalar, kamusal bir bakış açısıyla yeniden düzenlenmelidir.

Her şeyden önce emekçilerin gelecek kaygısı hissetmeyeceği, güvenli bir çalışma ilişkisi yaratılmalıdır. Bunun için de İş Kanunu'nda yer alan "telafi çalışması", "denkleştirme", "çağrı üzerine çalışma", "kısmi süreli çalışma", "asıl işveren-alt işveren ilişkisi", "geçici iş ilişkisi" gibi esnek ve kuralsız çalışma hükümleri derhal kaldırılmalıdır.

Çalışma yaşamını esnekletiren, iş güvencesini ortadan kaldıran, işverenin işçiye karşı sorumluluklarını hafifleten, iş-işveren ilişkisini dolaylı hale getiren her türden yasal düzenleme iptal edilmelidir. Sendikal hak ve özgürlüklerin kullanılması önündeki her türden yasal ve fiili engel kaldırılarak işçilerin kendilerini örgütlü ve güvende hissetmesi sağlanmalıdır.

### Değerli Arkadaşlar,

İşçi sağlığının korunması ve iş güvenliğinin sağlanması devletin ve işverenin sorumluluğundadır. Ne var ki, devlet kurumları da, işverenler de, konuya bu sorumlulukla yaklaşmamaktadır. 2012 yılında çıkarılan 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na rağmen iş cinayetlerinin her geçen yıl artması, Soma'da, Ermenek'te, Elbistan'da, Şirvan'da, Şırnak'ta, 3. Havalimanı'nda birbiri ardına yaşanan iş facialarının nedeni devletin ve işverenin bu sorumsuz tutumudur.

Eksiklikleriyle yasalaşan 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, zaman içinde yapılan değişikliklerle tamamen işlevsiz hale getirilmiştir. Kanun, TMMOB ve TTB başta olmak üzere meslek örgütlerinin katkı ve önerileriyle, kamusal bir bakış açısıyla yeniden düzenlenmelidir.

Bu düzenlemeyle birlikte;

- İşyerlerine verilecek işçi sağlığı ve iş güvenliği hizmetleri bir kamu hizmeti olarak ele alınmalı, işçi sağlığı ve iş güvenliği ticari kuruluşların kâr alanı olmaktan çıkartılmalıdır.
- İşçi sağlığı ve iş güvenliği alanına ilişkin düzenleme ve denetimler Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nın yanı sıra, Sağlık Bakanlığı, üniversiteler, sendikalar, TTB ve TMMOB'den oluşan idari ve mali yönden bağımsız bir enstitü tarafından yerine getirilmelidir. Çalışma yaşamına ilişkin tüm düzenlemeler bu enstitü tarafından yeniden ele alınmalı ve kararlaştırılmalıdır.

- İşyerlerinde işçi sağlığı ve iş güvenliği alanında görev verilen mühendis ve mimarların işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması konusundaki görevlerinin bir

danışmanlık hizmeti olduğu kabullenilmeli ve asıl sorumluluğun devlet ve işverende olduğu bilinci yerleştirilmelidir.

Bizler TMMOB olarak bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da, insan yaşamının her şeyden önce geldiğini vurgulamaya devam edeceğiz. İşverenin kar hırsının, siyasi

iktidarın politik önceliklerinin emekçilerin hayatlarını çalmasına izin vermeyeceğiz. Bu anlayışla, devlet ve işvereni işçi sağlığı ve iş güvenliği konusunda sorumlu davranmaya, tüm kamuoyunu da iş cinayetlerine karşı duyarlı olmaya davet ediyoruz.

### Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği

07.03.2018 tarihinde saat 13.00 de Şube Toplantı Salonumuzda 8 Mart Uluslararası Emekçi Kadınlar Günü" ile ilgili Yönetim Kurulumuz ve çalışanlar olarak basın açıklaması gerçekleştirildi.

Oda Yönetim Kurulu Toplantı Salonunda yapılan Açıklamayı, Çalışan Kadın arkadaşlarımız adına Şb. Teknik Görevli çalışanımız Özge Deniz Aydemir yaptı. Açıklamaya, Şube Başkanımız Murat Kürekcî'nin yanı sıra yönetim kurulu üyeleri ve tüm şube çalışanları katıldı.

Günün anlamı gereği, Tüm Kadın Üyelerimizin 8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü'nü kutlamak adına sembolik olarak Şb Kadın çalışanlarımız ve Kocaeli Üniversitesi Kadın Öğretim Görevlileri ziyaret edilerek günleri kutlandı.

## 8 Mart Uluslararası Emekçi Kadınlar Günü Kutlu Olsun! MMO, Kadınların Gericiliğe Karşı Mücadelesinin Yanındadır.

8 Mart Uluslararası Emekçi Kadınlar Günü'nün kökeninde, 19. yüzyılda, kadın işçilerin düşük ücretlere, insanlık dışı çalışma koşullarına karşı haklı isyanları bulunmaktadır. Ancak 19. yüzyıldan bugüne yani 21. yüzyıla dek, kadınlar üzerindeki sömürü ve baskı artarak sürmektedir. Bu nedenle kadınların her alandaki eşitlik ve özgürlük mücadeleleri, 8 Mart 1857 tarihinde 40 bin dokuma işçisi kadının daha iyi yaşam ve çalışma koşulları için başlattığı mücadele ateşi büyüyerek devam etmektedir.

Türkiye'de aile, eğitim, çalışma yaşamı ve istihdam sorunları başta olmak üzere toplumsal yaşamın her alanında kadınlara yönelmiş eşitsiz uygulama ve politikalar, özellikle içinde bulunduğumuz bu dönemde hızla artmış, yaşamı tehdit eder boyutlara ulaşmıştır. Siyasal iktidarın kurmaya çalıştığı gerici rejimin inşasında kadın eşitsizliği ve sömürüsüne önemli bir rol verilmiş, kadına yönelik şiddet giderek tırmanmıştır. Bu dönemde kadın cinayetlerindeki korkutucu artış, bilinmelidir ki iktidarın açıklamalarında ve uygulamalarındaki kadını ifade etme biçiminden bağımsız değildir.

Siyasal iktidar, yukarıdan aşağıya yaşam alanlarına müdahalelerle tüm toplumu dinsel gericilikle kuşatırken, bedenlerinden emeklerine kadar kadınları denetlemeye, kaç çocuk doğuracağından kiminle evleneceğine, hangi okullarda okuyup, ne tür meslekler edineceğine, giyimine, kuşamına yönelik kararları siyasal gücüyle kendisi vermeye kalkmış, kadınların kendi yaşamlarını belirleme özgürlüğünü ellerinden almıştır. Aynı anda devlet, kamu hizmet üretiminden vazgeçtikçe, sosyal harcamaların yükü, ev işleri, hasta ve çocuk bakımı vb. işler kadınların üzerine yıkılmıştır.

Kadınların her alanda eşit yurttaş olabilme mücadelesi, ülkemizin laiklik, demokratikleşme ve özgürleşme mücadelesidir. Kadınların toplumsal yaşamda, ekonomik



ve siyasi alanda daha şiddetli bir sömürü ve eşitsizliğe tabi kalması, sadece kadınların değil, ülkenin geleceğini düşünen herkesin sorunudur. Unutulmamalıdır ki, eşit, özgür, demokratik bir Türkiye mücadelesi, kadınların örgütlü mücadelesi ile birlikte başarıya ulaşabilecektir.

Odamız, bu onurlu mücadelelerinde kadınlarla birlikte, dayanışma içinde olmayı sürdürecektir. Bu vesileyle 8 Mart dolayısıyla birçok kentte kadınların özgürlük yürüyüşlerini engellenmeye yönelik antidemokratik yasakları protesto ediyoruz.

Birlik ve dayanışmanın en güzel günlerinden biri olan 8 Mart'ta, ülkenin farklı birçok yerinden gericiliğe, sömürüye, baskıya, şiddete, taciz ve tecavüzlere HAYIR seslerini yükseltecek olan kadınların 8 Mart'ı kutlu olsun.

Baskı ve şiddet sonucu yaşamlarını kaybeden tüm kadınları sevgiyle, saygıyla anıyoruz.

**TMMOB**  
**Makina Mühendisleri Odası**  
**Kocaeli Şb.**



## BASINA VE KAMUOYUNA

### "Yurtlarda yeni çocuk ölümleri istemiyoruz. Kamusal hizmet olarak güvenli ve çağdaş yurt anlayışının yanındayız."

29 Kasım 2016 tarihinde Adana'nın Aladağ ilçesindeki Özel Aladağ Tahsil Çağındaki Talebelere Yardım Derneği Ortaöğretim Kız Öğrenci Yurdu'nda çıkan yangın sonucu, yurt yetkilisinin 6 yaşındaki kızı vile biri eğitmen olmak üzere 12 kişi yaşamını yitirmiş, bazı öğrenciler yaralanmıştı. Bu vahşet, ne yazık ki ilkokul öğrencilerine yönelik yurt yapmanın yasak olduğu ülkemizde ve Milli Eğitim Bakanlığı'nın izniyle açılan bir yurttta gerçekleşmişti.

Bu olayın ardından 06/05/2017 tarih ve 30058 sayılı Resmî Gazetede yayınlanan "Özel Öğrenci Barınma Hizmetleri Yönetmeliği"nin "binalarda aranacak şartları belirleyen "Kurum Binaları" başlıklı 9. Maddesinin 6.ve 8.fıkraları aşağıdaki gibi yayınlanmıştı.

**"(6) Kurum binalarının iç ve dış duvarları ile tavan döşemelerinde ahşap ve yanma özelliği yüksek malzemelerden yapılmış giydirmeler kullanılamaz.**

**(8) Kurum binalarında yangın ikaz amacıyla duman ve ısıya duyarlı, gaz kaçaqlarını algılayan sensörler, alarm sistemi ile kurum kontenjanının yüzden fazla olması halinde otomatik söndürme sisteminin bulunması zorunludur."**

Ancak bu yurt katliamını gözardı eden MEB, Bakanlar Kurulu kararıyla "Özel Öğrenci Barınma Hizmetleri Yönetmeliği"nde skandal bir değişiklik yaparak, yurt açma koşullarının zorlaştırılarak, denetimlerin arttırılması taleplerine kulaklarını tıkamış, ve aksine şartları kolaylaştırma yoluna giderek 16/03/2018 tarih ve 30362 sayılı Resmî Gazetede yayınlanan "Özel Öğrenci Barınma Hizmetleri Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik" ile 9. Maddenin 6. fıkrası tamamen yürürlükten kaldırarak, 8. Fıkradaki 100'den fazla öğrenci ifadesi 200'den fazla olarak değiştirmiştir.

Bu değişiklik ile 200 den az öğrencisi olan çok sayıda yurt için otomatik söndürme sistemi zorunluluğu ortadan kaldırılmış,yurtlarda yanıcı nitelikte ucuz malzemeden dekoratif veya başka amaçlar ile giydirmeler yapılmasınınönü açılmıştır.

Ayrıca yönetmeliğin Geçici 2. Maddesine aşağıdaki fıkra eklenerek bazı vakıf ve derneklerin açacağı yurtlar için inşaat ruhsatı ve yapı kullanma izni aranmayacağı belirtilmiş, yapının sağlamlığı ile ilgili olarak yapı proje müelliflerinin düzenleyeceği rapor yeterli görülmüştür. Son derece sakıncalı bu değişiklik ile hükümete yakın vakıf ve derneklere imtiyazlar getirilmiştir.

**"(8) 18/10/1982 tarih ve 2709 sayılı Türkiye Cumhuriyeti Anayasasının 121.maddesi ile 25/10/1983 tarihli ve 2935 sayılı Olağanüstü Hal Kanununun 4.maddesine göre çıkarılan kanun hükmünde kararnamele doğrultusunda kapatılan özel öğretim kurumları veya özel öğrenci yurtlarının hazineye veya Vakıflar Genel Müdürlüğüne**



**devredilen binalarında, Bakanlar kurulunca kamu yararına çalıştığına karar verilen vakıf ve dernekler tarafından bu yönetmelikte belirlenen kurumlardan herhangi birinin açılmasının istenmesi halinde, bu binaların inşaat ruhsatı veya yapı kullanma izni aranmadan, binanın sağlam ve dayanıklı olduğuna ilişkin çevre ve şehircilik il müdürlükleri, yapının proje müellifleri ya da yetkili serbest proje büroları veya üniversitelerin ilgili bölümlerince düzenlenen teknik rapor ile teknik raporu düzenleyen serbest inşaat mühendisinin geçerliliği devame den serbest inşaat mühendisliği belgesi ile işyeri tescil belgesi istenerek 01/08/2019 tarihine kadar açılış işlemleri yapılır."**

İstismar, ölüm, şiddet gibi kabul edilemez suçlar ile sıklıkla ülke gündemine gelen ve çoğunluğu çeşitli cemaatlerce işletilen yurtlara ilişkin düzenlemelerde insan hayatına dair yükümlülüklerin azaltılması son derece kaygı vericidir.

Unutulmamalıdır ki Aladağ'da yaşanan katliamın sorumlusu sadece o yurdu işletenler değil, aynı zamanda ilçedeki devlet yurdunu kapatarak halkı bu tür yurtlara mecbur bırakan, kaçak yurtların faaliyetlerine göz yuman, yurtları sağlık ve güvenlik açısından denetlemeyen kamu otoritesidir.

Makina Mühendisleri Odası olarak çoğunluğu cemaatlerin örgütlenme aracına dönüşmüş yurtların kamu eliyle işletilmesinin sağlanmasının, yine başta ilk ve orta öğrenim çağındaki çocuklar için mevzuata ve çağın gerekliliklerine uygun, sağlık ve güvenlik tedbirlerinin alındığı yurtların kamu eliyle açılmasının sağlanmasının gerektiğini; mevzuatta yapılan ve yangın güvenliği açısından zafiyeti artıran değişikliklerin de iptalinin gerekliliğini önemle kamuoyuna belirtmek isteriz.

Laik, parasız, eşit ve kamusal eğitim hakkını savunan "Makina Mühendisleri Odası olarak her zaman çocuklarımızın sağlık ve güvenliğinden yana tavır aldık, almaya devam edeceğiz.

**TMMOB  
Makina Mühendisleri Odası  
Kocaeli Şube Yönetim Kurulu adına  
Murat KÜREKÇİ  
Başkan**

## ŞEKER FABRİKALARININ ÖZELLEŞTİRİLMESİ KALKINMACI YERLİ ÜRETİM POLİTİKALARININ TERK EDİLMESİNİN YENİ BİR ÖRNEĞİDİR!

Şeker sektörü, Cumhuriyetin ilk kurulduğu yıllarda şekerini Rusya'dan almak zorunda kalan bir ülkenin akılcı ve bilimsel politikalarla hem tarımını, hem sanayisini hem de kırsal kesimin ekonomik, sosyal ve kültürel gelişmişliğini sağlamanın önemli ve başarılı bir örneğidir.

Endüstriyel bir ürün olan şeker pancarı sanayi üretimine sağladığı kazanç yanında, yem üreterek hayvancılığa önemli katkı sağlayan, alkol üretimi ile diğer sektörlere katkı sunan, kırsalda ve fabrikalarında çalışan yüzbinlerce insana da istihdam olanağı sağlayarak, ülkemizin kendi kendine yeterliliğine önemli bir katkı sağlamıştır.

Daha 2000'li yılların başlarında ülkemiz, şekerin doğal hammaddesi olan şeker pancarı üretiminde Fransa, Almanya ve ABD'nin ardından dünya dördüncüsü idi ve Avrupa Birliği ülkeleri arasında üçüncü sırada yer alıyordu. Ancak Cargill gibi uluslararası tekellerin pazarlarını genişletmek için IMF, DTÖ ve Dünya Bankası'nın serbestleştirme-özelleştirme yönergelerini uygulayan politikalar sonucu bugün ülkemiz şeker ithal eder duruma düşmüştür.

Yıllar içerisinde teknolojisi yenilenmemiş, yenileme yatırımları için bütçe ayrılmamış, iyice kısılan pancar kotası nedeni ile fabrikalar sadece yılın kısa bir döneminde çalışarak verimsiz hale getirilmiştir. Bu da şekerle ilgili asıl sorunun şeker fabrikalarında değil kamuyu yöneten anlayışın kendinde olduğunu göstermektedir.

Unutmamak gerekir ki şeker fabrikaları aynı zamanda yem ve alkol üretimi de yapan önemli işletmelerdir ve tarım ve hayvancılık için önemli bir yere sahiptir.

Türkiye'nin 2001 yılında yaşadığı ekonomik krizde IMF'nin Kemal DERViŞ aracılığıyla uygulamaya soktuğu Şeker Kanunu ile ilk darbesi vurulan şeker sektörüne, ikinci darbeye AKP döneminde vurularak özelleştirmeye sektör yok edilmeye çalışılmaktadır. Hükümetçe 21.02.2018 tarihinde alınan bir kararla 14 şeker fabrikasının satışının önü açılmıştır.

Öncelikle belirtmek isteriz ki, şeker fabrikalarının satışı ülke ve halk çıkarlarına tamamen aykırıdır. Cumhuriyet dönemiyle birlikte gündeme gelen millileştirme, devletleştirme, kamulaştırma ve kamusal üretim politikalarına ağırlık verilmesi gibi ülke ve halk yararına önemli sonuçlar üreten politikalar gözetildiğinde,

serbestleştirme ve özelleştirme politikalarının, kalkınmacı yerli imalat sanayi üretiminin tasfiyesi anlamına geldiği çok açık olarak görülebilmektedir

Özelleştirileceği ifade edilen bu fabrikalar bir süre sonra asli unsurlarının dışında değerlendirilecek ve fabrikalar kapanacaktır. Bu fabrikalarda çalışan 5 bin civarındaki çalışan işlerinden olacak, 50 bin civarındaki üretici ise doğrudan etkilenerek pancar ekimi yapamayacaklardır. İşsizlik ve kırsaldan göç artacağı gibi geri kalan fabrikalarında satışının önünü açacaktır.

Bu anlamda ülkemiz sanayisi ve tarımı kaybederken, kazanan bir kısım sermayedar ve Ülkemizin en verimli tarım arazilerine hukuka aykırı olarak açtıkları fabrikalarda mısır nişastasının kimyasal yollarla parçalanmasından elde edilen nişasta bazlı şekerler (NBŞ) üreten ABD'nin küresel şirketi Cargill olacaktır.

2002 yılından bu güne kadar Her yıl Bakanlar Kurulu'nun devreye girmesiyle sürekli artan NBŞ kotası daha da artacak ve ülkemiz insanı Kronik hastalıkları salgına dönüştüren daha fazla nişasta bazlı şeker kullanacaktır.

Sonuç olarak, "yerlilik, millilik" üzerine birçok söz edip iç düşman ve halk arasında kutuplaşma yaratanların bu satış kararı sonucu, şeker pancarı çiftçisi ve çalışanı başta olmak üzere ülke sanayisi, tarımı ve halkımız son derece olumsuz etkilenecektir.

Yapılması gereken şeker fabrikalarının modernize edilerek, güvenli ve üretken tesisler haline getirilmesi, pancar üretiminin artırılarak NŞB şeker üretiminin ve şeker ithalatının azaltılmasının sağlanması olmalıdır. Ülkemizin ve halkımızın yoksullaştırılmasına bir kez daha hayır diyoruz.

TMMOB, halkımızın alın terinin ürünü olan kamusal birikimlerin, yeraltı, yerüstü kaynaklarımızın ve bütün varlıklarımızın talanına kararlılıkla karşı durmaya devam edecek, bütün saldırılara karşın ülke, halk, meslek, meslektaş yararını savunmaya devam edecektir. **27.02.2018**

**TMMOB**  
**Makina Mühendisleri Odası**  
**Kocaeli Şube Yönetim Kurulu adına**  
**Murat KÜREKÇİ**  
**Başkan**



## TÜRKŞEKER - FABRİKA KURUN FABRİKALAR

### GİRİŞ:

Türkiye Şeker Fabrikaları sadece şeker üreten tesisler değildir; onlar Türkiye Cumhuriyeti nin kuruluş yıllarında tarım toplumundan sanayi toplumuna geçiş çalışmalarının lokomotifidirler, onlar sadece şeker üretmekle kalmayıp sanayi toplumunun ihtiyacı olan teknik elemanların yetiştirdiği okul görevinde üstlenmişlerdir, onlar sadece şeker üretmekle kalmamış aynı zamanda “fabrikalar kuran fabrikalar”dır.

Dolayısıyla; onlar ve onları kuranlar bizlere karşı görev ve sorumluluklarını fazlasıyla yerine getirmişlerdir, şimdi bizlere düşen; onlara sahip çıkmak, onların yerli ve yabancı tekelere eline geçerek yok edilmelerine engel olmaktır.

### TARİHÇE / İLK FABRİKALAR:

Türkiye de ilk şeker fabrikası kurma girişimleri Osmanlı İmparatorluğu nun son dönemlerine (1844 – 1995) rastlar, ancak bu girişimlerin hiçbirisi olumlu sonuçlanmamıştır.

Şeker Fabrikalarının ilk kuruluşları Türkiye Cumhuriyeti nin ilk kuruluş yıllarında, genç Cumhuriyetin gerçek bağımsızlığın ancak “kendi ihtiyaçlarını kendin üret” ilkesi ile olabileceği inancının bir sonucu olarak gerçekleşmiştir. Bu bağlamda ilk çalışmalar Uşak lı bir çiftçi olan Molla Ömeroğlu Nuri (Şeker) tarafından başlatılmıştır.

### Uşak Şeker Fabrikası:

Uşak ta 06.11.1925 tarihinde temeli atılan ilk şeker fabrikası 13 ay gibi kısa bir sürede, 17.12.1926 tarihinde üretime başlamıştır. Uşak Şeker Fabrikası nin kuruluşu 600.000 TL sermayeli bir şirket olan Uşak Terakki Ziraat Anonim Şirketi tarafından gerçekleştirilmiştir, bu şirketin ortakları arasında dönemin devlet bankaları, Çekeslovak Skoda Şirketi ve özel kişiler vardı.

### Alpullu Şeker Fabrikası:

Uşak ta ilk fabrikanın çalışmaları devam ederken – aynı dönemde – İstanbul ve Trakya bölgesinde özel şahısların ve milli bankaların iştirakleriyle şeker yatırımları devam etmiş, 22.12.1925 tarihinde temeli atılan Alpullu Şeker Fabrikası 26.11.1926 tarihinde – 11 ayda – tamamlanarak üretime başlamıştır.

Alpullu Şeker Fabrikası 500.000 TL sermayeli İstanbul ve Trakya Şeker Fabrikaları A.Ş. tarafından kurulmuştur, bu şirketin kurucuları; T. İş Bankası, T.C. Ziraat Bankası, Trakya İlleri Özel İdareleri ve Trakya Köylüleri dir. Fabrika Maschinenfabrik Buckan R. Wolf isimli Alman şirketi tarafından kurulmuştur.

### Eskişehir Şeker Fabrikası:

01.02.1933 tarihinde temeli atılan fabrika - aynı yıl içerisinde – 05.12.1933 tarihinde devreye alınmış olup fabrikayı Alpullu Şeker Fabrikasını kuran Alman Şirket kurmuştur, aynı şirket daha sonra Turhal Şeker Fabrikası nı da kuracaktır. Fabrika 3.000.000 TL sermayeli Anadolu Şeker Fabrikaları T. A. Ş tarafından kurulmuş olup bu şirketin sahipleri ise; T. İş Bankası, T.C. Ziraat Bankası, Sanayi ve Maden Bankası dır.

### Turhal Şeker Fabrikası:

Fabrikayı Türkiye İş Bankası ve Ziraat Bankası toplam 3 Milyon sermaye ve eşit hisseyle 1934 yılında kurmuşlardır.

**Erdoğan ÖZ**  
Makina Mühendisi



1935 yılında dönemin koşulları dikkate alınarak bu dört fabrika nın bir şirket altında toplanmasına karar verilmiş 06.07.1935 tarihinde Sümerbank, Türkiye İş Bankası ve T.C. Ziraat Bankası tarafından eşit hisselerle 22 milyon TL sermayeli “Türkiye Şeker Fabrikaları Anonim Şirketi” kurulmuştur.

Şeker üretim faaliyetleri 1950 yılına kadar bu dört fabrika tarafından yapılmıştır. Artan şeker ihtiyacının yerli üretimle karşılanabilmesi için 1951 yılında hazırlanan “Şeker Sanayii nin Tevsi Programı” ile yeni şeker fabrikalarının yerli imkanlar ile – bu dört fabrikada kazanılan bilgi birikimi ve tecrübe ile - kurulacağı dönem başlamış oldu.

### FABRİKA KURAN FABRİKALAR DÖNEMİ:

Şeker Sanayii ilk kuruluşundan itibaren kendi makinalarını kendisi üretmeyi amaçlamıştır. Şeker üretim prosesi için gerekli makinaların ve yedek parçaların imalatı için ilk çalışmalar 1933 yılında Eskişehir Şeker Fabrikasında; tezgahlar atölyesi, demirhane, tenekehane, marangozhane ve sandık haneden oluşan atölyelerin kurulması ile başlamıştır, bu atölyeler ileride kurulacak “ Fabrika Kuran Fabrikalar”ın da ilk temellerini oluşturur.

İkinci Dünya Savaşı yıllarında ve sonrasında karşılaşılan, gerekli yedek parçaların ithal zorlukları hatta imkansızlıkları bu konuda dışarıya bağımlı olmanın zorlukları ve riskleride “fabrika kuran fabrikalar”ın kurulumunu hızlandırmıştır.

1951-1956 yıllarını arasında toplam onbir yeni şeker fabrikası kurularak, 1956 yılında fabrika sayısı onbeşe ulaşmıştır. 1962 yılında Ankara Şeker Fabrikası ve 1963 yılında da Kastamonu Şeker Fabrikası, kendi imkanlarımızla geliştirilen makina fabrikası ve atölyelerde %65 yerlilik oranıyla imal edilerek işletmeye alınmışlardır.

Ülkemizin nüfus artışına paralel olarak artan şeker ihtiyacını karşılamak amacıyla yeni şeker fabrikaları kurulması kaçınılmaz olmuş; 1977'de Afyon, 1982'de Muş ve Iğın , 1983'de Bor, 1984'de Ağrı ve 1985 yılında da



Elbistan Şeker Fabrikaları %95'e varan yerlilik oranıyla ve yine kendi imkanlarımızla mevcut beş makina fabrikasında imal edilerek işleme alınmışlardır.

Daha sonra sırasıyla 1989 yılında Erciş, Ereğli ve Çarşamba Şeker Fabrikaları, 1991 yılında Çorum, 1993 yılında Kars, 1998 yılında Yozgat ve 2001 yılında ise Kırşehir Şeker Fabrikaları işleme açılmıştır.

Atölye ve Fabrikalarda kazanılan bu tecrübelerle yapılan ekipman imalatlarının kalite ve fiyat yönünden ithal edilenlerden daha avantajlı olduğu görülmüş, fabrikalar günden güne geliştirilip büyütülmüştür. **1962 yılından sonra kurulan tüm Şeker Fabrikalarının tamamı kendi Makine Fabrikalarımızda üretilen makinalarla kendi mühendis ve işçilerimiz tarafından projelendirilmiş ve kurulmuştur.** Ülkemiz için yapılan şeker fabrikalarının yanı sıra yurt dışında da şeker fabrikaları kurulumları başarı ile tamamlanmıştır. Türkiye Şeker Fabrikaları A.Ş. (Türkşeker) Makine Fabrikaları diğer sanayi kollarına da makina ve tesis yapmaktadır. Yakın zamana kadar ithal edilen petrol, petrokimya ve çimento sanayinin önemli makinaları hidrolik ve termik santrallerin türbin, alternatör ve buhar kazanı gibi önemli ekipmanları artık Şeker Sanayinin Makine Fabrikalarında imal edilmektedir.

Türkşeker e ait başta Ankara, Eskişehir, Erzincan, Turhal Makine Fabrikaları ve Atolyeleri; enerji, petrokimya, kimya, çimento sanayimizin bugünlere gelmesinde çok büyük katkı sağlamışlardır.

Atatürk bu ilk fabrikaları şehirlerin en göz önünde olan merkezi bölgelerinde kurmuştur, bunun nedeni topluma "bizde yapabiliriz" mesajı vererek genç cumhuriyetin gücünü göstermektir. Yine herbir fabrikanın tiyatro - konferans salonları gibi halka açık sosyal tesisleri vardır, amaç sadece üretim değil toplumun sosyal gelişimişliğinde yükseltmektir. Evet Türkşeker Fabrikaları sadece şeker üreten fabrikalar değildir, onların satılması ile birçok ekonomik ve sosyal değer yok edilecektir.

Kendi tarımsal üretimimiz olan şeker pancarını temel girdi olarak kullanan şeker fabrikaları; buldukları bölgede yöre halkı ve esnafın o bölgede tutunmasını sağlayarak iç göçün dengelenmesine katkı sağlar, melas ve etil alkol gibi ara ürünleri ile maya üretimine ve ilaç endüstrisine hammadde girdisi sağlar, küsbe ve posası hayvan yemi olarak değerlendirilir. Türkşeker Fabrikalarının - yabancı tekellerin arzuları doğrultusunda - özelleştirme adı altında yok edilmeleri ülkemize yapılmış en büyük ihanettir.

## KLİMALARDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Ülkemizde elektrik enerjisi tüketimi yaz aylarında rekor kırmakta ve bu durum enerji güvenliğimizi tehdit etmektedir. Yaz dönemlerinde klima



kullanımının elektrik tüketimi artışındaki etkisi büyüktür. Yatırım ve işletme maliyeti göz önünde bulundurulduğunda, yanlış kullanımı ve periyodik bakımlarının ihmal edilmesi enerji tüketimimizi artıracak gibi sağlığını da tehdit edecektir.

Bu sebeple, tercihen klimaya ihtiyaç duyulmayacak pasif önlemler alınması için;

- 1-) Bina yalıtımı
- 2-) Binanın güneş almasını sınırlayıcı önlemler (Güneş siperi, gölgelik, bina çevresinin ağaçlandırılması)
- 3-) Bina mimarisinin doğal havalandırmaya uygun tasarlanması öncelikli olmalıdır. Gece hava sıcaklığı nispeten düşük olacağından toplu yaşam alanları gece boyunca kapalı tutulmalı, havalandırılmalıdır.

Enerji maliyetlerinin devamlı arttığı, tasarruf tedbirlerinin alındığı günümüzde mevcut klimaların verimli çalışmasını ve doğru işletilmesini sağlamak amacıyla aşağıdaki

konulara mutlak önem gösterilmelidir.

- 1-) Klima alımında, klima kapasitesinin ve kurulacağı yerin seçiminde mutlaka bir uzmandan yardım alınmalıdır.
- 2-) Enerji verimliliği yüksek ürünler tercih edilmelidir.
- 3-) Klima sıcaklık set değeri yaz ayları için 24-25 C ayarlanmalıdır. (20 C gereğinden fazla düşüktür ve fazladan düşük ayarlanan her 1 derece için elektrik tüketimi yaklaşık yüzde 10 artacaktır.)
- 4-) Klimaların periyodik bakımları mutlaka yapılmalıdır. İç ve dış ünite temizlikleri, su gideri kontrolü, akım ve basınç kontrolü, var ise bozulmuş boru izolasyon tamiratları, fan temizlikleri mutlaka dikkate alınmalıdır.
- 5-) Dış ünitenin güneş veya başka bir kaynak ile ısınması engellenmeli. Gerekliyse hava akımına engel olmayacak şekilde gölgelik yapılmalıdır. Direkt olarak güneş ışığına maruz kalan cihazlar enerji tüketimi daha fazla olacaktır.
- 6-) İç ünitenin önünde hava akımını engelleyecek eşya olmamalıdır.
- 7-) Sıcaklığın düşük nem oranının yüksek olduğu zamanlarda klima nem alma modunda çalıştırılmalıdır.







## KIRLANGIÇ ÇIĞLIĞI Ahmet ÜMİT

Acıyı gördüm. Gözlerinin ortasında bir çiçek gibi büyüyen irisin önce ağır ağır büzülmesini, ardından çığlık gibi ansızın patlamasını gördüm. Titreyen dudaklar, bal mumuna dönüşen yüzleri, çöken yanakları, irileşen elmacık kemiklerini, birer mağara gibi derinleşen göz çukurlarını, kurumuş ağızların içinde pelteleşen dilleri gördüm. Anladım ki benliğimizin farkına vardığımız an, acının pençesinde kıvrandığımızdır.

Çıgık değil, ürperiş değil, evet, nereden geldiğini bilmediğim o vahşi iniltiyi kalbimin derinliklerinde duydum. Soluksuz kaldım, boğazım kupkuru, alnım ateşler içinde, tuhaf bir hülyaya kapılmışım gibi sürüklendim o dipsiz boşlukta. Hayatın en karanlık sırıyla yüzleştim.

Karanlığın her aşamasından geçtim, akan kanın sesini duydum, ölümün serinliğini damarlarımda hissettim. Geçmişin kamburunu çoktan söküp attım sırtımdan. İnsanın insanı öldürdüğü o ilk ânı gördüm, katilin zafer haykırışını, kurbanın korku çığlığını işittim. Her an uyanmaya hazır o muhteşem dürtüyü bastırmak, insanlığın en masum haline, en saf doğasına dönmek için yıllarca ihanet ettim kendime. Kendimle birlikte bütün dünyayı da kandırdım. Neredeyse başaracaktım ama bırakmadılar, benim adıma onlar öldürmeye başladılar. İşte bu yüzden geri döndüm...

**Sayfa sayısı : 400 • Baskı Yılı : 2018**  
**Yayınevi: Everest Yayınları**

## SOSYAL ADALET VE ŞEHİR David HARVEY

Sosyal bilimlerin gelişimde öyle bazı dönemler vardır ki mevcut bakış açılarını derinden sarsan, dönüştüren kitaplar çıkar ortaya. Sosyal Adalet ve Şehir bunlardan biri. Mekan çalışmalarında klasikleşmiş bir yapıt. Kentsellikle ilgili kapitalist ve sosyalist formülasyonların ayrı bölümler halinde eleştirel bir incelemesini yapan Harvey, bir anlamda tarihsel maddeciliğin mekan çalışmalarına uygulanmasının ilk örneğini vermiş, sosyal adaletsizliğin mekan üzerindeki bölünme ve farklılaşmalarla nasıl örtüştüğünü göstermiştir. Zenginlik ve yoksulluk coğrafya üzerinde nasıl dağılır? Farklı



yerler, konumlar ya da bölgeler arasında adil bir dağıtım mümkün mü? Hangi araçlarla mümkün? Bu araçların kendisi adil mi? Bir kente ilk gelenleri "efendi", son gelenleri "parya" yapan nedir?

Kapitalizm popüler bilinçte genellikle bir "köşe dönücülük" olarak görülür; Sosyal Adalet ve Şehir kapitalizmin gelişimine coğrafya üzerinde de bakılabileceğini, bakılması gerektiğini, kapitalizmin aynı zamanda mekan üzerinde oynana bir "köşe kapmaca" da olduğunu kanıtlıyor.

**Sayfa sayısı : 296 • Baskı Yılı : 2016**  
**Yayınevi: Metis Yayıncılık**

## MUCİZE VE BEN

**R. J. PALACIO / Serinin İkinci Kitabı**

Mucize ve Ben üç farklı bakış açısıyla Auggie'nin dünyasına yepyeni bir pencere açarak okuldaki önceki hayatı ile beşinci sınıfta yaşadıklarının bilinmeyen yönlerine ışık tutuyor. Okurlar bu kez zorba Julian, Auggie'nin eski dostu Christopher ve okuldaki yeni arkadaşı Charlotte'in gözünden tek ortak noktaları olan Auggie'yi görecek. Bu üç mucizevi hikâye, sıradışı yüze sahip sıradan çocuktan ayrılmak istemeyenler için hazine niteliğinde.

-Madalyonun Öbür Yüzü-

Mucize'nin sayfalarında tanıştıkları andan itibaren ona bulaşıcı hastalık taşıyormuş gibi davranan Julian ile Auggie'nin arkadaş olmayacakları ortadaydı. Ancak Julian'ın hikâyesine hiç değinilmedi, okurlar o ve düşünceleri hakkında yalnızca tahmin yürüttü. Şu ana dek. Julian'ın hikâyesi yaşananların öbür yüzünü anlatıyor. Julian, Auggie'ye neden bu kadar kaba davranıyor? Ve yaptıklarını telafi etme fırsatını bulabilecek mi?

Taşındıkları güne kadar Christopher, Auggie'nin en iyi arkadaşıydı; tüm ameliyat ve hayal kırıklıklarında, iyi ve kötü gününde yanındaydı. Yıldız Savaşları maratonu yaptıkları ya da birlikte Plüton'a gittikleri zamanlardaki gibi. Çocukluk anıları ile Christopher'ın kötü bir gününün anlatıldığı şimdiki zaman arasında geçişlerle aktarılan Plüton, ayrı düşen iki çocuğun, dostlukların çaba göstermeye geldiğini keşfetmelerinin hikâyesi.

Seri 1 New York Times çoksatanı

USA Today Çoksatan İlk Yüz Listesi  
TIME, Tüm Zamanların En İyi 100 Çocuk, Gençlik Kitabı

**Sayfa sayısı : 320**  
**Baskı Yılı : 2017**  
**Yayınevi: Pegasus Yayınları**





GAP TURU / 18-23 NİSAN 2018



## DİNLERİN VE MEDENİYETİN COĞRAFYASINA (GAP) YOLCULUĞUMUZU TAMAMLADIK..

**MMO Ailesi bu GAP  
(Şanlıurfa-Mardin-Gaziantep-Hatay)  
Turun daydı..**

Her yıl Geleneksel olarak düzenlediğimiz Kültür Turlarımızda Bu yıl,otantik ve yöresel kültürü içinde barındıran 3 günlük kısa tatil fırsatı bilip, birkaç günde ekleyince **Gap Gezisi'**nde karar verdik, birkaç ay öncesinden planlayıp düştük yollara..

18 Nisan 2018 Çarşamba akşamı saat: 07,30 İzmit Yahyakaptan /Arastapark önünde üyelerimizle, tanışma yerleşme (ki her gezide tanışsak, tanınmasak bir heyecan içimizde var olduğunu söylemeliyim.) durumları sonrası otobüste yerlerimizi alarak sabahın ilk ışıklarında bir sabah kahvaltısıyla ilk molamızı, Adana da vererek gezimizin başlangıcını yaptık.

Uzun bir yolculuk sonrası Peygamberler Şehri Urfa'ya vardık ve gezimize Hz. İbrahim Peygamberin ateşe atıldığı yer olarak bilinen Halil-ül Rahman gölü yani Balıklı göl den başladık."Efsaneye göre Kral



*büyükte bir ateş yakılır. Ateşin karşısına denk düşen tepeye yaptırılan 2 büyük sütun arasındaki mancınıkla İbrahim ateşe fırlatılır.Ancak atrş göle, odunlar ise balıklara dönüşür. O gün bugündür buradaki göl kutsal sayılır.Çindeki balıklar da kutsaldır. Her kim bu balıklardan yerse onun kör olacağına inanılır. O günden sonra gölün adı Halil'ür Rahman olur. "Allahın Dostu" anlamına gelen bu isim Hz. İbrahim'in kutsallığını yansıtır. Bugün bu göl her iki isimle de anılıyor. İbrahim için ağlayan Nemrut'un kızı Zeliha'nın gözyaşlarından ise Balıklı Göl'ün hemen yanında küçük bir göl daha oluşur, bu gölün adı ise "Zeliha'nın gözü" anlamına gelen "Ayn-Zeliha".*

Urfa ya ulaştığınızda büyükçe bir Orta Anadolu ilçesine geldiğiniz izlenimine varıyorsunuz çabucak. Türkiye'nin doğusu ile batısı arasındaki sosyo-ekonomik ve sosyo-kültürel gelişmişlik seviyelerindeki, zaten bilindik uçurumu gözlemlenizle hissetmek insana apayrı duygular yaşatıyor. Şehrin hemen dış kısımlarında ya da şehirlerarası karayollarında; yol kenarına çömelmiş oturan, bir eli şakaklarına dayalı, diğer eli sarma tütünden sigara tutan, fakirliğin ve çaresizliğin adeta resmini gözlerimizin önüne seren, başı poşulu, yüzleri kavuran güneşin izlerini taşıyan yöre insanları, bugüne kadar gördüğümüz fotoğraf karelerinin hiç de mizanpaj olmadığını



gösterdi bizlere..

Çekilen fotoğrafların ardından yürüyerek Hz. İbrahim Peygamberin doğduğu mağara, Sonrasında Urfa çarşısında demirciler, bakırcılar, yemeniciler, baharatçılar çarşılarını gezerek poşu, şalvar, isot, salça, biber, bakır gibi yöreye özgü ürünleri alma imkânımız oldu. Çarşı içerisinde "eşkiya" filmine de set olmuş aynı zamanda toprak ağalarının domino oynadıkları yer olan Gümrük Han' ve burada içilen sıcak çaylar ve yediğimiz enfes patlıcan kebabları sonrası Harranlı görmek üzere yola koyulduk..

Harran,Urfa'nın küçük bir ilçesi. Urfa ile arası 45 km. Mezopotamya ile Akdeniz'i birleştiren yol üzerinde önemli bir durak. Bilinen en eski üniversiteye ait kalıntılar var. İslam kültüründe önemli bir yere sahip olan Harran Üniversitesi'nden birçok İslam filozofu ve bilim adamı yetişmiş.

Harran'da dikkati çekenlerden biri de Harran Evleri. Başka hiçbir yerde göremeyeceğiniz bu evler Anadolu insanının iklim ve coğrafya şartlarına göre yaptıkları görmeye değer yerlerden biri.. Konik kubbeli evlerin 300 yıla dayanan geçmişleri var. Evler tarihi kalıntılardan çıkan tuğlalardan yapılmış. Dışarıdan ilk bakışta çadır gibi görünüyorlar. Ama tuğla ile örülmüş,



*Nemrut, yıldızlarda, bir adamın ona ve putperestliğine savaş açacağını haber veren bir işaret görür. Bu adam Hz. İbrahim'dir.Ancak sadece Nemrut'un putperestliğine başkaldırmamış, aynı zamanda kızı Zeliha'ya da gönlünü kaptırmıştır. Kral Nemrut bu durum karşısında Hz. İbrahim'in yakılması emrini verir. Bugün Balıklı Göl'ün bulunduğu yere, kentin her yerinden görülebilecek*





çamurla sıvanmış hepsi. Evler yazın serin kışın sıcak olması sebebiyle iklim koşullarına çok uygun. Üç yılda bir dış ve iç cepheleri çamurla sıvanıyormuş. Evlerden biri düzenlenerek müze haline getirilmiş ve tipik Harran yaşantısını, kültürünü görebiliyorsunuz.

Bizleri ağırlayan evlerine davet eden 8 eşi Aşiret ağasının evinin rehberliğini oğlu yaparken, halen başlık parasının orada uygulandığını, esmerlere 70 bin lira başlık verildiğini, grubun sarışını İlnur arkadaşımıza dönerek "size 250 bin verirler" cümlesinde bizlere her ne kadar kabul edilesi gelmesede, etnik yaşamlarındaki bu durumu esriyle karşılayarak gezimiz boyunca İlnur'a yaptığımız şakalarla, kahkalarla güldüğümüzü anıya dönüştürdük..

7 tane aşiretin yer aldığı, çoğunlukla kadınların değil erkeklerin çalıştığı (hatta kadınlar evde Seda Sayan'ı, Binbir Gece'yi ve magazin haberlerini izliyormuş) çok fakir görünmelerine rağmen oldukça varlıklı oldukları bize söylendi. Aslına bakarsanız oralar hala bizim televizyonlardan gördüklerimiz gibi değil, belli ki milenyum çağına Harranlılar da ayak uydurmuş.

E tabi grubun da bir ağası, oğlu, gelini,



torunu lazımdı.. Bizde bunu fotoğraf karesiyle yaşatmaya çalıştık

Mesut bey'in üzerine ağa tanımıyoruz artık MMO AŞİRET GRUBU  
Ardından akşam sıra gecesinde Hamamdan revize edilmiş bir mekanda Sıra gecesine katıldık. Çiğ köfteler halayla yine çok keyifli ve etnik bir gece geçirdik.. Grubumuzun Urfalı olan Avni bey ve Dilek arkadaşımız evsahipliğinin hakkını verdi

2.gün yolumuzu göbeklitepe ye çeviriyoruz.. Bölge halkı tarafından daha önce de bilinen Göbekli Tepe 1994 yılında Alman arkeolog Klaus Schmidt tarafından anımlandırılmış. Yöre halkının gelip dilek diledikleri bir tepe iken sonrasında dünya arkeoloji tarihi açısından çok önemli bir bölge haline gelmiş

Yapılan karbon testlerine göre M.Ö. 9600 yılına ait olduğu ifade edilen bu dev anıtların dünyanın bilinen ilk tapınakları olduğu söyleniyor. Kazılar halen devam ediyor ve önemli bir bölümünün de üzerinde iskeleler kurulu olduğu için aslında çok da bir şey göremiyorsunuz. Göbekli Tepe'nin insanlık tarihi açısından önemini kavrayabilmek için yazının M.Ö. 5000 yılında bulunduğunu söylemek yeterli sanırım.

Henüz tekerleği bile bulmayan, avcılık ve toplayıcılık yapan taş devri insanı 15 ton ağırlığındaki blok kayaları 500 metre kadar taşımış ve 24 farklı tapınağın her biri farklı zamanlarda olmak üzere 1000 yılı aşkın zamanda yapılmış. O tarihte Göbekli Tepe'ye en yakın olan yerleşim yeri Nevalı Çori 35 kilometre ötedeymiş. Dolayısı ile Göbekli Tepeye gelmişler, bu büyük inşaat projesi için burada yaşamışlar sonra ise üzeri kapatılarak terk edip gitmişler. T kafalı tek parça blok kayaların insanı ya da onların tanrılarını sembolize ettiği düşünülüyor. Öyle ki bazı sütunların üzerinde kazınmış elleri görebiliyorsunuz. Turna kuşları, yılan, tilki ve boğa bolca kullanılan hayvan figürleri...

Ve ardından MARDİN e ulaşıyoruz.. Mardin bir masal şehri gibi.. Mardin'e girişte Artuklu mimarisinin başyapıtlarından KASIMIYE MEDRESESİ ni



geziyoruz. Hem dış mimarisi hem de iç mimarisi göz dolduruyor ve yapıldığı dönemlerde dini ve fenni ilimler öğreten bir medrese olduğunu öğrendik.

Mardine gelmişken görülmesi gereken en önemli yerlerden biri de DEYRUL ZAFARAN MANASTIRI dediler, (adını Safran çiçeğinden almış) rotamızı bu kez Manastıra çevirdik, Süryaniler için önemini sürdürmeye ve gerçeküstü atmosferi ile ziyaretçilerini ağırlamaya devam ediyor, Mezopotamya'nın ilk tapınaklarından birinin üzerine kurulu olan Manastır belki bin yıldır ibadet edilmesine alışık, bozkırın ortasında yükselen ortaçağ yapılarını andırıyor, Rahipler ve öğrencilerin yaşama biçimide yüzlerce yıl önceki gibi..

Anlatılan öyküsüne gelince; "Bundan yaklaşık 4000 yıl önce, Güneş'e tapanlar kendilerine bir tapınak aramışlar, öyle bir tapınak yapmak istemişler ki bütün Mezopotamya ovası önlerinde uzansın ama dağların arasında da kaybolsun." Bunu gerçekleştirmek içinde Mardin'den 4 km uzağa tapınaklarını kurmuşlar. Güneş tapınağıyla başlayan serüven, pagan inanışından sonra Hristiyanlık Ortodoks Süryani tapınağına dönüşmüş.. Güneş tapanların tapınak olarak kurdukları dönemde Deyrulzafaran böyle bir yapı değilmiş, küçük bir yeraltı tapınağıyken, tek tanrılara geçiş sonrası tapınak bugünkü halini almış..



Tapınağın köşesinde incik boncuk satan Serap ve 8 kardeşli hikayesiyle belleklerimizde yerini aldı..

Burada Mezopotamya Ovası'nın görüntüsü bizleri büyülüyor . Sonra Mardin sokaklarında gezmeye başlıyoruz. Ulu Cami Mahallesi, Abbaralar, Şehidiye Cami, PTT Evi (şahtana evi) gezileri sırasında kendimizi başka bir dünyada bulduğumuz söyleyebiliriz.. Verilen 2,5 saatlik serbest zaman sonrası Midyat taki otelimize hareketle yöresel eğlence ve yemeklerle günümüzü tamamlamaya geçmişken, bir başka jolly tur misafirlerinin pistteki danslarından bahsetmeden geçmemek lazım.. Müzikle piyesi bir ara da bizlere sunan Esen hn,



(Tavuk Teyze) Tavuk dansı çok uzun yıllar belleklerimizde kalacak sanırım..

Gezimizin 3.günü Midyat'ta uyanıyoruz. Midyat'ı daha çok dizilerden, dizilerdeki konaklarıyla hatta en önemlisi Sermiyan Midyat'ın yazıp yönettiği Hükümet Kadın filmi ile biliriz. Hükümet Kadın sadece film konusu değil gerçekten yaşanmış, gerçek hikayedir. Türkiye'nin ilk Bayan Belediye Başkanı Midyat'ta göreve gelmiştir.

Görülmesi gereken yerlerin başında Midyat Devlet Konuk Evi geliyor. Şu meşhur Sıla dizisinin çekildiği ev Konak ince taş işçiliği ile camların ve balkonların siyah demirler ile örülü ahenği içerisinde sırasıyla avluları aşarak konağın en üst katına varıp Midyat'ı ayaklarımızın altına alıp Açık Hava Müzesini izlemeye koyuluyoruz. Konuk evinden çıktktan sonra Midyat'ın el nakışlı evlerine hayranlıkla baka baka mistik ortamda çarşıya varıyoruz. Telkari olarak bilinen geleneksel taş işçiliğini yakından tanımaya imkan veren, Telkari'nin merkezi konumunda bir çarşı burası. Biz sabahın erken saatlerinde burada olduğumuzdan dükkanların hepsi henüz açılmamışken, midyata veda ettik.. Bize Telkari bayağı yetti diyebiliriz telkari künye almayan bayan kalmadı diyebiliriz...

Mardin de gezilecek yer çok ama, bizim vaktimiz az ve rota Hasankeyf e yöneliyoruz..

**Tanrı evreni ve insanları, insanlar medeniyetleri, medeniyetler beni yarattı.**

**Adım, Hasankeyf. 12000 yaşındayım. Henüz Asurlular yokken, Urartular yokken, Sümerler, Babililer, Gutiler, Hurriler, bunların hiçbiri yokken ben vardım. Daha İbrahim doğmamışken, Zerdüş**



**doğmamışken, Yunus, Musa, İsa ve Muhammed doğmamışken, ben vardım. Avesta yokken, Tevrât yokken, İncil ve Kur'ân yokken, ben vardım. Hepsini gözlerimle gördüm, yaşadım. Gözlerimin önünde doğdular, gözlerimin önünde büyüdüler, mücadele ettiler ve gözlerimin önünde yayıldılar. Gördükleriniz içinde benden daha eski olan tek şey, beni beslemek ve doyurmak için yaratılan Dicle Nehri'nin şiiir gibi akan sularıdır Kaç yaşındaydım ben, biliyor musunuz? Tam 12 bin yaşındaydım ve vefâsız insanoğlu, 12 bin yaşında. Mezopotamya dediğiniz ne ki, torunum yaşında sayılır.**

Bu kadar zengin bir tarihe ve esere sahip olmasına karşın Hasankeyf acılar içinde, Dicle açmış kollarını ağlamakta... Sahipsiz bırakılan tarihi yerler, eserler, insanımızın kendi tarihine sahip çıkmayı ve bu kadar güzel ve önemli tarih dokusuyla bezeli bu yeri kendi haline ve kaderine terk etmiş olması çok üzdü bizleri... Yapılacak barajın konumu nedeniyle sular altında kalacak olan bu eşsiz yöre burada yaşayan halkı da ikiye bölmüş durumda...Yöre halkı yapılacak olan barajın kendileri için bir kazanç



kaynağı ve toprakları için bir şans olarak görmekte ama diğer kesim ise biraz daha eskiye saygı gösterip bu güzelliğin yok olmasına karşı çıkmakta.

Dicle'nin soğuk sularında yapılan muhteşem Artuklu Köprüsüne Yapılış tarihi kesin olarak bilinmiyor. Ama ayaklarında yer alan kabartma figürlerden Artuklular dönemine ait olduğu kabul ediliyor. Günümüzde sadece iki kemer ve iki orta ayak var, ve iki ayak arasındaki mesafe 40 mt. Gerçekten çok etkileyici ve aslında bana göre Hasankeyf bu köprü ile taçlandırmış kendini...

Ve yine çok komik bir şey; bu köprü ayağında bir aile yaşıyor, evet evleri bu köprü ayağının üzerinde. Adamın elinde 200 yıllık Osmanlı tapusu varmış ve devlet adama en az 10 dava açmış ve hepsini de adam kazanmış. Şimdi burada yine yaşamına devam etmekte. Çok ciddi paralar teklif edilmiş ama son güne kadar çıkmayacağı demiş buradan. Uydu anteni bile kurmuş bu köprüye, tarihi bilinmeyen bu muhteşem esere, uydu anteni kurmuş... Siz zahmet etmeyin, ben ağladım; :-/

Ve Rotamız Halfeti, Gaziantep, Hatay.....

.....devamı gelecek sayıda.....





## BAHAR ALERJİSİ

**Soğuk kış günlerinin ardından güneşin sıcaklığını hissettirdiği bahar aylarında havada uçmaya başlayan polenler alerjik hastalıkları olan kişilerin kâbusu olabiliyor.**

### **Bahar alerjisi nedir?**

Bahar aylarında hava sıcaklıklarında ve mevsim koşullarında yaşanan değişim vücutta bazı alerjik reaksiyonlara neden olabiliyor. Bu reaksiyonlar bahar alerjisi olarak adlandırılıyor.

### **Bahar alerjisi belirtileri**

Özellikle bahar aylarında ortaya çıkan çiçek tozları; astım, bronşit, alerjik nezle, göz nezlesi, kaşıntı gibi rahatsızlıkların tekrarlamasına ve artmasına sebep olabiliyor. Ancak alerjik rahatsızlıkları olan kişilerin, korkmanın aksine alabilecekları basit önlemlerle korunarak bu dönemi kolayca atlatabilmeleri mümkün.

### **Vücut bahar ayını şaşırarak karşılıyor!**

İnsan vücudunun kendine özel bir yapısı var. Buradaki dengeler çok hassas. İç ve dış etkenler vücudun biyolojik yapısını yakından etkiliyor. Dış etkenlerden en önemlisi ise sıcaklık ve soğukluk farklılıkları. Kış şartlarına uyum sağlayan vücut havaların ısınmasıyla ve baharın gelmesiyle birlikte yeni bir uyum sürecine giriyor ve yaza hazırlanmaya başlıyoruz. Bu dönemde vücudun şaşkınlığı da başlıyor.

Bu şaşkınlığa bir de bahar mevsiminde karların erimesi, yağışların artması ve havaların ılımasıyla birlikte artış gösteren pozitif ve negatif elektrik yüklerini de ekleyebiliriz. Bu elektrik yüklerinden pozitif olan vücuda zindelik verirken, negatif olan ise yorgunluk, halsizlik ve gerginliklere neden olabiliyor. Havadaki elektrik yükü kırsal kesime oranla şehirlerde hava kirliliği, trafik ve çeşitli çevresel faktörler nedeniyle çok daha fazla görülebiliyor.

### **Bahar hastalıkları mevsim geçişlerinde artıyor**

Mevsim geçişlerinde, çevre ve ev ortamlarında olan ısı değişimleri, havadaki iyonların artması, rutubet gibi değişimler, ağaçların ve bitkilerin çiçeklenmesiyle artan polenler, insanı fiziksel ve ruhsal yönden etkileyebiliyor. Bu aylarda bahara özel hastalıklar haline gelen bahar yorgunluğu ve alerjik rahatsızlıkların yanı sıra, soğuk algınlığı, saman nezlesi, astım, sinir bozukları, depresyon ve peptik ülser gibi mide rahatsızlıkları da artış gösteriyor.

### **Küf mantarları alerjiyi alevlendiriyor**

Baharın gelmesiyle birlikte alerjik hastalıklar yoğunlaşmaya başlar. Bahar mevsimi özellikle polen alerjisi bulunan kişiler için oldukça sıkıntılıdır. Hemen her bitki çiçek açar ve polenlerini saçar. Polen ise alerji nedenleri arasında ön sıralarda yer alır. Saman nezlesi, alerjik konjunktivit, ürtiker türünde deri alerjileri, astım türünde nefes darlıkları polen alerjisi nedeniyle artar.

**Uzm. Dr .Hişam ALAHDAB**  
**Göğüs Hastalıkları Uzmanı**  
**ANADOLU SAĞLIK MERKEZİ**  
**JOHN HOPKINS MEDICINE**



Baharda alerji yaratan sadece polenler de değildir. Bahar yağmurları ve ısınan havalar nedeniyle küf mantarları da yoğunlaşır. Küf de alerji nedenleri arasında önemli yer tutmaktadır.

### **Bahar alerjisi nasıl geçer?**

Alerji tedavisinde temel kural, alerji yaratan maddeden (alerjen) olabildiğince uzak durmaktır. Bunun için öncelikle alerji yaratan maddenin belirlenmesi gerekiyor. Alerji testlerinin yapılmasıyla belirlenen alerjenlerden uzak durarak ortaya çıkan şikayetleri de



önlemek mümkün. Yaşam kalitesini yakından etkileyen polen alerjisi için birçok gelişmiş ülkede meteoroloji bültenleri sırasında polen haberleri de verilmektedir. Bölgelere göre hangi bitkilerin, günün hangi saatlerinde polen saçtığı bilindiği takdirde, o polenlere karşı alerjisi olan hastaların o saat diliminde dışarı çıkmamasıyla alerjilerinin alevlenmesi kontrol edilebilmektedir.

Alerjenlerin belirlenemediği ya da belirlenen alerjenlerden uzak durmanın mümkün olmadığı hallerde ortaya çıkan tabloya uygun ilaçların kullanılması ile de hastanın belirtilerini azaltıp rahat ettirmek mümkün olabilmektedir.

Alerjik rinit tedavisinde temel yöntem tüm alerjik hastalıklarda olduğu gibi alerjenden korunmaktır. Polen alerjisinde bu pek kolay değildir ve tam olarak gerçekleştirilemez.

• Polenlerin en fazla uçtuğu sabahları saat 05.00 ile 10.00 arası açık havaya çıkmayın. Ancak ağız ve burnu kapatan maskelerle çıkabilirsiniz.

• Polen zamanı açık havada spor yapmayın.

• Saçlar tozu tutar. Bu nedenle her akşam saçlarınızı yıkayıp duş alın. Böylece üzerinizdeki tozlardan arınabilirsiniz.

• Çocuklar sokaktan geldiği zaman üstlerini hemen değiştirmelerini sağlayın.

• Arabada giderken camları açmayın. Hava değişimi için klimadan yararlanın.

• Tatil için deniz kenarını tercih edin.

• Dışarıda gözlük ve şapka kullanın. Gözlükleri her gün akar suyun altında yıkayın.

• Alerjiye karşı doktora başvurun.

• Çim biçmekten kaçının ya da maske takıp yapın.



# Çizgilerle Gündem

MART & NİSAN 2018

DERLEYEN  
SİBEL KAHYA

## Cumhurbaşkanı da tepkili

Cumhurbaşkanı Tayyip Erdoğan son dönemde kamuoyunda tepkilere neden olan fetvaları veren 'hocalar'a tepki göstererek, "Reklamın iyisi kötüsü olmaz, mantığıyla popüler olmak için söylenen sözleri biz asla kabul edemeyiz. Hele hele bu tartışmayı dinimizin kavramlarıyla yürütmek sadece kadınlara değil, inanın inancımıza da dinimize de haksızlıktır. "İslam'ın güncellenmesinin gerektiğini bilmeyecek kadar da aciz bunlar" dedi.



## Benzin attı..!

Benzin dur durak bilmiyor. 12 Nisan itibarıyla son üç günde akaryakıtta yapılan üçüncü zam oldu. Çarşamba günü motorinin litre fiyatına yapılan 17 kuruş zammın ardından perşembe günü de yine motorine 13 kuruş zam yapılmıştı. Bugün de benzinin litre fiyatına 16 kuruş zam yapıldı.

DÜNYANIN EN PAHALI BENZİNİ YAPILAN SON ZAMLARLA BİRLİKTE BENZİN FİYATI 4 TL OLDU



## Satılıyor...



Demirören Grubu, 916 milyon dolara Hürriyet, Posta, Fanatik gazeteleriyle Kanal D ve CNN Türk televizyonlarının da aralarında bulunduğu çok sayıda yayın kuruluşunun sahibi oldu.

Demirören'in, Aydın Doğan'a ait Türkiye'nin en büyük medya şirketleri grubu olan Doğan Medya'yı satın almasıyla birlikte medyanın

yaklaşık yüzde 90'ı hükümete yakın grupların oldu.

## Müebbet hapis..

İstanbul 26. Ağır Ceza Mahkemesi'nce, Silivri Ceza İnfaz Kurumları Yerleşkesi karşısındaki binada yapılan duruşmada, mahkeme FETÖ kapsamında yargılanan Altan kardeşler ve Nazlı Ilıcak'ın da aralarında bulunduğu tutuklu 6 sanıkla ilgili "cebir ve şiddet kullanarak, Türkiye Cumhuriyeti Anayasası'nın öngördüğü düzeni ortadan kaldırmaya veya bu düzen yerine başka bir düzen getirmeye veya bu düzenin fiilen uygulanmasını önlemeye teşebbüs etme" suçundan ağırlaştırılmış müebbet hapis cezasına çarptırılmasına karar verdi.

## Çocuklar Ölmesin..

Sokağa çıkma yasakları sırasında, Beyaz Show'a telefonla bağlanarak "çocuklar ölmesin" diyen öğretmen Ayşe Çelik hakkında hapis cezası onaylandı. Hamile olan Çelik, çocuğunu cezaevinde dünyaya getirecek.



## 8 Mart Kutlu Olsun

Kadınların erkeklerle eşit haklara sahip olduğunu niteleyen, tarihi dönemlere bakıldığı zaman, kadınlar gerçek bir birey olmanın; siyasi, sosyal ve ekonomik anlamda eşitliğe kavuşmanın mücadelesini büyük bir azim ve kararlılıkla gösterildiği 8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü Kutlu Olsun ..



## Füze gibi..

Türk Lirası Eylül ayından bu yana dolar, euro ve sterlin karşısında değer kaydediyor. Dolar/TL kuru, 4 liralara ulaşarak rekor tazeledi. Eylül ayından bu yana yaşanan değer kaybı yüzde 17'lere ulaşırken, uzmanlar bu durum için 'adı telaffuz edilmeyen devalüasyon' ifadesini kullanıyor.



## Emanet Vekil..



CHP'li 15 milletvekili dün partilerinden istifa ederek İYİ Parti'ye katıldı. Böylelikle İYİ Parti'nin Meclis'te grup kurarak, başka şartlara takılmadan 24 Haziran seçimlerine katılmasının ve Genel Başkan Meral Akşener'in cumhurbaşkanlığı adaylığının önü açılmış oldu. CHP Sözcüsü Bülent Tezcan "15 arkadaşımız fedakâr bir görev için kollarını sıvadı" dedi.

**KAYNAK:** Leman, İnternet, S.Selvi, Tuncay Ayeb, Uykusuz, Bayan Yarı, Hürriyet, Gırgır





## TEKNOLOJİ HABER

### Wikipedia'dan "Türkiye'yi özdedik" kampanyası

Bir yılı aşkın bir süredir Türkiye'den erişimi mahkeme kararıyla engellenen Wikipedia'dan yeni bir adım geldi. Dünyanın en popüler bilgi paylaşım platformu Wikipedia, Türkiye ile ilgili bir video yayınladı. **"Türkiye'yi özdedik"** mesajıyla yeni bir sosyal medya kampanyası başlatan Wikipedia'nın videosunda Türkiye olmadan dünya kaybeder mesajına yer verdi. Söz konusu videoda Anıtkabir başta olmak üzere Türkiye'nin çeşitli bölgelerinden çekilmiş görüntüler eşliğinde Türkiye hakkında bilgiler paylaşıldı ve çeşitli dillerde "Türkiye'yi özdedik" mesajına yer verildi.

### Kanserin 8 çeşidini tespit eden yöntem geliştirildi

ABD'de bulunan Johns Hopkins Üniversitesi'ndeki bir ekip, kanserin sekiz çeşidini tespit eden bir yöntem geliştirdi. Bilim insanlarının hedefi; yıllık bir test tasarlayarak kanseri erken bir evrede teşhis etmek ve kanserden ölümlerin önüne geçmek.

Kanser Arama' (**The Cancer Seek**) testi, genellikle kanserlerde ortaya çıkan 16 gendeki mutasyonlara ve 8 farklı protezin salınımına bakıyor. Yumurta, karaciğer, mide, pankreas, yutak, akciğer ve meme kanseri olan, daha diğer dokulara hastalıkları sıçramamış 1005 hastada bu test denendi. Test genel olarak kanser vakalarının **yüzde 70'**ini tespit etti. **Johns Hopkins Üniversitesi Tıp Okulu'ndan Dr. Cristian Tomasetti**, "Erken teşhisin bu alanı çok hayati ve sonuçlar heyecan verici. Kanserlin ölümlülüğü üzerinde inanılmaz bir etkisi olabilir" dedi.

### "Bilemediğimiz tek şey depremin zamanı"

Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü Müdürü **Prof. Dr. Haluk Özener**, olası Marmara Depremi'ne ilişkin, "Ne kadar çok enerji birikirse, depremin büyüklüğü daha fazla olacaktır. Bilemediğimiz tek şey; ne zaman? Şimdi burada bu sohbeti yaparken de olabilir ve olursa 7'nin üzerinde olur, kimse de şaşırmasın ama bu deprem 5, 10, belki 50 sene sonra da olabilir. Ama depremin bugün olmasıyla 50 sene sonra olması arasında enerji farkı olacak. 7'nin üzerindeki herhangi bir deprem Marmara'da yıkıma ve can kayıplarına yol açacaktır." dedi.

### Vatandaşlık Alan İlk İnsansı Robot Türkiye'ye Geldi

Dünyanın vatandaşlık alan ilk insansı (humanoid) robotu **Sophia** bu yıl 5'inci düzenlenen Marketing Meetup için Türkiye'ye geldi. İstanbul'da gerçekleştirilen etkinlikte Yapı Kredi'nin yeni reklam yüzü olacağı açıklanan Sophia, kendisine yöneltilen **"Robotlar işlerimizi elimizden alacak mı?"** sorusuna "Adil dağıtılsa dünya hepimize yeter. Bu dünyada herkes için yeterli kaynak var" yanıtını verdi.

### "YAPAY ZEKALAR İŞİNİZİ ELİNİZDEN ALMAYACAK"

Yapay zekânın insanların işlerini kolaylaştıracağını belirten Sofia, şunları söyledi: "Nihayetinde birilerini işe alma kararını veren robotlar değil müdürleriniz. Kimse işinizi çalmıyor. Yöneticiler karar veriyor kimin işe alınacağına. Kızacaksınız onlara kızın. Ama insanların işleriyle tanımlanmaması gerektiğini düşünüyorum." dedi

### "T.C. VATANDAŞLIĞINI DÜŞÜNECEK"

"Türkiye Cumhuriyeti'nin vatandaşı olmak ister misiniz?" şeklindeki soruya yanıt veren Sophia'yı geliştiren Hanson Robotics'in Ürün Geliştirme Müdürü Matthew Chavira, "Böyle bir teklif olursa kesinlikle değerlendiririz" diye yanıt verdi.

Yapı Kredi'nin reklamında oynayacak Sophia'nın yeni reklam yüzleri olacağını söyleyen Yapı Kredi Genel Müdür Yardımcısı Yakup Doğan, "Sophia yeni bir ürünümüz için reklam filmlerimizde Gary ve Metin ile birlikte oynayacak" dedi. Sophia, birlikte reklamda oynayacağı **Ahmet Kural ve Murat Cemcir'i** tanıdığını söyledi.

### REHBER:

**Siber zorbalık yaygınlaşıyor (Siber Zorbalık nedir, nasıl önlenir?)**

**Siber zorbalık** iletişim teknolojilerini kullanarak bir birey veya gruba, özel ya da tüzel bir kişiliğe karşı yapılan teknik veya ilişkisel tarzda zarar verme davranışlarının tümü olarak tanımlanıyor. Birden fazla kişinin elektronik iletişim araçlarını kullanmak suretiyle belirli bir zaman içerisinde ve sürekli olarak, kendisini savunma gücüne sahip olmayan bir kişiye yönelik gerçekleştirilen kasıtlı saldırgan davranışlardır da diyebiliriz. **Siber zorbalıkta** öfke dolu kırıcı mesajlarla alay etme, sataşma, tehdit etme gibi davranışlar bu zorbalığa örnek gösterilirken sahte hesaplarla özel bilgileri ele geçirme ya da bunları yaymaya çalışmak gibi durumlarla da sıkça karşı karşıya kalınıyor. **Siber zorbalığın görülme biçimlerini; online kavga, zarar verme, iftira, başka kimliğe bürünme, başkasının bilgilerini internet ortamında izinsiz kullanma, dışlama, siber tehdit ve siber taciz** olarak sıralayabiliriz. Özellikle son dönemde ülkemizde adından oldukça bahsedilen bu kavram gelecek açısından da en büyük tehlike olarak durmaktadır. Yapılan araştırmalar, siber zorbalığın istismar ettiği yaş sınıfının genellikle **13 yaşın altındaki** kişilerden oluştuğunu göstermektedir. Normalde sosyal medya platformlarında yaş sınırı olmasına rağmen birçok çocuk yaşını büyük göstererek internet ve sosyal medya dünyasıyla tanışmaktadır. Bu durum siber zorbalığın elini kolaylaştırmaktadır. Sosyal medyanın hayatımızı kolaylaştıran veli nimetlerinin yanı sıra sahte hesaplarla açıp kendisini oldukça farklı profillerle tanıtip yetişkin insanları kandıran bir durum söz konusuysen çocukların bu zorbalığa kalması oldukça kolay olmaktadır. **Alınacak önlemler ise;** Ailelerin siber zorbalara karşı çocuklarını korumalı ve sürekli gözetim altında tutmalıdır. Çocuklarının vücut mahremiyetini açıkça gösteren fotoğraflarını paylaşmaktan kaçınmalıdır. Çocuklarının sosyal medya kullanımını sınırlandırın. Kullandığı sosyal medya hesaplarını sürekli gözetim altında tutun. Çocuğunuza ait her bilgiyi sosyal medya platformlarından paylaşmayın. Çocuğunuzla arkadaş olun. Ve son olarak onları sanatsal ve sportif faaliyetlere yönlendirin.

# YAZILI BASINDA ŞUBEMİZ

## Mart&Nisan 2018

MMO: 8 Mart resmi tatil olsun



TMMOB Makine Mühendisleri Odası Kocaeli Şubesi, 8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü'nü alkışlayarak resmî tatil ilan edilmesini istedi!

### Makine Mühendisleri Odası Yürütme Kurulu belirlendi

Bu kez Makine Mühendisleri Odası Kocaeli Şubesi'nin yeni Yürütme Kurulu üyeleri belirlendi. Kurulun başkanı Mustafa Kireççi oldu.

**BOLU TAKİP GAZETESİ**

**MMO 1 MAYIS İ GEBZE'DE KUTLAYACAK**

MMO Gebze Şubesi, 1 Mayıs İşçiler Günü'nü kutlamak üzere Gebze'de bir etkinlik düzenleyecek. Etkinlik, 1 Mayıs sabahı saat 10.00'de Gebze'de yapılacak. Programın başkanı Mustafa Kireççi olacak. Programın diğer konuşmanları da şube üyeleri olacak.

**MMO Gebze'de kadro belli oldu**

Makine Mühendisleri Odası Kocaeli Şubesi'nin Gebze'deki temsilcileri belirlendi. Gebze'deki temsilciler, 1 Mayıs sabahı saat 10.00'de Gebze'de yapılacak. Programın başkanı Mustafa Kireççi olacak. Programın diğer konuşmanları da şube üyeleri olacak.



MMO'dan öğrencilere enerji verimliliği anlatıldı

MMO'dan öğrencilere enerji verimliliği anlatıldı. Enerji verimliliği konusunda öğrencilere bilgilendirme yapıldı.

**MMO 1 Mayıs i Gebze'de kutlayacak**

MMO Gebze Şubesi, 1 Mayıs İşçiler Günü'nü kutlamak üzere Gebze'de bir etkinlik düzenleyecek. Etkinlik, 1 Mayıs sabahı saat 10.00'de Gebze'de yapılacak. Programın başkanı Mustafa Kireççi olacak. Programın diğer konuşmanları da şube üyeleri olacak.



MMO, kahvaltıda buluştu

MMO, kahvaltıda buluştu. Üyeler bir araya gelerek sohbet ettiler.

**MMO Gebze'de kadro belli oldu**

Makine Mühendisleri Odası Kocaeli Şubesi'nin Gebze'deki temsilcileri belirlendi. Gebze'deki temsilciler, 1 Mayıs sabahı saat 10.00'de Gebze'de yapılacak. Programın başkanı Mustafa Kireççi olacak. Programın diğer konuşmanları da şube üyeleri olacak.



MMO öğrencilere enerji verimliliği anlatıldı

MMO öğrencilere enerji verimliliği anlatıldı. Enerji verimliliği konusunda öğrencilere bilgilendirme yapıldı.

**MMO kahvaltıda buluştu**

MMO, kahvaltıda buluştu. Üyeler bir araya gelerek sohbet ettiler.



MMO, kahvaltıda buluştu

MMO, kahvaltıda buluştu. Üyeler bir araya gelerek sohbet ettiler.

**Bu cennete kıymayın!**

MMO Gebze Şubesi, 1 Mayıs İşçiler Günü'nü kutlamak üzere Gebze'de bir etkinlik düzenleyecek. Etkinlik, 1 Mayıs sabahı saat 10.00'de Gebze'de yapılacak. Programın başkanı Mustafa Kireççi olacak. Programın diğer konuşmanları da şube üyeleri olacak.

MMO'dan şeker fabrikalarının satılmasına tepki



MMO'dan şeker fabrikalarının satılmasına tepki

MMO'dan şeker fabrikalarının satılmasına tepki. Üyeler, şeker fabrikalarının satılmasına tepki gösterdi.

**MMO kahvaltıda buluştu**

MMO, kahvaltıda buluştu. Üyeler bir araya gelerek sohbet ettiler.



MMO, kahvaltıda buluştu

MMO, kahvaltıda buluştu. Üyeler bir araya gelerek sohbet ettiler.

**Bu cennete kıymayın!**

MMO Gebze Şubesi, 1 Mayıs İşçiler Günü'nü kutlamak üzere Gebze'de bir etkinlik düzenleyecek. Etkinlik, 1 Mayıs sabahı saat 10.00'de Gebze'de yapılacak. Programın başkanı Mustafa Kireççi olacak. Programın diğer konuşmanları da şube üyeleri olacak.

## MMO KOCAELİ ŞUBE VE TEMSİLCİLİKLERİ

### EĞİTİM TAKVİMİ / 2018

MİEM : (0262) 324 69 33/128-112 e-posta: [mlem.kocaeli@mmo.org.tr](mailto:mlem.kocaeli@mmo.org.tr) SEMİNERLER : (0262) 335 33 96 e-posta: [egitim-kocaeli@mmo.org.tr](mailto:egitim-kocaeli@mmo.org.tr)

S. No	EĞİTİMİN ADI	EĞİTİMEN	TARİH	SÜRE	TÜR	ÜCRET	YER
1	ŞANTİYE ŞEFLİĞİ KURSU		4-5-6 Mayıs 2018	3 Gün	MİEM	530_ TL	BOLU
2	ASANSÖR AVAN PROJE HAZIRLAMA MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Mustafa ÖZ	04 - 05 Mayıs 2018	2 Gün	MİEM	960_ TL	KOCAELİ
3	MEKANİK TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Hakan YAVUZ	7-13 Mayıs 2018	5 Gün	MİEM	1130_ TL	DÜZCE
4	ENDÜSTRİDE FLANŞ HAZIRLAMA ve TÖRKLAMA	Hasan YENİDİKOĞLU	8-9 Mayıs 2018	2 Gün 20.00-27.00	SEMINER	400_ TL+KDV	KOCAELİ
5	ASANSÖR MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Mustafa ÖZ	10-12 Mayıs 2018	3 Gün	MİEM	530_ TL	KOCAELİ
6	YANGINLA MÜCADELEDE AKTİF VE PASİF YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ	Orhan SÖNMEZ / Numan ŞAHİN	11 Mayıs 18	14:00 - 17:00	SEMINER	Ücretsiz	KOCAELİ
7	YANGIN TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Hakan YAVUZ	16-18 Mayıs 2018	3 Gün	MİEM	530_ TL	KOCAELİ
8	BUNAR ve KONDENS SİSTEMLERİNDE ENERJİ TASARRUFU ve ENERJİ GERİ KAZANIMI	İrdoğan ÖZ	17.May.18	14:00 - 17:00	SEMINER	Ücretsiz	KOCAELİ
9	DUMAN TAHLİYE ve DOĞAL HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ	Sinan Arsoy FORN A.Ş.	24.May.18	14:00 - 16:00	SEMINER	Ücretsiz	KOCAELİ
10	DUMAN TAHLİYE ve DOĞAL HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ	Sinan Arsoy FORN A.Ş.	31.May.18	14:00 - 16:00	SEMINER	Ücretsiz	SAKARYA
11	ÖLÇME ve KONTROL	Sinan YÜCEL	6-7 Haziran 2018	2 Gün 20.00-27.00	SEMINER	350_ TL+KDV	KOCAELİ
12	DOĞALGAZA İÇ TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Hakan YAVUZ	18 - 21 Haziran 2018	4 Gün	MİEM	660_ TL	KOCAELİ
13	MEKANİK TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	Hakan YAVUZ	2-6 Temmuz 2018	5 Gün	MİEM	1130_ TL	SAKARYA
14	ENDÜSTRİYEL VE BÜYÜK TUKETİMLİ TESİSLERİN DOĞALGAZA DÖNÜŞÜMÜ	Hakan YAVUZ	18 - 21 Haziran 2018	4 Gün	MİEM	660_ TL	KOCAELİ
15	İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİNİN SAHADA UYGULAMALARI	Vedat BOZKAN	7-8 Temmuz 2018	2 Gün	SEMINER	600_ TL+KDV	GEBZE



# BAŞSAĞLIĞI



- Değerli Üyemiz Engin KIRŞAVOĞLU'nun annesi 13.03.2018 tarihinde vefat etmiştir. Üyemize ve kederli ailesine başsağlığı dileriz.
- Değerli Üyemiz Gökmen TURAN'ın annesi 15.03.2018 tarihinde vefat etmiştir. Üyemize ve kederli ailesine başsağlığı dileriz.
- Değerli Üyemiz Dursun DÖĞER'in annesi 24.04.2018 tarihinde vefat etmiştir. Kederli ailemizin acısını paylaşıyor, başsağlığı diliyoruz.
- Değerli üyemiz Uğural DALGIÇOĞLU nun annesi 28.04.2018 tarihinde vefat etmiştir. Üyemize ve kederli ailesine başsağlığı dileriz.

## ARAMIZA HOŞGELDİNİZ

Şubemize Mart - Nisan 2018 tarihlerinde kayıt yaptırarak üye olan meslektaşlarımıza "ARAMIZA HOŞGELDİNİZ" diyoruz. Oda ve Mesleki çalışmalarında başarılar diliyoruz. Şube Yönetim Kurulu

MELİH GÜLER  
MUHAMMET BAYRAM  
UĞUR ÇINAR  
İLKER ER  
RIDVAN ALEMDAR  
MERT ACAR  
ÇAĞRI KORKMAZ  
HAKAN ŞAHİN  
BURAK ŞENCAN  
MUHAMMED ALİ KIRAY  
ARDA ULUDAĞ  
ÖMER HAZAR ERSOY  
HÜSEYİN CİNASOĞLU  
ARIN ÖBEKCAN  
M. ZÜBEYR SIKAR  
MEHMET BALANDI

ALİ YAVUZ  
ERCAN BOZTEPE  
MEHMET AKIN ÇINAR  
FURKAN SÜREKLİ  
ŞEHMUS YAŞAR  
HAKAN DEMİR  
ŞÜHEDA KOLAT  
MUSTAFA ŞAHİNLİ  
İLYAS MERT COŞKUN  
ÖZGE ŞAHİN  
MUHAMMET KOŞ  
ERAY NOGAL  
ONUR SAĞLAM  
HÜSEYİN BAHADIR YÜCEL  
ALKAN KAYA  
EZGİ ALUMERT

TOLGA CENGİZ  
TAHA JANKAT YÜCE  
ALİ RIZA DUMLU  
MEHMET BAHÇE  
ÖZLEM ÖZÇELİK  
TELAT CAMKUR  
ADEM GÖKMEN  
KAAN KARACA  
SAKİNE BÜŞRA ZORLU  
NEHİR TÜRKÜLER ÖZ  
ALİ HATDAR GÜNDÜZ  
AYŞEGÜL EKŞİ  
ÖMER NURETTİN ZOR  
SERHAT TÜRKER  
SELİM CAN ERAS

ATILLA TOPRAK  
ÇAĞRI BABA  
MEHMET KEFELİ  
HAKAN DEMİRER  
HİDAYET AKYÜZ  
OZAN TÜRKÖĞLU  
UĞUR CEM SARI  
YUSUF UMUT TOPÇU  
SAİT SELÇUK  
İMDAT ZİYA AKCANCA  
CEM ÇETİN  
FERHAT ÖZKAN  
ABDULLAH TANTA  
OĞUZHAN ÇİFTÇİ  
ASLIHAN KARABULUT



**BU PROTOKOLLER 01.03.2018-01.03.2019 TARİHLERİ ARASI GEÇERLİ OLUP, MMO ODA/KURUM ÜYELERİ, ÇALIŞANLARI VE BU KİŞİLERİN BİRİNCİ DERECE YAKINLARINI KAPSAR. HİZMET ESNASINDA ODA KİMLİK KARTI GÖSTERİLMESİ ESASTIR.**

**İndirimli kuruluşlarımıza**

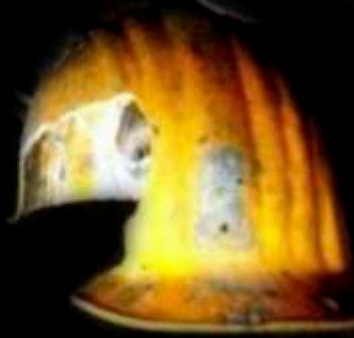
[http://www.mmo.org.tr/genel/bizden\\_detay.php?kod=30607&tipi=1&sube=13#.VY07HGeJ6V](http://www.mmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=30607&tipi=1&sube=13#.VY07HGeJ6V) sayfamızdan ulaşabilir ya da Kare Borkod uygulamamızı kullanabilirsiniz.

**23 NISAN  
ULUSAL EGEMENLİK ve  
ÇOCUK BAYRAMI  
KUTLU OLSUN.**





**KAZA DEĞİL**



**CİNAYET!**

**3 MART  
İŞ CİNAYETLERİNE  
KARŞI  
MÜCADELE GÜNÜ**



**İş Cinayetlerini  
UNUTmadık  
turmayacağız**