

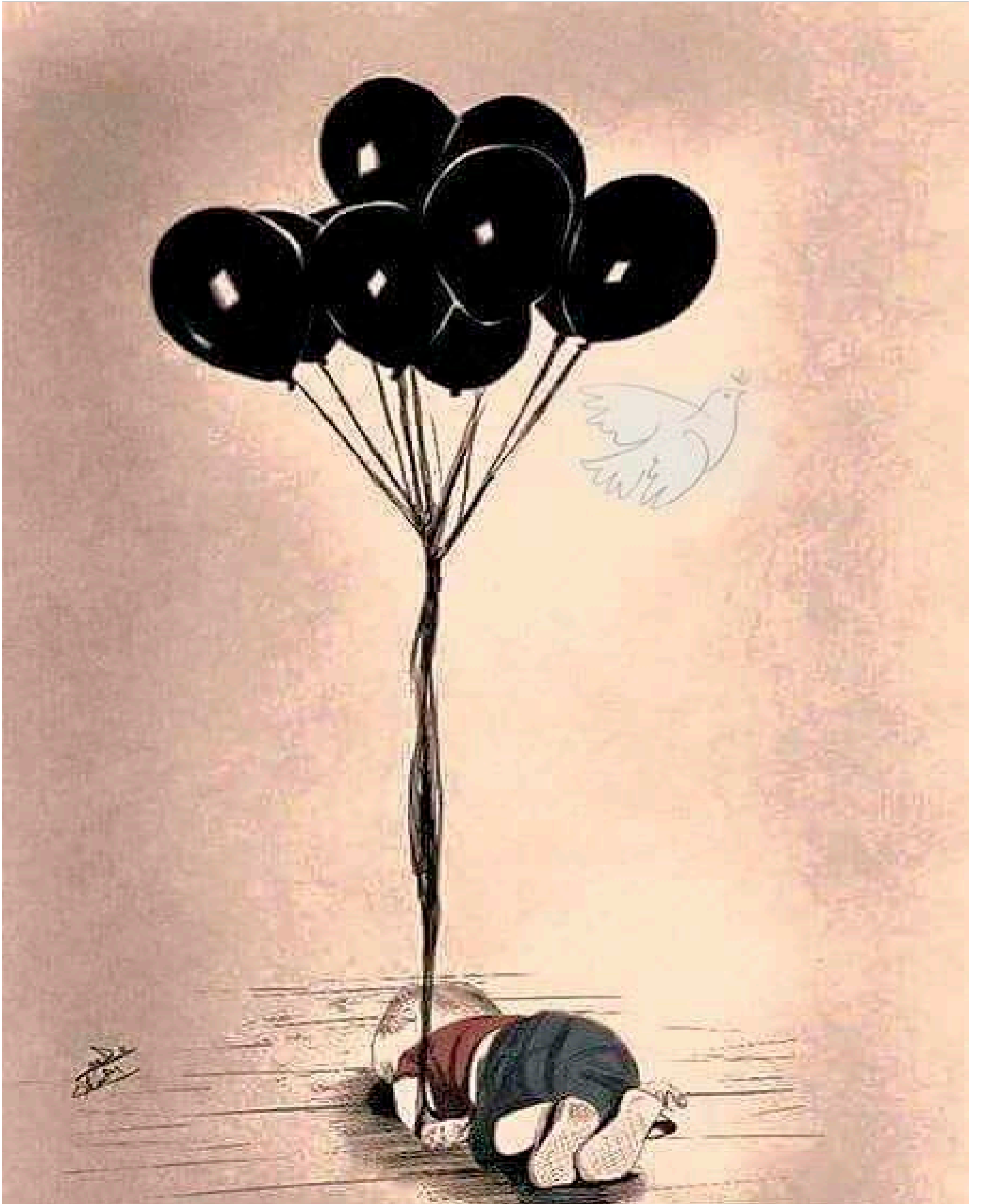


Eylül - Ekim 2015 • Yıl: 21 • Sayı: 71

# BÜLTEN

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI KOCAELİ ŞUBESİ YAYIN ORGANIDIR





Kumdan kaleler için savaşıırken krallar,  
Savaşlardan kaçan kalesiz çocuklar, ölü balıklar gibi sahile  
vurdular...

Yönetimden .....	2
<b>Yastayız, İsyandayız, Unutturmayacağız...</b> .....	<b>3</b>
VII. Bakım Teknolojileri ve Sergisi .....	5
<b>Şube Günlüğü</b> .....	<b>8</b>
Emek, Barış ve Demokrasi Mitingi .....	13
<b>12 Eylül Faşizmin Tepe Noktasıdır</b> .....	<b>14</b>
Sanayinin Borç Kamburu Büyüyor .....	15
<b>Savaşa Hayır, Barış Hemen Şimdi</b> .....	<b>15</b>
Acımız ve İsyanımız Büyük .....	16
<b>Dağlıca Saldırısını Kınıyoruz</b> .....	<b>17</b>
Kandıra'nın Dilovası Olmasına İzin Vermeyeceğiz .....	17
<b>Teknik Destek ve Eğitim İşbirliği</b> .....	<b>19</b>
Sanayici Meslektaşlarımız "Yılmazlar A.Ş." .....	20
<b>Sağlık</b> .....	<b>23</b>
61. Kuruluş Yıldönümü Plaket Töreni .....	24
<b>Çizgilerle Gündem</b> .....	<b>26</b>
Kültür Sanat .....	28
<b>Teknoloji Günlüğü</b> .....	<b>30</b>
2015 Eğitim Takvimi .....	31
<b>Üyelerimizden</b> .....	<b>32</b>



## MÜHENDİSLİK YEMİNİ

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



### BÜLTEN

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

**Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:**  
Emrah AYDEMİR

Eylül - Ekim 2015  
Yıl: 21 • Sayı: 71

**MMO Kocaeli Şube  
Yayın Kurulu:**

M. Özcan TARAS

Gültekin KESKİN

Basın Yayın Sorumlusu  
Sibel KAHYA

**Baskı Adedi : 4.750**

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

**Tasarım, Teknik Hazırlık ve Baskı:**  
**Bizim Körfez Matbaacılık**

Barbaros Mah. Atatürk Bulvarı  
Aslı Sok. No. 15 Körfez / KOCAELİ  
Tel: 0 262 527 04 09  
Faks: 0 262 527 35 80

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

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

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

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

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

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



**Ünal ÖZMURAL**

TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
Kocaeli Şube Yönetim Kurulu Başkanı

**ÜZGÜNÜZ,**

**ÖFKELİYİZ,**

**YASTAYIZ,**

**İSYANDAYIZ,**

**ANKARA'DA YAŞANAN KATLİAMI,**

**UNUTMADIK, UNUTTURMAYACAĞIZ...**

**TMMOB Makine Mühendisleri Odası, mevcut duruma karşı Cumhuriyet, Emek, Demokrasi, Laiklik, Modern toplumsal yaşamı savunmaya kararlılıkla devam edecektir.**

**Odamız her düzeyde eşitlikçi, özgürlükçü, demokratik, laik, eşit yurttaşlık haklarını, barışı ve halkların kardeşliğini; Planlama-Sanayileşme-Kalkınma yı esas alan bir Türkiye Cumhuriyeti özlem ve bilinciyle, üyelerimizin ve halkımızın**

**29 Ekim Cumhuriyet Bayramını kutluyorum.**

**Saygılarımla;**

## YASTAYIZ, İSYANDAYIZ, UNUTTURMAYACAĞIZ...

**DİSK Genel Başkanı Kani Beko, KESK Eş Başkanı Şaziye Köse, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı ve TTB Merkez Konseyi Genel Sekreteri Özden Şener, 10 Ekim Ankara katliamı üzerine 16 Ekim 2015 Cuma günü TMMOB'de bir basın toplantısı düzenledi.**



### YASTAYIZ, İSYANDAYIZ, UNUTTURMAYACAĞIZ!

Bizler emek ve meslek örgütleri olarak ülkemizin içine sürüklendiği kaotik ve militarist ortama dur demek istedik. Ülkemizin başkentinde gür bir barış sesi haykırmak istedik.

Bizler emek meslek örgütleri olarak, ülkemizdeki savaş iklimini ve ortamını dağıtmak, kendi var oluş ortamımızı korumak, emeğin haklarıyla barış arasındaki dolaysız irtibatı kurmak üzere bir miting çağrısı yaptık.

Başka ne yapabiliriz ki?

Yangın yerine dönen ülkemizi dıştan seyretmemiz beklenemezdi elbette.

Bir sorumluluk üstlendik.

Ankara'da gür bir barış sesi çıkacak iken bu iradeye bomba konuldu.

10 Ekim 2015'te Türkiye Cumhuriyeti tarihinin en büyük katliamı başkent Ankara'da gerçekleştirildi.

Dört emek ve meslek örgütünün çağrısıyla düzenlenen Emek-Barış-Demokrasi mitingine yönelik bombalı saldırıda çok sayıda arkadaşımızı, kardeşimizi, canımızı, dostumuzu, sevdiğimizimizi yitirdik. Eşimizi, kızımızı, oğlumuzu, yitirdik. Onlarca arkadaşımızın da hastanelerdeki tedavisi sürüyor. Yüreğimiz yanıyor.

Olayın üzerinden 6 gün geçmesine karşın Başbakanlık kayıplarımızın adlarını açıklayamamıştır. Hükümeti bu skandala son vermeye ve bir an önce katliamda yaşamını yitirenlerin tümünün adlarını kamuoyuna açıklamaya çağırıyoruz.

Öncelikle tüm basın mensuplarına ve kamuoyuna bir konuyu hatırlatmak istiyoruz. 100 civarında insanımızı, katillerin Ankara'da rastgele seçtikleri bir alanda yitirmedik. O insanlarımızı "Emek-Barış-Demokrasi" mitingi için buluştukları bir alanda gerçekleşen saldırıda yitirdik.

**Saldırganların hedefi oldukça açıktır: Hedef emektir. Hedef barıştır. Hedef demokrasidir!**

Saraylarını, saltanatlarını kurtarmak için Türkiye'yi kanlı bir sürecin içine çekenlere karşı ülkenin dört bir yanından gelen Türküyle Kürdüyle, Alevisiyle Sünnisiyle, kadınıyla erkeğiyle, genciyle yaşlısıyla on binlerin bulunduğu, kucaklaştığı, aynı halaya aynı horona durarak "Emek-Barış-Demokrasi" dediği bu alanın **ismi bizim için artık "Emek-Barış-Demokrasi" meydana!**

Bilindiği gibi miting DİSK, KESK, TMMOB ve TTB tarafından düzenlenmiştir.

- Bu dört emek ve meslek örgütü güvencesiz, kölece, ölümüne çalıştırmaya karşı mücadelenin örgütüdür.
- Bu dört emek ve meslek örgütü, emeği köleleştirirken doğayı, kentleri yağmalayan sermayeye karşı mücadelenin ayrılmaz bir parçasıdır.
- Bu dört emek ve meslek örgütü ölüme karşı yaşamı, savaşa karşı barışı, düşmanlığa karşı kardeşliği, her türlü ayrımcılığa karşı eşitliği savunan, saflarında ırk-mezhep-cinsiyet temelli ayrımcılığa asla izin vermeyen ilkelere sahiptir.
- Bu dört emek ve meslek örgütü, kuruluşlarından bugüne toplumsal sorumluluklarından kaçmamış, milyonlara kölelik, ölüm, yağma ve talandan başka hiçbir şey vaat etmeyen baskıcı düzenin karşısında diz çökmemiştir. **İşte bunun için saldırganların, katliamcılarının hedefindedir.**

Soruyoruz, bu ülkede barış sesinin daha gür, daha çoğalan, daha yankılanan bir biçimde çıkmasından "KİM" rahatsız olabilir? Fail mi arıyoruz? Kim saldırdı bize, fail kim? Onu mu arıyoruz? Fail bellidir. Failin kim olduğu sadece Türkiye'nin değil, dünya halklarının da malumudur! Katliamda kullanılan canilerin kimliklerinin ortaya çıkması ise, işte bu malumun ilanıdır!

Biz, savaşın ortasında barış diyen bir taraf olarak inisiyatif üslendik. Böyle davrandığımız için bize bir bedel ödetildi.

**Yılmayacağız, sinmeyeceğiz, geri çekilmeyeceğiz.**

**10 Ekim 2015 Cumartesi günü 10:04'ten sonra, tesadüfen nefes aldığımız her dakika bu ülkeyi yönetenlerin nasıl bir ülke vaat ettiklerini apaçık göstermektedir.**

• Bombalar patlamadan önce toplanma noktasında neredeyse tek bir polis bile yokken, patlamanın ardından onlarca polis, TOMA eşliğinde ortaya çıkmış, birçok yaralının son nefesi atılan gaz bombaları olmuştur. Yaralılara ilk yardım müdahaleleri gaz bombalarıyla engellenmiştir.

• Ambulanslar çok geç gelmiştir.

• Kan anonsu yapanlardan yaralı taşıyanlara kadar herkes hedef gösterilmiştir.

• Yine patlamadan hemen sonra iktidarın havuz medyası ve Ak-Troller hep birlikte ve neredeyse aynı cümlelerle büyük bir dezenformasyon ve karalama kampanyası başlatmıştır. Bu kampanya çerçevesinde örgütlerimiz ve yöneticilerimiz iktidar sözcüleri, milletvekilleri, havuz medyası ve sosyal medya trolleri tarafından gayet organize biçimde hedef gösterilmiş, saldırı, ilgisiz olduğu açık olan örgütlerle ilişkilendirilerek hedef saptırılmış, halay çeken gençler "bomba şifrecisi" ilan edilmiş, neredeyse ölenlerin suçlandığı bir söylem yaygınlaştırılmıştır.

• Ülkede yürütmenin başında olan Başbakan'ın açıklamaları, bu ülkede 80 milyon yurttaşın güvenliğinin kimlerin elinde olduğunun ibret verici örnekleri olarak hafızalardan silinmeyecektir. Bu ülkenin Başbakanı Suruç'ta kendini patlatan canlı bombanın ismini vererek "adalete teslim edildiğini" iddia edebilmiştir. Bu ülkenin Başbakanı "**Canlı bomba listesi elimizde ama eylem yapmadan tutuklayamıyoruz**" diyebilmiştir. Yas ve anma törenlerimize katılan arkadaşlarımız, "makul şüpheli" olarak "önleyici gözaltı" adı altında polisin hedefindeyken canlı bombaların pimi çekmeden tutuklanmamasının itirafı ibret vericidir. Açıklamadan anlaşıldığına göre Türkiye'de şu anda kimliği ve yeri belli olan ancak hükümetin "**yakalamadığı**" canlı bombalar vardır. Bu bir skandaldır ve yasadışı siyasi bir tutumdur. Bu tutum bütün muhaliflere açık bir tehdittir.

• Başbakan ve İçişleri Bakanı şu sorularımıza yanıt vermelidir: Emek, Barış ve Demokrasi mitingimize "**bombalı saldırı yapılacağı**" ihbarının 3 gün önceden geldiği haberleri doğru mudur? Bu katliamda kullanılan kişilerin kimlikleri de haberlerde iddia edildiği gibi ihbar

edilmiş midir? Böylesine ciddi bir ihbar neden Tertip Komitesi'yle paylaşılmamıştır? Başta 1 Mayıs olmak üzere yaptığımız birçok eylemi, "ihbarlar yapıldığı" gerekçe göstererek yasaklayanlar, bu kanlı saldırıya karşı neden en küçük bir önlem almamışlardır?

• Yasımız neredeyse yasaklanmıştır. Cenazelerimiz verilmemiş, Olay yerine karanfil koymamızdan, çeşitli anmalara kadar birçok etkinliğimiz polis engeliyle karşılaşmıştır. Cenazelere soruşturma açılmış, "**Yastayız, isyandayız!**" diyerek iş bırakan emekçilere yönelik baskılar artmıştır.

• İlk andan itibaren sosyal medyaya ve daha sonra da medyaya sansür başlatılmıştır.

**Ancak ne yaparlarsa yapsınlar gerçeklerin üstü örtülemedi, örtülemeyecek!**

Biz bıkmadan, usanmadan tüm ülkeye gerçekleri anlatacağız! Başbakan'ın aslında "yakalamama" konusunda doğru söylediğini, Ankara katliamındaki bombacıların da isimlerinin tespit edilmesine rağmen yakalanmadığını anlatacağız. Gazetelerin haberlerinde ve siyasi partilerin raporlarında dahi ismi geçen kişilerin MİT ve Ankara Emniyet Müdürlüğü de dahil birçok devlet kurumuna çok yakın bir mesafede bu korkunç katliamı gerçekleştirdiklerini herkes bilecek! Reyhanlı, Roboski, Diyarbakır ve Suruç katliamları örtbas edildiği için bu katliamın yaşandığını her yerde anlatacağız! Ankara Katliamı'nda adı geçenlerin Suruç Katliamı ile bağlantılarını hatırlatıp, Suruç ile ilgili Meclis araştırmasını reddedenleri her platformda teşhir edeceğiz!

10 Ekim katliamının üzerinin örtülmesine, Ankara'nın kirli, karanlık dehlizlerine hapsedilmesine izin vermeyeceğiz. Bedeli ne olursa olsun, emek, barış ve demokrasi mücadelemizden geri adım atmayacağız.

Bizler emek ve meslek örgütleri olarak, tüm dost kurumlarla beraber arkadaşlarımızın anısını ve mücadelesini yaşatmak için her zaman bir arada olacağız, her zaman omuz omuza olacağız!

**Ankara Katliamı'nda kaybettiğimiz insanlarımızı, katledilmişlerinin 7. gününde anmak için 17 Ekim 2015 Cumartesi günü saat 10:04'te bütün illerde anmalar gerçekleştireceğiz.**

Buradan bir kez daha tüm halkımıza sesleniyoruz! Bu iktidar bu ülkeye sadece savaş, ölüm, baskı, zulüm vaat ediyor! Bu gidişe dur demek sizlerin elindedir!

**Yastayız, isyandayız, unutturmayacağız!**



## VII. BAKIM TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ VE SERGİSİ ESKİŞEHİR'DE GERÇEKLEŞTİRİLDİ

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) tarafından düzenlenen Bakım Teknolojileri Kongrelerinin yedincisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Kongre ve Kültür Merkezi'nde düzenlenen açılış töreniyle başladı.**

Kongrenin açılış konuşmaları MMO Eskişehir Şube Başkanı Hakan Ünal, MMO Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar ve Tepebaşı Belediye Başkanı Ahmet Ataç tarafından yapıldı. Kongrenin yanı sıra bakım teknolojileri ile ilgili bir serginin de düzenlendiği etkinlik üç gün sürdü.

Bu yıl ana teması "Bakım Mühendisliği olarak belirlenen Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi'nde üç gün boyunca düzenlenen bilimsel ve teknolojik araştırma oturumları, seminerler, kurslar, paneller ve forumlar aracılığıyla; konusunda uzman olan kişiler, firmalar ve akademisyenlerin bilgi ve deneyimlerini katılımcılarla paylaşarak, bildiriler sunuldu.

**Kongrenin açılışında bir konuşma yapan MMO Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar şöyle konuştu:**

"Değerli Konuklar,  
Değerli Katılımcılar,  
Sevgili Basın Mensupları,

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu ve şahsım adına hepinizi saygıyla selamlıyorum. Yedinci Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi'ne hoş geldiniz. 61 yıl önce kurulan Odamız, çağdaş, demokratik, üreten, mühendislik bilimleri ve uygulamalarını geliştiren, sanayileşen, hakça paylaşan bir Türkiye yaratılmasına katkıda bulunacak çalışmalar yapmayı temel amaç olarak benimsemiştir. Örgütlü üyelik temelinde yürüttüğümüz çalışmalarda meslek alanlarımızın korunması, geliştirilmesi, bilimsel-teknik gerekliliklerin yerine getirilmesi, kamu ve ilgili sektörler ile iletişimi sağlamaya yönelik platformlar oluşturuyor, oluşan görüşleri ilgili yerlere ulaştırmada takipçi bir tutum izliyoruz.

Odamız diğer bütün uzmanlık alanlarımızla ilgili dallarda olduğu gibi bakım teknolojilerine yönelik olarak da geliştirici çalışmalarda bulunmayı temel görevlerimizden biri olarak görmekte, Bakım Teknolojileri Kongreleri de bu çerçevede, 12 yıldır gelenekselleşmiş olarak düzenlenmektedir. Alanında en kapsamlı, en nitelikli etkinlik olan bu kongre ile Odamız, sanayi ve hizmetler alanının görünmeyen bir yüzüne ışık tuttuğu için siz değerli akademisyen,



meslektaş ve uzmanlarla birlikte haklı bir gururu paylaşmaktadır.

Sayın Katılımcılar,

Ülkemiz açısından makina ve üretim ara girdilerinde dışa bağımlılığın ve işletme maliyetlerinin arttığı, teknolojideki gelişmelerin takibinin vazgeçilmez olduğu, rekabetin uluslararası planda kızıştığı günümüzde, makina ve tesislerin arızasız, sorunsuz, verimli, uzun ömürlü çalıştırabilmesi, doğru ve planlı bakım yaklaşımı ile olanaklıdır.

"Fiziki varlıkların mümkün olan en yüksek verimle işlevlerini sürdürmelerini sağlamak için gerekli düzeltmeleri ve geliştirmeleri uygulamak amacıyla gerçekleştirilen hizmetlerin bütünü" olarak tanımlanan bakım uygulama ve yönetimi, bu varlıkların arızı bakımlarını asgariye indirirken gerekli koruyucu ve önleyici faaliyetleri planlı bakım yaklaşımı ve optimum maliyetlerle yürütmeyi hedefler. Bu sayede can ve mal güvenliği ile çevreye yönelik riskler azaltılırken, kurum üretkenliğinin artırılmasına katkı sağlanır.

Türkiye'nin bakım faaliyetlerine harcadığı kaynağın Gayri Safi Yurtiçi Hâsılanın yaklaşık olarak yüzde 1'i civarında olduğu dikkate alındığında, bakımın başlı başına bir ekonomik faaliyet olduğu; Bakım Mühendisliği ve yönetimi konularında atılacak adımlar ve getirilerinin hiç de azımsanmayacak bir boyutta olduğu görülmektedir.

Değerli Katılımcılar,

Bilindiği üzere mühendislerin bir bölümü, tesis ve işletmelerde "bakım mühendisi" olarak çalışmaktadır. Bir işletme veya sistemin güvenirliliği, bakım mühendisliği, "güvenirlilik mühendisliği" gibi yeni terimlerle de tanımlanabilmektedir.

Bu noktada "Bakım Mühendisliği" konusunda taraflarca ortak bir dil geliştirilmesi ve eğitimin sürekliliği, tartışılmaması gereken konulardır. Bakım mühendisi ve her kademedeki bakım personeli, teknolojik gelişmeler göz önünde bulundurularak sürekli olarak eğitilmeli, mesleki gelişime önem verilmelidir.

Bakım konusundaki çalışmaların kavramlaştırılması, etkinleştirilmesi, yaygınlaştırılması, sürekliliğinin sağlanması ve uygulanması için gerekli mesleki eğitim faaliyetleri, yerel ve merkezi yönetimlerce desteklenmelidir.

Bu gereklilikten hareketle Odamız, tüm mesleki uygulama alanlarımızda ve makina mühendisliğinin temel fonksiyonlarından biri olan bakım alanında çalışacak üyelerimizin, alanlarında yeterli bilgi ve deneyime sahip olması gerektiğini savunmaktadır.

Odamız, lisans eğitiminin meslek içi ve hizmet içi eğitimlerle desteklenmesini ve yaşam boyu eğitimi zorunlu görmektedir. Bu nedenle bakım teknolojileri alanındaki yayın eksikliğini giderecek birçok kitap yayımlıyor ve Meslek İçi Eğitim Merkezleri (MİEM) kanalıyla düzenlediğimiz seminer ve kurslarla üyelerimizi bilgilendirmeye çalışıyoruz. Ülke genelinde çağdaş eğitim donanımlı mekanlarda hizmet sunan MİEM'lerimiz artık bir okul kimliğine kavuşmuş olup ülke genelinde 116 farklı noktada, bakım dâhil 36 konuda ve aynı anda yaklaşık 3 bin üyemize hizmet verebilecek bir kapasiteye sahiptir.

Belgelendirme faaliyetleri için Oda merkezinde oluşturduğumuz Personel Belgelendirme Kuruluşumuz da ilgili AB standardı kapsamında TÜRKAK'a akredite ettirilmiştir. Böylece düzenlenen belgelerin uluslararası tanınırlığı konusunda önemli bir adım atılmıştır.

### Sayın Katılımcılar,

Odamız bakım bilincinin işletmeler ve sanayide yerleşmesi, bakım ile diğer birçok konu arasında bağ kurmak gerektiğine inanmaktadır. Bizce bakım faktörü, yalnızca üretim açısından ele alınmamalı, bağlantılı olduğu, bir sistemin verimliliği ve sürekliliğinin sağlanması için bakım yönetim sistemlerinin yürürlüğe girmesi, işçi sağlığı, iş güvenliği, enerji verimliliği, çevre



vb. faktörler açısından da önemsenmelidir. Örneğin bakımlı bir tesiste iş kazaları minimum seviyede olacaktır. İş kazaları ve iş cinayetlerinin arttığı, ölümlü iş kazalarında Avrupa'da ilk, dünyada üçüncü sırada bulunan ülkemizde bakım esprisinin ilgili bütün taraflar açısından önemsenmesi gerekmektedir. Sistemlerde oluşan arızalar ve aksaklıklar nedeniyle büyük mal ve can kayıplarıyla birlikte çevre felaketleri de oluşabilmektedir. İşletmelerin sürekliliğinin sağlanması açısından bakım büyük önem kazanmış olup, bu alanda eğitilerek belgelendirilmiş Bakım Mühendisi ve personeline her zamankinden daha fazla ihtiyaç duyulmaktadır.

Kısaca, denetim mekanizması olmadan bakımsız bir makina veya sistemden dolayı gerçekleşen kazaların, can, mal ve iş kayıplarının önlenmesi olanaksızdır. Dolayısıyla bakımlı bir sistemi işletmek, insan, toplum, kamu çıkarını gözetmenin temel ilkelerinden biri olmalıdır.

### Değerli Katılımcılar,

Gerek Odamız gerekse başka kuruluşlarca yapılan araştırmalarda mühendislik sanayilerinde gerileme olduğu, giderek artan ölçüde net ithalatçı olmaya yöneldiği sanayimizde nitelikli personel yetersizliği açığa çıkmaktadır.

Ar-Ge, inovasyon ve mühendisliğin yoğun olması gereken sanayide işletmeler yapısal ve güncel sorunların altından kalkamamakta, teknoloji-katma değer ilişkisi kurulamamakta, geleceklere yatırım yapmaktan yoksun kalmakta ve bu gerçekler bakım alanına dek uzayan yeni sorunlar üretmektedir.

Tam da bu nedenlerle bakım mühendisliği ve bakım teknolojilerinin sanayiye yeterince uyarlanması giderek daha da güçleşmekte, aynı zamanda yaşamsal bir öneme sahip olmaktadır.



**Değerli Katılımcılar,**

Yatırımlar artırılmalı, serbestleştirme-özelleştirme uygulamalarıyla ithalat politikaları gözden geçirilmeli, yerli yatırımcı özendirilmeli ve korunmalı, katma değeri yüksek ileri teknoloji isteyen alanlarda yapılacak yatırımlar desteklenmeli, kamunun ekonomideki yönlendiriciliği ve planlama yönelimi yeniden benimsenmelidir.

Sanayinin fason yapısı değiştirilmeli; yeniden yerli girdi oranını artıran, kredi mekanizmasını KOBİ'lere yönelik olarak yaygınlaştıran, istihdamı ön plana çıkaran, bölgeleri de içeren kapsamlı bir kalkınma planı yürürlüğe konulmalıdır.

Eksenine insanların mutluluk ve refahını, sosyal devlet anlayışını oturtan, öz kaynak ve birikimlerimize, bilim ve teknoloji politikalarına dayalı bir sanayileşme ve kalkınma planı uygulamaya konulmalıdır.

Bakım alanında da,

- Yalnızca arızaya müdahale etmek şeklinde anlaşılan Bakım Mühendisliği anlayışı terk edilmeli, mühendis

üretkenliği sağlanmalı, önleyici faaliyetler sistematik nitelikli olmalıdır.

- MMO, üniversiteler ve sanayi işbirliğiyle bakım ve bakım mühendisliğiyle ilgili bilgi gereksinimine, özellikle pratiğe yönelik yayınlar artırılmalıdır.

- Üniversitelerin müfredatlarında alanın pratik ihtiyaçlarını karşılayacak geçişler yapılmalıdır.

- Bakım çalışmalarını maliyet unsuru olarak gören anlayış terk edilmeli, kuruluşlar güvenliğe ve üretime dair riskleri en aza indirgeyecek planlı ve kontrollü bakım politikaları geliştirmelidir.

- "Bakım Mühendisliği Belgelendirmesi"ne yönelik çalışmalar sürdürülmelidir.

- Tüm makina ve cihazların bakımlarının kayıt altında tutulduğu ve denetlendiği, bunun, alanın ehli olan uzmanlarca yapılması gerektiği, İş Yasası'na bağlı olarak çıkarılan tüzük ve yönetmeliklerde, bu kontrollerin "TMMOB'ye bağlı ilgili meslek odalarınca yapılması" ibaresi mutlaka yer almalıdır.



tmmob  
makina mühendisleri odası  
koçaeli şube

# TMMOB

## Makina Mühendisleri Odası

### Kuruluş Yıldönümü

## Geleneksel Gecesini onurlandırmanızı dileriz.

# 61.yıl

Yer: Wellborn Luxury Hotel  
Tarih: 12 Aralık 2015  
Saat: 19.30-24.00  
Ücret: 100TL/kişi

## ODAMIZA YENİ KAYIT YAPTIRAN MESLEKTAŞLARIMIZA YÖNELİK OLARAK ÜYE TANIŞMA TOPLANTISI DÜZENLENDİ



Şubemizde Odamıza yeni kayıt yaptıran meslektaşlarımızla tanışma toplantısı düzenlendi. Şube Yönetim Kurulu ve Üye İlişkileri Örgütlenme Komisyonunun katıldığı etkinlikte, Oda yapısı ve çalışmaları hakkında bilgilendirmelerin yapılması ardından meslektaşlarımıza oda rozetleri takdim edildi.



## ŞUBE KOMİSYONLAR ORTAK TOPLANTISI ŞUBE EĞİTİM SALONUMUZDA GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Üyelerimizin genel eğilim ve istemlerini belirlemek, katılım sağlamak, Mesleğin gelişmesini sağlayacak araçları, stratejileri oluşturmak, gelecek ayların çalışma planlarını belirlemek ve başlanmış projelerin devamlılığını sağlamak amacıyla Yönetim kurulu üyeleri ve komisyon başkanlarının katılımı ile Şube Komisyon Ortak Toplantısı, eğitim Salonumuzda gerçekleştirildi.

## DOĞAL AYDINLATMA SİSTEMLERİ KURSU ŞUBEMİZDE GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Doğal Aydınlatma Sistemleri Kursumuz 10 Eylül 2015 tarihinde 14.00-17.00 saatleri arasında Şube Eğitim Salonumuzda ücretsiz olarak gerçekleştirildi. Seminerimize 14 üyemiz katıldı.

## ÜRETİM PLANLAMA & STOK KONTROL (DEPO) YÖNETİMİ EĞİTİMİ ŞUBEMİZDE GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Üretim Planlama & Stok Kontrol (Depo) Yönetimi Eğitimi MMO Eğitim Komisyonumuz tarafından 11-12 Eylül 2015 tarihleri arasında 15 üyemizin katılımıyla şubemizde gerçekleştirildi.

## SİCİL NUMARASI 80-100 BİN ARASI ÜYELERİMİZE YÖNELİK TANIŞMA TOPLANTISI VE KOKTEYLİMİZ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Şubemize kayıtlı 80000 ve 100000 sicil numaraları arasındaki üyelerimizle bir araya gelmek üzere düzenlenen Üye tanışma toplantısı ve kokteylimiz 80 üyemizin katılımıyla KYÖD Sosyal Tesislerinde gerçekleştirildi.



## 19 EYLÜL MMŞP DAYANIŞMA GÜNÜNDE "SAVAŞA HAYIR, BARIŞ HEMEN ŞİMDİ" DEMEK İÇİN ALANLARDAYDIK

TMMOB tarihinde önemli bir yeri olan 19 Eylül 1979 iş bırakma eyleminin yıldönümünde 2011 yılından bu yana kutlanan "19 Eylül Mühendis, Mimar, Şehir Plancıları Dayanışma Günü"nde bir kez daha alanlardaydık. "Savaşa Hayır, Barış Hemen Şimdi" demek için İKK olarak 19 Eylül Cumartesi günü saat:13.00'te Mimarlar Odası Taş binada basın açıklaması gerçekleştirildi.



## SANAYİ KAZANLARI İŞLETMECİLİĞİ KURSU (BUHAR KAZANI-KALORİFER KAZANI) ŞUBEMİZDE GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Sanayi Kazanları İşletmeciliği Kursu (Buhar kazanı-Kalorifer Kazanı) 2-3-4 Ekim 2015 tarihinde 35 kişinin katılımıyla şubemizde gerçekleştirildi.

## ŞUBE 12. DÖNEM VIII. DANIŞMA KURULU TOPLANTIMIZ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



12.Dönem IV. Şube Danışma Kurulu toplantısı açılış konuşması Şube Yönetim Kurulu Başkanı Ünal ÖZMURAL tarafından gerçekleştirilirken; Şube Yönetim Kurulu Sekreteri Emrah AYDEMİR Şube çalışmalarını hakkında bilgi verdi. Ülke ve kent gündeminin de değerlendirildiği toplantıya 50 Danışma Kurulu üyesi katıldı.

## MEKANİK TESİSATLARDA PASİF YANGIN DURDURUCU ÜRÜNLERDE TEST STANDARTLARI VE ULUSLARARASI ONAYLAR SEMİNERİ ÜCRETSİZ OLARAK GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Mekanik Tesisatlarda Pasif Yangın Durdurucu Ürünlerde Test Standartları ve Uluslararası Onaylar Seminerimiz / Hilti Sub eğitiminde, şubemizde ücretsiz olarak gerçekleştirildi.

Eğitime 14 üyemiz katıldı.

## ENDÜSTRİ İŞLETME MÜHENDİSLERİ BULUŞMASI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Endüstri/İşletme Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonumuzun (EİM MDK) organizasyonu olarak Endüstri/İşletme Mühendisi üyelerimiz arasındaki dayanışmayı güçlendirmek amacıyla endüstri mühendislerimizin katılımı ile 08.10.2015 Perşembe akşamı Kocaeli

Yüksek Öğrenim Derneği KYÖD de gerçekleştirildi. Toplantıda üyelerimizle Şubemiz ve Odamızca Endüstri-İşletme Mühendisliğine yönelik yürütülen ve yürütülecek faaliyetlerin değerlendirilerek üyelerimizin görüşleri alındı.



Ş u b e Yönetim Kurulu Üyemiz Emrah AYDEMİR'in açılış konuşmasını yaptığı toplantıda, EİM MEDAK Üyesi Ahmet İlhan Düzgün ve ardından sırasıyla şube Meslek Dalı Ana Komisyonu adına Alicem ÇATAK yürütülen faaliyetlerle ilgili konuşmalar yaparak 16-17.10.2015 tarihinde gerçekleşecek Kurultay ile ilgili bilgi verilerek çağrı yapıldı.

**ODAMIZA ULAŞMAK ÇOK KOLAY...**

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

**444 8 666 - 444 8 MMO**



## SAKARYA ÜNİVERSİTESİ MÜH. FAK. END. MÜH. BÖL. ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK ODA TANITIM ETKİNLİĞİ DÜZENLEDİK



06 Ekim 2015 tarihinde Sakarya Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü öğrencilerine yönelik Sakarya Yürütme Kurulu Üyemiz aynı zamanda Sakarya Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğretim görevlisi Yrd. Doç. Dr. Mehmet Rıza ADALI hocamızın önderliğinde düzenli olarak organize edilen oda tanıtım etkinliğine, temsilcilik yürütme kurulu sekreter üyemiz Ömer DEMİRTAŞ, temsilcilik sosyal etkinlikler ve üye ilişkileri örgütlenme komisyon başkanı Salim AYDIN ve temsilcilik teknik görevlisi Mehmet Ali ELMA katılarak oda tanıtımı yapıldı. Sonrasında öğrenci üyelik, örgütlü çalışma birlikte üretme ve birlikte yönetmenin yaşamımızdaki yerine değinilerek temsilciliğimizde yapılan oda faaliyetleri hakkında bilgi verildi. Yoğun katılımın olduğu etkinlikte son olarak meslektaş adaylarımızın soruları cevaplanarak keyifli bir etkinlik sona erdi.

## TEMSİLCİLİK EĞİTİM VE ETKİNLİK SALONUMUZDA LPG SORUMLU MÜDÜR EĞİTİMİ VERİLDİ



Temsilciliğimizin eğitim ve etkinlik salonunda üyelerimize ve öğrenci üyelerimize yönelik eğitimlere yaz dönemi sonrası hızla başladık. İlk olarak 04 - 06 Eylül 2015 tarihleri arasında üyelerimize yönelik LPG İstasyonları Sorumlu Müdür Eğitimi düzenli.

## TEMSİLCİLİK ÜYELERİMİZLE VII. BAKIM TEKNOLOJİLERİ KONGRE VE SERGİSİNE KATILIM SAĞLADIK

08-09-10 Ekim 2015 Tarihlerinde Eskişehir Şubemizin Sekretaryasında gerçekleştirilen VII. Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisine üyelerimiz ile birlikte katıldık. Üyelerimiz özellikle bakım teknolojileri konusunda değerli ve doyurucu bilgiler aldıklarını özellikle dile getirdiler.

## KORKMUYORUZ, ÜZGÜNÜZ, ÖFKELİYİZ, YASTAYIZ VE İSYANDAYIZ



Yaşamımızı sürdürmeye çalıştığımız her günümüze düşen, gözyaşlarının sona erdirilmesi için, umudunu kaybetmeye başlayan yüreklerde umutları tekrardan yeşertmek için, halkımızın kutuplaştırılıp ötekileştirilmemesi için artık analar ağlamasın savaşa inat barış hemen şimdi demek için elimizde çiçeklerimiz, pankartlarımız, dilimizde türkülerimiz, omuz omuza verdiğimiz halaylarımızı ve barışa dair söylediğimiz sloganlarımız ile 10.10.2015 tarihinde Ankara Garı önündeydik. Boğazımızda düğümlenen türküler her dilden, her dinden, her renkten cıvı cıvı olan renklerin yerine her yeri kan rengine bulayanlar, savaş için canına kıyanlar ve bunlar için önlem almayanlara isyanımızı yılmadan bıkmadan usanmadan dile getirmek için Sakaryada da alanlarda idik. 12-13 Ekim 2015 tarihlerinde yasımızı isyanımızı yine bu ülkenin aydın insanları savaşa inat barıştan yana olanlar ile birlikte dile getirdik. Bir kez daha haykırıyoruz Savaşa İnat Barış Hemen Şimdi KORKMUYORUZ, ÜZGÜNÜZ, ÖFKELİYİZ, YASTAYIZ VE İSYANDAYIZ!



## MEKANİK TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU



07.10.2015-13.10.2015 Tarihleri arasında Temsilciliğimizde Mekanik Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu 15 üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi.



### Değerli üyelerimiz;

Bildiğiniz üzere odamız, meslek kuruluşu olarak meslek ve meslektaşlarımızı ve ülke ve kent gündemiyle alakalı kamu yararını ilgilendiren konularda hizmet üreten demokratik kitle örgütü ve sivil toplum kuruluşudur. Üyelerimizle sadece teknik konularda değil sosyal ve kültürel alanlarda da etkinlikler düzenleyerek köprü olmak örgütsel amaçlarımızdan ve bu bağlamda üyelerimize hizmet sağlamak, oda çalışmalarımızın bilgilendirilmesi adına iki ayda bir ŞUBE BÜLTENİMİZİ yayınlıyor ve siz değerli üyelerimizle paylaşıyoruz.

Şube Bültenimizde tmmob, mmo basın açıklamaları, gündem, eğitim, ve diğer odamız ile ilgili duyuruların yanısıra, Teknoloji, Sosyal Kültürel etkinlikler, gezi notları, şiirler...vs gibi sayfalarıda ekleyerek üyelerimizde katkılarının, öneri ve görüşlerinin olduğu bir bülten oluşturabilmek için siz değerli üyelerimizden destek bekliyoruz.

Şubemizin bülteninde Örn. Bilim&Teknoloji, Gezi Notlarım, Kültür&Yaşam gibi size özel bölüm olarak (ad ve soyadınızla) yayınlatabileceğimiz sayfalarda katkı koyabilecek üyelerimizin 0 262 3246933 /122 nolu şube telefonlarımızdan Sibel KAHYA 'ya ulaşarak görüşme sağlayabilirler.

**Katılımlarınızı diliyoruz.**

## DOĞALGAZ İÇ TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU



31 ağustos - 3 Eylül 2015 tarihleri arasında Gebze Temsilciliğimiz tarafından eğitim merkezimizde "Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu" gerçekleşti. Oda üyemiz Alpay KÜREKÇİ 'nin sunumuyla gerçekleştirilen kursa 12 üyemiz katıldı.



### YENİ ÜYE TANIŞMA TOPLANTISI



Gebze İlçe Temsilciliğimize son 6 ay içerisinde üye olan yeni üyelerimize oda ve etkinlikler hakkında bilgilendirme ve üyelerin kendi aralarında iletişimini arttırmak amacıyla 28.08.2015 tarihinde Yeni Üye Tanışma toplantısı gerçekleşti. Etkinliğe 10 yeni üyemiz katıldı.





### DOĞALGAZ DÖNÜŞÜMÜ MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU

7 Eylül - 10 Eylül 2015 tarihleri arasında Gebze Temsilciliğimiz tarafından eğitim merkezimizde "Endüstriyel ve Tüketim Tesislerinde Doğalgaz Dönüşümü Mühendis Yetkilendirme Kursu" gerçekleşti. Oda üyemiz Alpay KÜREKÇİ 'nin sunumuyla gerçekleştirilen kursa 10 üyemiz katıldı.

### PATLAMADA KORUNMA DÖKÜMANI HAZIRLAMA EĞİTİMİ



04-05 Eylül 2015 tarihlerinde Gebze Temsilcilik UEM salonumuzda İş güvenliği uzmanlarına yönelik Patlamadan Korunma Dokümanı Hazırlama eğitimi gerçekleşti. Eğitmenler Mehmet GÜLTEK ve Serdar GÜLTEK tarafından verilen eğitime 8 kişi katıldı.



### MESLEKİ EĞİTİM BİLGİLENDİRME SEMİNERİ



8 Eylül 2015 tarihinde Gebze İlçe Temsilciliğimizde oda üyelerimize yönelik Mesleki Eğitim Bilgilendirme semineri gerçekleşti. Oda üyemiz B sınıfı İSG uzmanı Serdar ÜKLİMEK tarafından gerçekleştirilen seminere 12 üyemiz katıldı.

### ŞANTIYE ŞEFLİĞİ MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU



9-10-11 Ekim 2015 tarihlerinde Gebze İlçe Temsilciliğimizde MİEM eğitimleri kapsamında M. Hakkı ERSÖZ' ün sunumuyla Şantiye Şefliği Mühendis Yetkilendirme Kursu düzenlendi. Kursa 21 üyemiz katıldı.

### 10 EKİM ANKARA KATLIAMI



## Emek, Barış ve Demokrasi Mitingi'ni kana bulayan katliamı protesto etmek üzere alınan grev kararı kapsamında 11-12-13 ve 17 Ekim günlerinde çeşitli etkinlikler gerçekleştirildi.



11 Ekim Pazar günü saat:13.00 de Merkez bankasında buluşan yüzlerce kişi, slogan ve alkışlarla katliamı protesto ederek İnsan Hakları Parkı'na yürüyüş düzenlendi.



12 Ekim Pazartesi tmmob ikk olarak İnsan hakları parkına yürüyüş gerçekleştirildi. DİSK, KESK, TMMOB ve TTB yöneticileri ortak basın toplantısı düzenlenerek "Grevdeyiz" basın açıklaması yapıldı.

13 Ekim Salı TMMOB İKK olarak Merkez Bankası önünden aşlayan kortejimizle insan hakları parkına yürüyüş düzenlendi. Hayatını kaybedenler anısına karanfiller bırakıldı.

17 Ekim Cumartesi Anma Etkinliği düzenlendi. Etkinlikte örgüt temsilciler tarafından basın açıklaması yapılarak, saldırıda hayatını kaybedenlerin isimlerinin yazılı olduğu beyaz balonlar uçuruldu.

### FOTOĞRAF SEMİNERİ

Kocaeli Fotoğraf Sanatı Derneği ile yapılan işbirliği doğrultusunda yeterli katılım sağlanması halinde 23 Kasım 2015 Pazartesi günü başlamak üzere 2 hafta süre ile Pazartesi, Çarşamba ve Cuma günleri saat 19.00-21.00 arasında Fotoğraf Temel Eğitimi Semineri düzenlenecektir. Katılmak isteyen üyelerimiz Ümran Özdemir'e başvurabilirler.  
Tel:0 262 324 69 33 / 113



## 12 EYLÜL FAŞİZMİN TEPE NOKTASIDIR

**Makina Mühendisleri Odası, TMMOB çatısı altında, bilimsel-teknik mesleki gerekliliklere, örgütlülüklerimize ve tüm halkımıza yönelik saldırılara karşı; eşit, özgür, demokratik, laik, tam bağımsız, barış içinde bir Türkiye`yi savunmaya, sermaye egemenliğini, faşizmi ve gericiliği geriletmeye, kardeşi kardeşe kırdıran savaşın önlenmesine yönelik toplumsal muhalefetin içinde, alanlardaki yerini almaya devam edecektir.**

12 Eylül 1980'de yapılan askeri darbe, IMF ile bağitlanan 24 Ocak 1980 ekonomi kararlarının ardından yapılmış, emek ve demokrasi karşıtı, kapitalizmin neoliberal uygulamalarına geçişi sağlayan faşist bir darbedir. 12 Eylül'ün anti-demokratik anayasası, kurumları, emek düşmanı, sermaye yanlısı düzenlemeleri ve dinci gericiliği yaygınlaştırması, AKP iktidarı aracılığıyla mantıksal ve fiili gelişmesinin doruğuna ulaştırılmıştır. Serbestleştirme, özelleştirme, sanayisizleştirme, tarımın tasfiyesi, esnek, güvencesiz, taşeron çalışma biçimleri, sendikasılaştırma, eğitim, sağlık, kent-imar vd. alanlarda yürütülen neoliberal "dönüşüm"ler, yerli ve yabancı sermaye güçleri lehine, yeni bir sermaye birikimi sürecinin gereksinimleri doğrultusunda gerçekleştirilmiştir.

Anti-demokratik 12 Eylül anayasası, sonradan yapılan birçok anayasa değişikliği ve 12 Eylül 2010 anayasa referandumu ile pekiştirilmiştir. 2010 referandumu ile 2015 kongresini 12 Eylül tarihinde yapmakta bir sakınca görmeyen AKP, 12 Eylül faşizminin anti-demokratik siyasi partiler ve seçim yasalarını korumaktadır. Meslek örgütleri ve demokratik kitle örgütlerine yönelik baskı politikaları, 12 Eylül'ün devamı ve tepe noktası niteliğindedir. 2011 yılında çıkarılan ve temsili parlamenter sistemi dışlayan Kanun Hükmünde Kararnamelerle kamu idari yapısı ve imar-yapı alalarında yapılan değişiklikler, tekelci otoriter niteliktedir, rant eksenli yeni sermaye birikimi sürecinin gerekleri doğrultusundadır. 12 Eylül cuntasının yasama, yürütme, yargı güçlerini otoritesi altına alması da AKP iktidarında doruğa ulaşmıştır.

12 Eylül'ün darağaçlarında, cezaevlerinde, dağlarda, sokaklarda baskı, terör, katliamlar, bugünün özgül koşullarında sürmektedir. AKP iktidarı, 2013 Haziran Direnişi ve 7 Haziran seçim sonuçlarının ardından ülkemizi devlet şiddeti, provokasyon ve iç savaş yöntemleri ile yönetmektedir. 12 Eylül'ün Kürt düşmanlığı bugün de sürmektedir.

12 Eylül döneminde önce "Türk-İslam Sentezi" adı altında desteklenen dinci gericilik, AKP iktidarı

döneminde Türk-İslam sentezi yanı sıra onun altında yer alması istenen Kürt-İslam sentezinin yayılması ile de sürmektedir. Dinci gericilik, siyaset, üniversiteler, gençlik, spor, aile vb. alanlar üzerinden toplumsallaştırılmış, laiklik yadsınmıştır. 12 Eylül faşizminin desteklediği Suriye'nin Müslüman Kardeşleri'ne Mısır'ın Müslüman Kardeşleri' ve El-Kaide, El-Nusra, IŞİD vb. çok uluslu, mezhepçi şeriatçı örgütler eklenmiştir. Bugün ülkemiz, "tek derdimiz İslam, İslam, İslam" diyen bir yaklaşımla yönetilmektedir.

Bütün bu yanlış politikalar ülkemizi savaş ve iç savaşın eşiğine getirmiştir. Ancak bütün bu olumsuzluklara karşı Türkiye'de ciddi bir tepki birikimi oluşmuş; toplumsal muhalefet Haziran Direnişi, sonrasında dinmeyen direnişler, en son 7 Haziran seçimleri ile kendini ortaya koymuştur. Bugün başka bir Türkiye ve dünya özlemi ile AKP faşizmi karşı karşıyadır.

Makina Mühendisleri Odası, TMMOB çatısı altında, bilimsel-teknik mesleki gerekliliklere, örgütlülüklerimize ve tüm halkımıza yönelik saldırılara karşı; eşit, özgür, demokratik, laik, tam bağımsız, barış içinde bir Türkiye'yi savunmaya, sermaye egemenliğini, faşizmi ve gericiliği geriletmeye, kardeşi kardeşe kırdıran savaşın önlenmesine yönelik toplumsal muhalefetin içinde, alanlardaki yerini almaya devam edecektir.

**Ali Ekber Çakar**

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası Başkanı**

### ŞUBE HUKUK BÜROSU ÇALIŞMALARIMIZ DEVAM ETMEKTEDİR

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

14

15

**SURUÇ KATLIAMINI LANETLİYORUZ**



## SANAYİNİN BORÇ KAMBURU BÜYÜYOR

**Makina Mühendisleri Odası açıkladı: Sanayinin borç yükü 375 milyar TL'yi aştı ve borçların yüzde 30'u döviz borcu.**

**Sanayinin dış borç yükü 112,5 milyar dolar ve bu yük nedeniyle, dolar kurundaki her 1 kuruşluk artış, sanayi için 1 milyar TL'lik kur zararı anlamına gelmektedir.**

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, her ay iktisatçı-yazar Mustafa Sönmez'in katkısıyla hazırladığı sanayinin sorunları bülteninin onuncusunu "Sanayinin Borç yükü" konusuna ayırdı. Merkez Bankası, BDDK, Hazine ve İSO verileri kullanılarak yapılan araştırmada sanayi firmalarının özkaynaklarına göre aşırı ölçüde kredi-borç kullandıkları ve artan faiz ile döviz kuru nedeniyle kırılma risklerinin hızla arttığı belirtildi. Araştırmanın bulguları şu başlıklarla ifade edildi;

Türkiye ekonomisi 2013 yılının ikinci yarısından itibaren ciddi finansal dalgalanmalar yaşıyor. Sanayi firmaları brüt satış kârlılığını düşürmemek için çabalasalar da, üretilen değer önemli bir kısmını "faiz" olarak banka-finans sektörüyle paylaşmak zorunda kaldılar.

Türkiye'nin en büyük ilk 500 şirketinin 2014'te öz kaynakları 193 milyar TL iken borçları 256 milyar TL olarak saptanmıştır. Çoğu KOBİ olan ikinci 500 büyük sanayi şirketinin ise özkaynağı 33 milyar TL'ye yakın iken bu firmaların borç stokları 50 milyar TL'ye yakındır.

Dolayısıyla ilk 1.000 sanayi şirketinin özkaynakları 226 milyar TL'yi, borçları 306 milyar TL'yi buluyor. Bu da 1.000 sanayi şirketinin borç/özkaynak oranının yüzde 135 olması demek ve yüzde 70'lik normların çok üstünde. Nereden borç?

Birçok büyük firmanın borçluluk oranının bu ortalamayı çok aşarak yüzde 1000'leri bile bulması, sanayinin önemli bir borç yükü altında olduğunu göstermektedir. Sanayi bu borçlanmayı iki kaynaktan yapmaktadır.

İçeride banka kaynakları, TL ve dövizle endeksli krediler olarak kullanılırken ikinci kaynak, dışarıdan sağlanan döviz kredilerinden oluşmaktadır.

En büyük 1000 sanayi firmasının 2014 itibariyle 306 milyar TL'yi bulan borçlarının, bu firmaların özkaynaklarının yüzde 135 üstünde olduğu ve normali yüzde 70 kabul edilebilir oranı katladığı görülmektedir. Bu da sanayi firmaları için önemli bir kur ve faiz baskısı anlamına gelmektedir.

Bu 1000 firmanın dışında kalan küçük sanayi firmalarının borç yükünün, sanayinin borç stokunu dörtte bir artırmış olması varsayımında, imalat sanayinin toplam borç yükünü 375 milyar TL olarak tahmin etmek mümkündür.

Bu borç stokunun ise yüzde 30'unun döviz kredisi olduğu saptanmıştır ve sanayi firmalarının 112,5 milyar dolarlık dövizle borç yükü olduğu tahmin edilmektedir.

Bu yük, dolar kurundaki her 1 kuruşluk artışın, sanayi için 1 milyar TL'lik kur zararı olduğu anlamına da gelmektedir.

Firmaların bu kur ve borç baskısının önümüzdeki aylarda hızlı bir daralmaya neden olması ve beraberinde sanayi içinde önemli bir iflas, el değiştirme, kapanma gibi yaprak dökümü yaşatması muhtemeldir. Bu dökülmenin önlenmesi için kullanılacak kamu kaynaklarında nasıl bir kriter kullanılacağı ve özellikle "kayırmacılığı" içerip içermeyeceği de merak konusudur.

## SAVAŞA HAYIR, BARIŞ HEMEN ŞİMDİ! ZAMAN, BARIŞTAN YANA AKTİF TUTUM ALMA ZAMANIDIR

1 Eylül Dünya Barış Günü dolayısıyla Türkiye'nin ivedi gereksinimi açısından söylenmesi gereken tek söz: "Savaşa hayır, barış hemen şimdi" olmalıdır. Zira AKP iktidarı 7 Haziran seçimlerinden itibaren Türkiye'yi büyük bir gerilim ve şiddet ortamına sokmuş; ateşkesin bitmesine yol açmış, yüzlerce ölü, binlerce yaralı yanı sıra, bombalanmış, kurşunlanmış, yanmış, yıkılmış, köyler, ilçeler ve kentlerden oluşan bir Güneydoğu tablosunun yeniden oluşmasına neden olmuştur.

İŞİD'e karşı mücadele görünümü altında Suriye iç savaşına ve Suriye'deki Kürt bölgelerine karşı müdahaleci tutum sergileyen AKP iktidarı, Türkiye'deki Kürt sorununu iktidarını koruma uğruna tekrar şiddet ve savaş sarmalına sokmuştur. 7 Haziran seçimlerinin meşru sonuçlarını tanımayarak Türkiye'yi yeni bir seçime götüren siyasal iktidar, Suriye iç savaşından, Kürtlere karşı savaştan ve hatta bir iç savaştan medet ummaktadır. Erdoğan-AKP iktidarı, iktidar konumunu

korumak için hükümet kuruluşu çalışmalarını oyalama eksenli olarak sürdürmüştü; anti demokratik bir azınlık iktidarı ile kaos ortamı içinde erken seçime gitme yoluyla milliyetçi bir dalga ve kan gölü üzerinde iktidarını yenilemeyi arzu etmektedir. Oyalamalarla malul "çözüm süreci"nin bitirilmesi; ölümler ve provokasyonların gündelik olaylar haline gelmesi; PKK'nin tekrar silah kullanma zeminine çekilmesi; Suruç'ta 32 sosyalist gencin katledilmesi; HDP'nin açık hedef haline getirilmesi; CHP ve HDP genel başkanları için fezlekeler hazırlanması; emperyalizm, bölge gericiliği ve AKP'nin eseri olan IŞİD'in Suriye'de ve Türkiye'de Kürtlere karşı kullanılması; İncirlik'teki ABD üssünden askeri uçuşlara yeniden izin verilmesi ve IŞİD'e karşı hava saldırıları düzenleme eşliğinde esasen Kürt hedeflerinin vurulması; iktidarın medet umduğu kaostan çeşitli unsurları olarak ülkemizi karanlık bir sürece sokmuştur.

Erdoğan-AKP iktidarı Ortadoğu'da ve ülkemizde emperyalizmin oyun alanı içindedir ve tek derdi iktidarını korumaktır. "Evladlarımızı feda etmeye hazırız", "tek derdimiz İslam, İslam, İslam" diyenlerin kullandığı hukuk dışı olağanüstü yetkiler, ülkemizi bir iç savaş süreci içine sokmuştur. Siyasal iktidar, IŞİD'i, PKK'yı,

HDP'yi, sosyalist solu ve hatta zaman zaman CHP'yi aynı kefeye koyup, "terör" gerekçesiyle bütün toplumsal muhalefeti bastırmayı, 7 Haziran seçimlerini hükümsüz kılmayı ve iktidarını yeni bir seçim oyunu ile korumayı önüne koymuştur.

Bu toplu duruma karşı Odamız, TMMOB çatısı altında, toplumsal muhalefetin birliğine katkıda bulunmaya; emperyalizme, faşizme, gericiliğe, halkların birbirine kırdırılmasına karşı çıkmaya; eşit, özgür, laik, bir arada yaşamın hâkim kılınacağı demokratik bir Türkiye mücadelesine devam edecek; savaş tamtamlarına karşı barışın yanında yer alacaktır.

Barış içinde bir dünya ve Türkiye mümkündür diyor, meslektaşlarımızı, halkımızı ve kamuoyunu silahların susturulması, ölümlerin durdurulması, adil bir barış, emperyalizm ve AKP'nin kirli ellerini Suriye'den çekmesi, savaş yuvaları olan İncirlik, ABD, NATO üslerinin kapatılması, bağımsız, eşitlikçi, özgürlükçü bir Türkiye için aktif tutum almaya çağırıyoruz.

**Ali Ekber Çakar**

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası Başkanı**

## ACIMIZ VE İSYANIMIZ BÜYÜK

### EMEK, BARIŞ VE DEMOKRASİ MİTINGİNDE YAPILAN KATLİAMI NEFRETLE KINIYORUZ

### EMEK, BARIŞ VE DEMOKRASİ GÜÇLERİ YILMAYACAK, FAŞİZME VE SAVAŞA KARŞI MÜCADELEYE DEVAM EDECEKTİR

DİSK, KESK, TMMOB ve TTB'nin çağrısı ile bugün (10 Ekim 2015 Cumartesi günü) Ankara'da Sıhhiye'de yapılacak olan *Savaşa İnat Barış Hemen Şimdi! Emek, Barış ve Demokrasi Mitinginin* kortejleri yürüyüşe hazırlanırken patlatılan iki bomba sonucu, ilk açıklamalara göre 70'in üzerinde kardeşimiz yaşamlarını kaybetmiş, yüzlerce kardeşimiz yaralanmıştır. Yaşamlarını kaybeden yurttaşlarımızın aileleri, yakınları ve arkadaşlarına baş sağlığı diliyor, bütün yaralılarımıza acil şifalar diliyoruz.

Bu katliam, Gezi Parkı Direnişi ve 7 Haziran seçimlerinden bu yana ülkemizi kan gölüne çeviren siyasal iktidarın sorumluluğu altında gerçekleşmiştir. Başkent'in tam ortasında ve miting güvenliğini sağlamakla yükümlü olan ve ülkemizin kan gölüne çevrilmesine karşı yapılan bir mitingi kana bulayan iktidar, kendisine karşı toplumsal muhalefet istememekte, kontrgerilla-gizli servis yöntemleriyle

kitlesel pasifikasyon oluşturmayı, iktidarını şiddet-terör yöntemlerini devreye sokarak sürdürmeyi amaçlamaktadır.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, insanına ve ülkesine düşman olan güçlerin yaptığı bu katliamı nefretle kınamaktadır. Acımız ve isyanımız büyüktür. Hiçbir güç ve hiçbir zorbalık, bizi emeğin, barışın, demokrasinin savunusundan ve bu uğurda mücadeleden alıkoyamayacaktır. TMMOB Makina Mühendisleri Odası, TMMOB çatısı altında zalimlere, zorbalara, kan sevicilerine, emek, barış, demokrasi düşmanlarına karşı mücadeleye ve toplumsal muhalefetin birlikte mücadelesini savunmaya devam edecektir.

**Ali Ekber Çakar**

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası Başkanı**



## DAĞLICA SALDIRISINI KINIYORUZ, SAVAŞI, ŞİDDETİ ve ÖLÜMLERİ DURDURUN! ARTIK YETER!

Ülkemiz, 7 Haziran seçimleri ardından Suruç katliamı ile birlikte sistemli bir şekilde savaş ve kaos ortamına sürüklenmiştir. Saray merkezli süren iktidar oyununun ağır bilançosu ise yoksul halkımıza ödetilmektedir.

Son olarak Dağlıca`da yaşanan saldırı ile yüreklerimiz bir kez daha yanmıştır. TMMOB, PKK tarafından Dağlıca`da gerçekleştirilen saldırıyı şiddetle kınamaktadır. TMMOB, saldırıda hayatını kaybeden kardeşlerimizin acısını yürekten paylaşarak ailelere başsağlığı dilemektedir.

İçerisinden geçtiğimiz süreç nasıl değerlendirilirse değerlendirilsin, yaşanan ölümler söylenen bütün sözleri anlamsız kılmaktadır. Ölümler acilen durdurulmalıdır. PKK koşulsuz olarak silahlı eylemlerine son vermeli, devlet ise operasyonlarını durdurmalıdır.

Dökülen her damla kan ve yaşanan her ölüm yeni ölümlerin kapısını açmaktadır. Savaş ve şiddet ortamını besleyen, büyüten ve ateşe benzin döken her kim olursa olsun Birliğimiz tarafından şiddetle

kınanmaktadır.

Ülkemiz, Saray merkezli bir irade ile parlamentonun ve Anayasa`nın askıya alındığı karanlık bir girdabın içerisine sürüklenmektedir. İktidar hırsı ile gözlerini kan bürümüş olanlar, ağızlarından kan damlayarak toplumu savaşa ve ölüme davet etmektedir. Bu ülke ve bu halk; AKP`nin 400 milletvekili ve diktatörlük hevesleri için adanacak kurban değildir.

TMMOB, bir kez daha güçlü bir şekilde söylüyor; şimdi tam da karanlığa karşı aydınlığı; baskıcı, diktatoryal yönetim anlayışına karşı, özgürlük ve demokrasiyi; ırkçı ve milliyetçi anlayışın beslediği linç kültürüne karşı, bir arada kardeşçe yaşamayı; savaşa karşı barışı; sömürüye karşı emeği; adaletsizliğe karşı eşitliği savunma zamanıdır. Şimdi tam da, eşit, özgür, demokratik bir Türkiye`de bir arada yaşamı savunma, bunun için mücadele etme zamanıdır.

**Mehmet Soğancı**

**TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı**

## KANDIRA`NIN DİLOVASI OLMASINA İZİN VERMEYECEĞİZ

**TMMOB İl Koordinasyon Kurulu Başkanı Arsal ARISAL, Makine Mühendisleri Odası Başkanı Ünal Özmural, Halkevleri İl Başkanı Yaşar Seymen, Türk Tabipler Odası Başkanı ve TMMOB üyelerinin katıldığı basın açıklamasında, Kandıra`da yapılacak olan OSB nin hukuksuz olarak yapıldığını iddia ederek, "Kandıra`nın Dİlovası olmasına izin vermeyeceğiz" dedi.**



yapmaktayız. 4 adet teknopark ve 12 adet olan Organize Sanayi Bölgelerine bir yenisi olan ve şu an üzerinde olduğumuz Kandıra Gıda İhtisas OSB'nin dahil edilmesiyle 13 adete çıkan OSB varlığıyla da övünç duyulan bir ilde yaşamaktayız. Sanayi üretimi, katma

değeri, işi ve aşısı da beraberinde getireceği düşünülmekte olan bir alandır. Bunlar için teoride olumlu görünen yanlarıdır. Fakat OSB'lerin yer seçimi yapılırken ve planlanırken kimi hususlara dikkat edilmelidir.

Mevcut OSB'lerdeki doluluğa bakarak, yeni OSB'lere ihtiyacın olup olmadığının tespiti çok önemlidir. Kandıra Gıda İhtisas OSB ile Kocaeli İl sınırlarındaki OSB sayısı 13 olacaktır. Diğer 12 OSB'lerdeki doluluğa bakıldığında parsel bazında doluluk oranının %50-55 arası olduğu resmi makamlarca ifade edilmektedir. Bu her 2 fabrikanın 1 tanesinin faaliyette olmadığını ifade eder. Gebze ilçesinde yer alan İstanbul Makine İmalatçıları Sanayicileri OSB, İMES OSB, Kömürçüler OSB, Kimyacılar OSB içerisinde henüz bir tane dahi üretime geçen sanayi kuruluşu yoktur. Durum İzmit merkezli OSB'lerde de farklı değildir. Asım Kibar OSB, Arslanbey OSB içerisinde de çok az sayıda fabrika

mevcuttur. Alikahya OSB içerisinde de kurulu fabrika yoktur. Kısaca doluluk oranı kabul edilebilir durumda olan 3-4 tane OSB mevcuttur. Kentimizdeki OSB'lerdeki bu kadar düşük doluluk oranı var iken, mantar gibi yeni OSB'ler peşi sıra kurulmasının amacını "Sanayi Üretimi Organize Hale Getirmek" olmadığı açıktır.

Bizler sanayinin kendisine ve Organize hale gelmesine karşı değiliz. Ancak OSB'ler sonuçları düşünülerek, ülkenin bir bütününü satih kabul ederek, ülkenin bütününde planlanmalıdır. Fakat durum yukarıdan, iktidarlar tarafından ülkenin diğer illeri de düşünülerek planlama süreçlerinin işletilmesi yerine sermayedarların daha fazla kar hırsları nedeniyle hammadde ve pazar ulaşım maliyeti düşük, ulaşım alternatifleri olan ucuz ve nitelikli işgücüne sahip yerler tercih edilmektedir. Öyle ki, Kandıra Gıda İhtisas OSB aracılığıyla Konya Ovasında, Trakya Ovasında ve Adana Ovasında üretilen buğdaydan topraklarından daha fazla verim alınan bu toprakları köylülerinin elinden alınarak verimli tarım arazileri peşkeş çekilmeye çalışılmaktadır.

Bir diğer konu ise; OSB'nin kurulacağı ilçe/kentin göç alacak olmasıdır. Göç demek; bir iş için birden fazla kişinin talepte bulunması, -yani emeğin ucuzlatılması, -yani daha fazla sömürülmesi demektir. Göç bir başka açıdan da işsizliğin yer değiştirmesi, coğrafya değiştirmesi, çoğu kez de yerli halkın işsizleşmesi demektir. Göç demek konut sorunu, ulaşım sorunu, bölgeler arası kalkınmışlıkların arasındaki farkın, sosyal adaletsizliğin derinleşmesi demektir. Milli Gelir payının dağılımındaki dengesizliğin çözülemez bir noktaya gelmesi demektir.

Ayrıca, daha önce Kocaeli Büyükşehir Belediyesi tarafından yapılan planlarda Organize Tarım ve Hayvancılık (OTH) olarak ilan edilen bu topraklar üzerine bugün OSB kuruluyor olması, tamamen rantçı kimi sermayedarlarla birlikte onların siyasi ortaklarının daha fazla rant sağlama amacından başka bir durum değildir. Organize Tarım ve Hayvancılık adı üstünde tarım ve hayvancılık faaliyetlerinin organize hale getirilerek sürdürülmesidir. Bir taraftan bu toprakların tarım için organize hale getirilmesini planlayacak kadar değerli göreceksiniz; diğer yandan organize tarımdan vazgeçerek, sanayi bölgesi yapacaksınız. Köylünün elinden adeta 3-5 liralara rızaen ya da mahkeme zoruyla alınmaya çalışılan bu toprakların mutlak tarım arazisi olmadığı kararıyla OSB ilan edilmesi ve bu dönüşümün nedeni yetkililerce köylülere, halka, bizlere bilimsel dayanaklarıyla açıklanmalıdır."Üretim yapacağız, sizleri de işçi olarak çalıştıracamız" diyerek adeta 70 yaşındaki dedelerin bile ikna edilmesini sağlayan bal şerbet sözleriyle -esasen "artık kendi mülkünüz olan ancak

bizim sahipliğimize geçirdiğimiz tarlalarınız yerine fabrikalarda güvencesiz olarak işçi yapacağız" denmektedir- İlimizde 3-5 liralara toplanan, adeta gasp edilen toprakların niteliğini OSB'ye çevrilerek 300 liralara satıldığı herkes tarafından bilinmektedir.

Açıktır ki sizlerin topraklarında da bu oyun bir kez daha tekrarlanmaktadır. Bu kez oyun sahnesi Kandıra'nın köyleri, Oyuncuları ise Kandıra Gıda İhtisas Organize Sanayi Bölgesi Müteşebbis Heyetinde yer alan zenginliklerini katlamak isteyen para babaları ve onların ortakları olan siyasiler ve bürokratları ile siz Kandıra'nın değerli köylüleri olarak başrolde. Bu oyunculuğa biçilen değer tabii ki çok farklıdır. Size hiçbir yaranıza merhem olmayacak 3-5 lira, diğer başrol oyuncularına ise milyonlar... Buradan bir kez daha görülüyor ki topraklar bir kez daha köylünün elinden hırs ile alınıyor ve köylü mülksüzleştiriliyor. Zengin ise neredeyse bedavaya OSB anahtarıyla rant ve/veya fabrikaya sahip oluyor. Bu kamu yararı adı altında bir grup zengin daha da zengin edilmesidir. Unutulmamalıdır ki asıl olan Toplumsal yarardır. Bu da Kandıra köylülerinin bütününü kapsar. Toprakların bu şekilde özelleştirilmesi kabul edilemez. Eğer Kandıra'ya bir OSB kurulacaksa karar mekanizması içerisinde Kandıralılar en yüksek sesleriyle olmalıdırlar. Sizlerin mülkleriyle ilgili kararı maalesef sizler veremiyorsunuz. Bu OSB'den özelleştirecekleri 1 dönüm araziden 100 metrekare isteyin bakalım verecekler mi? Cevabı bellidir: Kanun, yönetmelik, mevzuat denilecektir. Ama size bir iyilik yapmak adına bir teklif sunulacaktır: "Gelin sizin topraklarınız üzerine kurduğumuz fabrikalarımızda güvencesiz işçi olarak çalışın" denecektir ve arkasından ise işsizlik gelecektir

Planlanan bu OSB'nin bir sınırı Sulama Göleti'ne 100 metreye kadar yaklaşmaktadır. Atıkların arıtılarak Sarıkız deresine döküleceği söylenmektedir. İleriki süreçlerde de bu derenin geçtiği bölgede bir barajın yapılacağı da bilinmektedir ve Kandıra Gıda İhtisas OSB'nin 2. etabının da gündemde gelmesi olasıdır. Anlaşılan daha çok vatandaşın canı yanacaktır. Yani OSB'den kaynaklanacak sorunların muhatabı sadece tarlaları ellerinden alınan 4 köy değildir, çevreye, doğaya vereceği tahribatla diğer Kandıra köyleri ve kentimizdir. Yargı süreci devam ederken idare kamulaştırma işlemlerine başlamış, Kocaeli 1. Ve 2. Mahkemelerine yer seçimine ilişkin çok sayıda başvuru yapılmıştır. Bölge idare mahkemesi OSB'nin Namazgah Barajı havzası içerisinde kalıyor olması nedeniyle iptal kararı vermiştir. Bu süreçten sonra OSB yönetimi Danıştaya temyiz için başvurabilir ancak temyize başvurmadan önce İSU genel müdürlüğü tarafından Kandıra Namazgah Baraj Gölü havzası Özel Hükümler yönetmeliği hazırlanmıştır. Özel hükümler yönetmeliği

19.01.2007 tarihinde yürürlüğe girmiş olan Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon Genel Müdürlüğü'nün su havzaları koruma yönetmeliğine göre hazırlanmış ve Bakanlık onayına sunulmuştur.

Namazgah Baraj Gölü özel hükümlerine göre;

Namazgah baraj gölü havzasına park, mesire yeri, oyun alanı, tarımsal işletme v.b hiçbir yapıya izin verilmemektedir. Ancak Madde 4.1.6 uyarınca "Havza koruma alanında Kandıra Gıda İhtisas OSB dışında yeni bir organize sanayi bölgesine izin verilmez" şeklindedir. Kocaeli Büyükşehir Belediyesi danıştaya başvurmadan önce yönetmeliğe böyle bir madde ekleyerek Kandıra

Gıda İhtisas OSB'yi yasallaştırmak istemektedir. Bizler emek ve meslek örgütleri olarak su havzası içinde organize sanayi bölgesi kurulmasına, tarım alanlarının yok edilmesine, turizm bölgesi ilan edilmiş ve kentin tüm verimli topraklarına sahip olan Kandıra'nın yeni bir Dilovası olmasına karşı çıkıyoruz. Kentimizin tüm yöneticilerinin, kamu kurum ve kuruluşlarının insan yaşamından, doğadan, temiz çevreden ve geleceğimizden yana bir tavırla görevlerinin gereğini yapmalarını, yasa ve yönetmeliklere uygun davranmalarını bekliyoruz. Saygılarımızla,

## Kocaeli Üniversitesi-Uzunçiftlik Nuh Çimento Meslek Yüksekokulu ve TMMOB Makina Mühendisleri Odası Kocaeli Şubemiz arasında TEKNİK DESTEK VE EĞİTİM ALANINDA İŞBİRLİĞİ protokol'ü imzalandı.



kaynakçı sertifikası olmayan kaynakçıların ve kaynakçı olmak isteyenlerin eğitilerek sertifikalanması amaçlanmıştır. Bu güne kadar 3 kurs açılmış olup 30 kişi kursa katılmıştır. Kursu katılmayıp yalnız sınava katılanların sayısı 107 kişi olup ancak bunların 50 si sertifika ya hak kazanmıştır. Başarı oranı %50 civarındadır. Bu da bize gösteriyor ki bu alanda daha alınacak çok yolumuz var. Maalesef ülkemizin eğitim sistemi kaliteli ara teknik eleman yetiştirilmesi konusunda ihtiyaçlara cevap vermiyor. Ara teknik eleman yetiştiren okulların uygulamalı eğitime daha çok

**Yapılan Protokolün Amacı:** Kocaeli Üniversitesi - Uzunçiftlik Nuh Çimento Meslek Yüksekokulu'nda görev yapan öğretim elemanları ve meslek yüksekokulunun sahip olduğu laboratuvar altyapısından, TMMOB Makina Mühendisleri Odası Kocaeli Şubesi'nin protokol gereği belirlenen şartlarda yaralanması ve karşılıklı işbirliğine dayanan çalışmaların gerçekleştirilmesidir.

**Yapılan Protokol ile ilgili olarak Şube Başkanımız Ünal ÖZMURAL'ın yaptığı basın açıklaması;**

Kocaeli üniversitesi ile Makina Mühendisleri Odası Kocaeli şubesinin 2014 senesinde yapmış olduğumuz **TEKNİK DESTEK VE EĞİTİM ALANINDA İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ** nün yenilenmesi amacıyla burdayız. Nuh Çimento Meslek Yüksekokulunda görev yapan öğretim elemanları ve meslek yüksek okulunun sahip olduğu laboratuvarın ortak kullanımına yönelik yapılan bu protokolle piyasada halen kaynakçılık yapan ancak

zaman ayırmaları ve laboratuvar sayısı artırmaları ,olanların da verimli kullanılması sağlanmalıdır. Ülkedeki Makina Mühendisleri Odasına kayıtlı üye sayısı 100.000 üzerine çıktı. Bu rakam ülke ihtiyaçlarının çok üzerinde bu da beraberinde işsizliği ve düşük ücretle çalışmayı getiriyor.

oysa ülkenin şu anda mühendisden daha çok kaliteli ara teknik elemana ihtiyacı var. Endüstriyel işletmeler bunun sıkıntısını çekiyor. Bu nedenle bu çalışmayı önemsiyoruz. Umarız bu beklentiler doğrultusunda eğitim sistemlerimizde değişiklik yapılır. Hedefimiz bu ve benzer çalışmaların sayısını artırmaktır.

Bu vesile ile şimdiye kadar gerekli desteği veren Kocaeli Üniversitesi ve Nuh Çimento Meslek okulu yönetimi ile öğretim görevlilerine teşekkür ediyor benzer işbirliklerin artırılmasını diliyorum.

**ÜNAL ÖZMURAL**



# KOCAELİ'NİN SANAYİLEŞME HAREKETİNDE ÖNCÜ BİR FİRMA

## YILMAZLAR A.Ş.



*"Kentin ruhunu yakalayıp, yükselişine katkı koyarak bir noktaya gelmek mümkün."*

Bu sayımızda üç nesildir kentimizde sanayi faaliyetlerine devam eden Yılmazlar Çelik Konstrüksiyon Makine İmalat Montaj Sanayi Ticaret AŞ ve onun Yönetim Kurulu Başkanı Makine Mühendisi Turgay YILMAZ'la birlikte olacağız.

Meslektaşımız Turgay Yılmaz, 1970 İzmit doğumlu. Doğu Akdeniz Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü'nden 1994 yılında mezun oldu. 1947 yılında dedesi Cemal Yılmaz'ın "Cemal Yılmaz Demir İş Atölyesi" adıyla kurduğu, babası Turgut ve amcası Tuğrul Yılmaz'ın devam ettirdikleri şirketin başına geçti. Aslında başına geçti demek biraz eksik, çünkü Turgay Bey çocukluğunda telden araba yaptığı ve bahçesinde oynadığı, gençliğinde diğer çalışanlarla birlikte ücretli olarak her kademesinde çalıştığı firmasında en alt basamaktan en üste çıktı demek daha doğru.

Turgay Yılmaz aynı zamanda 2010-14 yılları arasında KYÖD yönetiminde yer aldı ve 2014 yılından beri de



*Mak. Müh. Turgay YILMAZ*

Yönetim Kurulu Başkanlığı görevini başarıyla yürütüyor. İş ve dernek dışında en önemli ilgi alanı kitap okumak ve özellikle tarih kitapları.



*YILMAZLAR A.Ş. TESİSLERİ*



Talaşlı İmalat



Talaşlı İmalat

Yılmazlar, kentimizde üç nesildir aynı sektörde faaliyet gösteren sayılı firmalardan biri. Bir aile şirketi olmasına rağmen tamamen profesyonelce yönetilen şirketin yıllar içerisinde geldiği konum da bunu doğrulamakta. Yılmazlar aynı zamanda KSO'yu (Kocaeli Sanayi Odası) kuran yedi şirketten birisi olduğu gibi GOSB' un da kurucuları arasında yer alıyorlar.

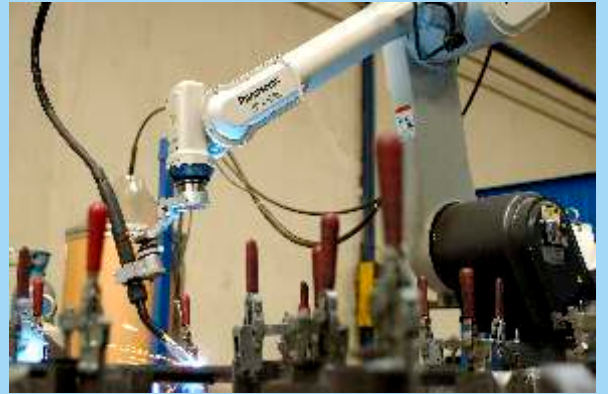
Şirket, üretim ekipmanları, kalite, finans, sistem, tedarik, fiyat konularında daima gelişmeye ve rekabete, şirket kültürüne ve çalışanlarına önem vermekte. Ancak bu gelişme ve yenilenme ile çağa ayak uydurarak geleceğe ilerleyebileceğini düşünüyor. ISO 9001 Kalite Yönetim Sistem belgesine sahip olan şirket, kalite ve çevre politikalarını sıkı bir şekilde uyguluyor.

Yılmazlar AŞ genel olarak proje bazlı, siparişe göre, seri üretimden çok butik üretim mantığı ile üretim yapan bir şirket. Çelik konstrüksiyon, Taşıma ve paketleme sistemleri ve konveyör imalatı başta olmak üzere büyük tesislerin makine ihtiyaçlarını karşılıyorlar. Bunun için ya gelen projeye göre üretim yapılıyor ya da üretilmesi istenen makineden beklenen ürünün tarifine göre makinenin projelendirilmesi de dahil olmak üzere tüm üretim prosesleri gerçekleştiriliyor.

Şirket 8500 m2 kapalı alanı, 3000 m2 açık alanı olmak üzere 11500 M2 alan üzerinde kurulu. Halen 90 çalışan ve 10 idari ve teknik kadro olmak üzere yaklaşık 100 çalışanı var. Turgay Bey şirket kültürünün kurumsallaşmanın en temel şartı olduğunu söylüyor.



Çelik Konstrüksiyon



### FIRMANIN ÜRETTİĞİ TEMEL ÜRÜNLER

- Konveyör ve taşıma sistemleri
- Ürün teşhir ekipmanları
- Pres (sac) parça taşıma paletleri
- Auto (robot) paletleri
- Special ve standart paletler
- Transfer ve taşıma ekipmanları
- Makine ve yedek parça





Spesiyal Paletler



Montaj

Bunun yolunun da çalışanlara önem ve değer verilmesinden geçtiğini ifade ediyor. 1947 de kurulan şirketten birçok elemanlarının emekli olduğunu, halen 1963, 1965 ve 1967 girişli personellerinin çalışmakta olduğunu belirtiyor.

Bu ürünlerin ulaştığı firmaların bazılarını bakacak olursak içlerinde Toyota grubunun Türkiye ,Fransa , İngiltere, Belçika ve Rusya fabrikaları, Kordsa Global, Brisa, Bekaert, Ford, Tofaş, Toyota Tsusho, Enerjisa, Alimex, Bosch, Bombardier, Toyota Bashoku, Howon, Hyundai Assan, Autoliv, Petlas, Metzeler, Mubea, Toyotetsu, Sigarth, TI Automotive, Sango Otomotiv, Rieter, Hayes Lemmerz, Farplas, yer almakta.

Firma, Toyota, Ford gibi firmaların Türkiye'deki ihtiyaçlarını karşıladığı gibi, bu firmaların diğer ülkelerdeki fabrikalarının da üretimlerini başarıyla gerçekleştiriyor.

Şirket ilk ihracatını 2001 yılında gerçekleştirmiş ve halen Japonya, Almanya, Belçika, İngiltere, Güney Kore, Belarus, İsviçre, Mısır, Fransa ve Rusya ile sürekliliği olan

bir üretim ilişkisi var.

Turgay Bey Kocaeli sanayisi ile ilgili olarak da; Kocaeli'de ki sanayinin son ürünü çıkartabilen, bunu üretip pazarlayabilen bir sanayi yapısına sahip olmadığını söylüyor, hala yan sanayi ürettiğimizi, örneğin Bursa'nın bunu aştığını belirtiyor.

Kocaeli'de de bunun aşılması için öncelikle sanayinin önüne hedefler konulmasını, proje koordinasyonları ile üreticilerin bir araya geldikleri bütünleşik yapıların kurulması gerektiğini, bu yapıların da kişilerden, yönetimlerden, siyasetten bağımsız olarak oluşması gerektiğini söylüyor. Bunun için var olan mevcut bilgi, birikim ve düşüncelerin dağınık da olsa iyi bir stratejik planlama ve bir araya getirilmesi ile bu hedefe ulaşabileceğini belirtiyor.

Biz de değerli meslektaşımız Turgay Yılmaz ve Yılmazlar AŞ'ye faaliyetleri konusunda bizleri bilgilendirdikleri için teşekkür ediyor, öncü ve başarılı çalışmalarının devam etmesini diliyoruz.



## SONBAHARDA ÇOCUĞUNUZU ENFEKSİYONLARDAN KORUNMA REHBERİ

Yazın sıcak ve enerjik günleri geride kaldı ve hava sıcaklıkları düştü. Serin ve yağmurlu günler başladı. Sonbahar, mevsim geçişi nedeniyle hastalıkların kapınızı sık sık çaldığı bir dönemdir. Sonbahar ayları özellikle de çocuklu aileler açısından 'enfeksiyon ve hastalık' anlamına geliyor. Mevsim değişikliğine, okulların açılması da eklenince bakteriler çok daha hızlı yayılıp bulaşabildiğinden nezle ve gripten orta kulak iltihabına, sinüzitten bademciğe, farenjitte alerjiye, kızamıktan kabakulağa dek pek çok hastalık kapıyı çalabiliyor.

### Nezle mi grip mi?

Sonbaharda çocuklarda en sık görülen enfeksiyonel hastalıkların başında gelen nezle ve grip genellikle birbirini karıştırılıyor. Nezlenin başlıca belirtilerini burun tıkanıklığı, şeffaftan başlayarak yeşilimsi hale gelen burun akıntısı, halsizlik ve öksürük oluşturuyor. Grip ise ani başlıyor, ateş 38 dereceyi geçiyor, halsizlik, kas ve eklem ağrıları daha yoğun yaşanıyor.

### Viral enfeksiyonlarda antibiyotiğin yeri yok!

Nezle ve grip gibi viral enfeksiyonlarda komplikasyon gelişmedikçe antibiyotik kullanmanın faydası yok. Viral enfeksiyon tedavilerinde bol sıvı takviyesi ve dinlenme önemlidir. Viral enfeksiyonlarda gereksiz antibiyotik kullanımı, başka hastalık etkenlerinin direnç göstermesine neden olabiliyor. Bakteriyel enfeksiyonlarda ise erken dönemde alınacak antibiyotiklerle bu hastalıkları atlama kolay.

### Sinüziti nasıl önlersiniz?

Orta kulak iltihapları, bademcik, geniz eti ve [sinüzit](#) gibi üst solunum yolu enfeksiyonları da sonbaharda çocukların kapısını sıkça çalabiliyor. Bademciklerin yılda beşin üzerinde iltihaplanması, sık tekrarlayan geniz eti ve kulak enfeksiyonları ile yılda dördün üzerinde sinüs iltihapları operasyon gereksinimine neden oluyor. Sinüzite genellikle enfeksiyonların neden oluyor. Ancak çocuklarda alerji ve tozlu ortamlarda bulunmak da sinüziti tetikliyor. Sinüzitte koruyucu tedavi çok önemli. Terledikten sonra soğuğa maruz kalmamak, gerekirse başlık kullanmak, saçları ıslak bırakmamak ve nemli saçla rüzgara çıkmamak gerekiyor.

### Alerjik bünyeli çocuklara dikkat!

Alerjik rahatsızlıklar sonbaharda da pek çok çocuğu olumsuz etkiliyor. Burun akıntısı, burun tıkanıklığı, gözlerde sulanma ve hapşırık ile seyreden alerjiye ateş ve halsizlik gibi enfeksiyon belirtileri ise eşlik etmiyor. Alerjik çocuklarda tedavi tamamen antialerjik ilaçlar uygulanıyor. Alerjik bünyeli çocuklarda eylül ayı başlangıcında mutlaka doktor eşliğinde koruyucu antialerjik tedavilere başlanmalıdır.

### Risk varsa aşı yaptırın

Çocuklarda alerjik hastalığı veya astımı olanlara, kalp hastalığı bulunanlara grip aşısı öneriliyor. Kızamıktan su çiçeğine, sonbahar ve kış aylarında artış gösteren döküntülü ve bulaşıcı hastalıklardan korunmanın en önemli yolu da aşılardan geçiyor.

### Doğru alışkanlıklar kazandırın!

Çocuğunuzu hastalıklardan korumak için onun bazı alışkanlıklar kazanmasını sağlayabilirsiniz. Bu alışkanlıklar şöyle sıralanabilir:

• **Suyla temas önemli:** Mikroplar en fazla elleriniz yoluyla bulaştığı için gün içerisinde ellerini sabunla yıkamayı ihmal etmemeli, ellerini ağızına, burnuna sürmemeli.

• **Hastaya yaklaşmayın:** Çocuğunuz okulda hasta kişilerle yakın temasta bulunmamalı, mümkün olduğunca uzak durmalı.

• **Kağıt mendille iyi 'arkadaş' olsun:** Çocuğunuz öksürüp hapşırırken ağızını eliyle değil; koluyla ya da kağıt mendille kapatmalı, her hapşırmanın sonra mendili çöp kutusuna atmalı.

• **Toplu taşımada dikkat:** Toplu taşıma araçlarındaki tutaç gibi yerleri mümkünse kağıt mendil ile tutmalı, ellerini ilk fırsatta yıkamalı ya da kaliteli antibakteriyel jel ile temizlemeli. İnce ve kat kat giyinsin: Soğuk günlerde ince sayılabilecek kıyafetlerden kaçınmalı. Atlet giymeyi ihmal etmemeli. Çok kalın giyinmek yerine kolayca çıkarılabilecek ince ve kat kat giysiler giymeli.

• **Kalabalık kapalı ortamlardan kaçın:** Mikroplar en çok kalabalık ve kapalı ortamlarda bulaştığından sınıf teneffüslerde pencereler açılarak havalandırılmalı. Alışveriş merkezleri gibi kalabalık ortamlar yerine açık hava etkinlikleri tercih edilmeli.

• **Kendi bardağını kullansın:** Kardeşi ya da en yakın arkadaşı da olsa başkasının çatalını, kaşığı ve bardağını kullanmamalı.

### Enfeksiyonlara karşı bağışıklığını güçlendirin!

Sağlıklı ve dengeli beslenme, enfeksiyon ve hastalıklara karşı koymada son derece önem taşıyor. Çocukların ev yemekleri ile beslenmesi, 'sebze yemeğini sevmiyor' diye hemen pes edilmemesi gerekiyor. Sebzeler farklı hazırlama şekilleri ile çocuğa farklı zamanlarda yeniden tattırılarak sevdirebiliyor. Kayısı, elma, üzüm, nar, domates, vişne, portakal, zencefil-bal karışımı, çörek otu ve keçiyoynuzu özü gibi bazı besinler enfeksiyonlara karşı bağışıklığı artırmada etkili rol oynuyor. Buna karşın faydalı diye aşırıya kaçılmaması gerekiyor, aksi halde fayda yerine zarara neden olabiliyor. Önemli olan her meyve ve sebze kendi mevsiminde tüketmektir. Enfeksiyona yakalandıktan sonra değil, yakalanmadan önce bağışıklığı güçlendirmek gerekiyor.



**ODAMIZIN 61. KURULUŞ YILDÖNÜMÜ  
PLAKET TÖRENİ ve KOKTEYLİ**

Meslekte 25. 40. ve 50. yılını doldurmuş üyelerimiz ve eşlerinin  
plaketlerini almak üzere, törenimize katılmalarından onur duyarız.  
Makina Mühendisleri Odası Kocaeli Şb.  
Yönetim Kurulu

Tarih: 27.11.2015  
Saat: 19.30-22.00  
Yer: Wellborn Luxury Hotel/ Başiskele-İZMİT  
Katılım ücretsizdir.



**MESLEKTE 50. YILINI TAMAMLAYACAK VE  
PLAKETLERİ İLE ONUR BELGELERİ TAKDİM EDİLECEK ÜYELERİMİZ**

2823 NURİ ERTAN  
2859 YAŞAR NADİ ELTER  
2878 İSMET BİLTEKİN  
2907 METİN ÖZCAN

3279 YALÇIN ÖZKAL  
3447 KEMAL EZHER UYGUN  
3493 TURHAN YILMAZ

3564 RİFAT GÜL  
3666 DURAN ÖNDER  
4510 İSMET ALİ MISIRLI

**MESLEKTE 40. YILINI TAMAMLAYACAK VE  
PLAKETLERİ İLE ONUR BELGELERİ TAKDİM EDİLECEK ÜYELERİMİZ**

5763 SELAMİ ÖZGÖREN  
9681 KEMAL BOZOĞLU  
9737 OSMAN TURAN  
9779 TANER VEFA TEZGEL  
9796 FAZLI GÜLEÇ  
9878 SELAHATTİN AFŞAR  
9887 REMZİ DELİBAŞ  
9958 CEVAT SARIGÜZEL  
9993 YEMLIHA SEMİZ  
10013 KAMİL TELEK  
10039 HALİL ÇETİN  
10075 NADİM SAZAK  
10087 SELAHATTİN ÇELİKKOL  
10112 NEJDET PULUR  
10144 MAHMUT ARSLAN  
10186 ORHAN CANTEKİN  
10220 HAYRİ KILINÇ  
10257 OSMAN BÜYÜKÇİFTÇİOĞLU  
10268 YUSUF KAPLAN  
10291 ZİHNİ ÖZPİDECİLER  
10351 EROL AKGÜLLÜ  
10378 SELAHATTİN AKMAN  
10379 CUMALİ TAŞ  
10397 KEMAL REŞİT ATAR  
10447 RECEP YILDIRIM  
10596 MUAMMER YILDIZ  
10625 MÜCAHİT BERK  
10644 SÜLEYMAN DEMİRÇELİK  
10647 ÖNDER YURDASAVAŞ

10694 FAZIL AHMET ATAÇ  
10719 NİYAZİ ÖZTÜRK  
10737 MUSTAFA BAŞOĞLU  
10792 NAHİT TÜRK  
10809 REŞAT DENİZ  
10820 YILMAZ BALÇIK  
10827 VAHİT ÇİFTÇİ  
10870 ASIM BARANYÖRÜK  
10933 HAYRETTİN GÜNDÜZ  
11040 MEHLAİL KARABACAK  
11048 CEVDET TÜN  
11131 CENGİZ SAKARYA  
11227 MUSTAFA PÜRSÜNLÜ  
11235 VELİ KÖSAL  
11259 BEKİR ATASAYAR  
11260 HASAN SINAR  
11267 FATMA ÖZGÜNALTAY  
11321 HALİM ZEKİ ASLAN  
11365 POLAT DEMİRCİ  
11397 CELAL DENGİZ  
11399 ŞEREF ÖZDEMİR  
11424 H.HİKMET BİRGÜCİ  
11438 ERDENER İYİCİ  
11443 NAİL ÇAKIR  
11450 ERDOĞAN ÖZTÜRK  
11495 CAHİT SEYMEN  
11506 REMZİ ACAR  
11527 İBRAHİM KILAVUZ  
11528 YAŞAR İLHAN

11553 HALUK GÜNGÖR  
11601 İLYAS ÇANACIÇ  
11634 HÜSEYİN AFŞAR  
11686 GENÇ SUN  
11793 İSMET SEVİM  
11858 FUAT BİÇİCİ  
12142 MEHMET ÜMİT OSKAN  
12273 AHMET ÇELİK  
12459 HÜSEYİN TAŞDEMİR  
12469 HİDAYET KAHRAMAN  
13726 REHA DOĞANAY  
13728 ADNAN DEMİR  
13867 ALİ REMZİ ÖZBAY  
14082 AHMET RUHİ USTAOĞLU  
14475 MUSTAFA İŞGÖREN  
14605 HALİS ARAS  
14639 YAKUP CESUR  
14654 MURTAZA E. SAKIOĞLU  
16468 YAŞAR ÖZTÜRK  
16507 AHMET AKDAĞ  
16829 YILMAZ ÖZ  
19125 MUAMMER ŞAHİN  
30120 AHMET DEMİRHAN  
37386 KURBAN BARAN  
38799 NEJAT ÜLKER  
55604 RUŞAN ZER  
57605 İSMAİL AKSEL  
62435 KEMAL UĞUR



**MESLEKTE 25. YILINI TAMAMLAYACAK VE  
PLAKETLERİ İLE ONUR BELGELERİ TAKDİM EDİLECEK ÜYELERİMİZ**

32991 ALAATTİN DEMİRTAŞ  
**33006 HÜSEYİN YILDIZ**  
 33075 EMİN AYTAÇ  
**33129 İDRİS HAMDEMİR**  
 33237 ERTAN ŞENYÜKSEL  
**33270 FARUK GÜRPINAR**  
 33682 MAHMUT ULUDAĞ  
**33783 GÖKHAN KANAAT**  
 33804 AYKUT ÖZBAY  
**33805 ŞENOL ÜNLÜ**  
 34016 RABİ KARAALİ  
**34044 İSMAİL GEZGİN**  
 34053 OSMAN TÜRKÖĞLU  
**34276 ZEKİ AYAZ**  
 34281 VOLKAN UĞUR  
**34379 MUSTAFA KÖSE**  
 34491 NECMETTİN BÜYÜKKURT  
**34520 İBRAHİM AYDIN**  
 34537 ALİ DOĞAN SEMİZ  
**34574 NAZIM YÜKSEL**  
 34580 CEM ARDOR  
**34600 MURAT DÜZEN**  
 34701 ESİN YILMAZ  
**34716 SERHAT BALCI**  
 34727 MASAR TERCAN  
**34744 CEMİL ÖZTÜRK**  
 34835 MEHMET AKKAŞ  
**34868 CÜBEYT TIRAK**  
 34869 ŞEVKET ZAFER KARABACAK  
**34948 YUNUS CAN**  
 35150 SAFFET ÖZTÜRK

35262 İBRAHİM KILIÇASLAN  
**35309 NEŞE GÜNEŞ**  
 35312 AHMET DİZMAN  
**35398 SEVİL KORKMAZ**  
 35488 UĞUR TAHTAKOPARAN  
**35584 M.TİMUÇİN ERDOĞDU**  
 35915 FUNDA BOYNUKISA  
**36408 HAKKI MORSALLOĞLU**  
 36418 FİLİZ TEKİN  
**36768 ORKUN TÜRKMEN**  
 36942 LEVENT POSTOĞLU  
**36981 ERKAN GÜN**  
 37290 AYHAN BEL  
**37372 MURAT KURTUL**  
 37550 HALDUN ERCAN  
**37668 MURAT BEKEM**  
 37885 ERCAN DÖKÜMCÜ  
**38013 AYSUN KURU**  
 38234 CİHAN KORAY ERYILMAZ  
**38273 HÜLYA AÇILDI**  
 38409 YALÇIN TOPRAK  
**38413 SELAMİ BARMAN**  
 38460 GÜRBÜZ ATEŞ  
**38463 SEMA SADIÇ**  
 38501 KAMİL SELİM ŞAFAK  
**38802 MELİH T. SELİMOĞLU**  
 38819 SABRİ FİDAN  
**38929 ŞAMİL ATEŞ**  
 38947 ERGÜN ZAFER  
**39222 MURAT SAÇAK**  
 39355 KURTULUŞ TOPALOĞLU

39433 NECDET DEMİR  
**39853 HASAN ÇAKAR**  
 39870 NESLİHAN ÖZBAĞ  
**39900 BENGİ KALLEM**  
 41142 HAYRİ ÖZER  
**41339 SEMİH MEMİŞOĞLU**  
 42552 GÜRBÜZ ERÇİN  
**42706 MUSTAFA C. İLASLAN**  
 44378 ADNAN DEMİRAL  
**44822 SELAMİ ÖNER**  
 46644 FARUK ÖZ  
**49486 AHMET YÜCEBALKAN**  
 50035 ENVER MÜCAHİT GÜNER  
**52108 MEHMET TAMER**  
 52587 RECEP BİLAL ŞENGÜN  
**55519 AYVER BİLGİHAN**  
 60420 CİHAH ARDA  
**61023 BAYRAM ALTUNTAŞ**  
 61786 ÇİCİL ÖZGÜR  
**65209 ÖZCAN ÇAĞLAR**  
 65929 HAŞİM CEYLAN  
**69292 MURAT GÖNÜL**  
 73190 NEJAT ÖZSOY  
**75664 KAYHAN ŞAFAK**  
 75981 ONUR AKARTUNA  
**79643 FARUK UĞUR VATAN**  
 83615 HİKMET BORA BARKAN  
**93446 GÜRKAN GÜRŞEN**  
 94030 ŞENOL ARIBAŞ  
**94396 HAKAN ÇİFTÇİ**  
 100927 SERHAT KUŞDOĞAN

**YAZILI BASINDA ŞUBEMİZ**





# Çizgilerle Gündem

EYLÜL & EKİM 2015/1

HAZIRLAYAN  
SİBEL KAHYA

## İnsanlık Ege de battı...!

Bodrum'dan yasa dışı yollarla Yunanistan'a geçmek için iki saat arayla denize açılan mültecilerin içinde bulunduğu iki ayrı lastik bot batarken çifte facia yaşandı. İlk botta 2'si çocuk 8, ikinci botta ise 3'ü çocuk 4 kişi olmak üzere toplam 12 kişi öldü. 3 yaşındaki Aylan ve 5 yaşındaki Galip kardeşlerin kıyıya vuran minik bedenlerini görenler, göz yaşlarını tutamadı.



**DÜŞLERİNDEN VURULURKEN ÇOCUKLAR. HANGİ YAŞAMAKTAN BAHSEDERKİ MASALLAR..!**

## Uçan kuş..!

Dışişleri Bakanlığı, Rusya Federasyonu'na ait bir savaş uçağının Türk hava sahasını ihlali ettiğini açıkladı. Bakanlık'tan yapılan sert açıklamada "ihlalin tekrarı halinde yaşanabilecek arzu edilmeyen bir hadiseden Rusya Federasyonu sorumlu olacaktır" ifadeleri kullanıldı. Rusya ihlalin navigasyon hatasından kaynaklandığını öne sürdü. Davutoğlu "uçan kuş bile olsa gereken müdahalede bulunulur" dedi.



## Altın Varaklı..?

Uzun süredir ülkemize ziyarette bulunan Almanya Şansölyesi Angela Merkel, bugün tarihi bir ziyaret gerçekleştirdi. Mülteci sorunları ve Ortadoğu'nun istikrarsızlığı konularının görüşüldüğü toplantının sosyal medyada yankı yapan bölümü ise altın varaklı koltuklar oldu.



## Vaat zamanı..

1 Kasım Genel Seçimler yaklaşırken siyasi partiler de çalışmalarına hız vermeye başladı. Partiler seçim listelerini hazırlamaya başlarken, vaatler yine ortalarda uçuşmaya başladı. Önceki seçimlerden farklı olarak beyannamelerde, ekonomi ağırlıklı, sabit ve düşük gelirlili geniş toplum kesimlerini ilgilendiren vaatler öne çıktı. Partiler; asgari ücret, mazot desteği ve emekli maaşında yoğunlaşan vaatlerde rekabete girdi.



## Aspendos Pırl Pırl

### Türkiye'de Restorasyon



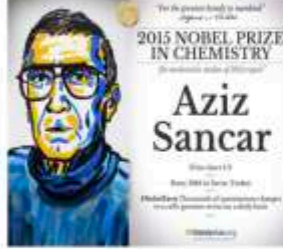
Önce

Sonra

Dünyanın en önemli kültürrel varlıklarından Aspendos Antik Tiyatrosu restore edildi. Basamak ve oturaklarda orijinal koyu gri yerine beyaz mermer kullanılması tepki topladı. son zamanlarda ülkemizde restorasyon faciaları yaşandığını söyleyen Antalya Kent Konseyi Turizm Çalışma Grubu Başkanı Recep Yavuz "Aspendos'ta yaşadığımız da çok üzücü ifadelerini kullanırken; **Kültür Bakanlığı: Burada iki malzeme arasındaki fark, biri eski diğeri yeni, Zamanla orijinal taş malzemenin rengini alacak yanıtını verdi.**

Uzun süredir ülkemize ziyarette bulunan Almanya Şansölyesi Angela Merkel, bugün tarihi bir ziyaret gerçekleştirdi. Mülteci sorunları ve Ortadoğu'nun istikrarsızlığı konularının görüşüldüğü toplantının sosyal medyada yankı yapan bölümü ise altın varaklı koltuklar oldu.

## Nobel Kimya Ödülü Aziz Sancar'ın



ABD'de yaşayan bilim insanı Sancar, prestijli Nobel ödülünün sahibi oldu. Kansere alanında yaptığı çalışmalarla bilinen profesör, hastalığın tedavisinde kullanılmak üzere geliştirdiği ritmik saat buluşuyla tanınıyor. Aziz Sancar, okuma yazma bilmeyen ancak eğitime önem veren sekiz çocuklu bir anne-babanın oğlu olarak Mardin'de dünyaya geldi.

## Mars'ta su bulundu

Ulusal Havacılık ve Uzay Dairesi NASA, Mars'ta akan su olduğuna dair kanıtlar bulunduğunu açıkladı. NASA'ya göre, sıcak aylarda Mars'ta tuzlu su akıyor. Kızıl gezegen Mars'ta daha önce bulunan buzul, yaşam belirtisi olarak görülmüştü. Son keşifle birlikte hayatın varlığıyla ilgili Mars'taki araştırmaların hızlandırılması bekleniyor.



## Yumurcak da sansürlendi!

Anayasal Düzene Karşı İşlenen Suçlar Soruşturma Bürosu tarafından yapılan bir soruşturma ile ilgili olarak Digtürk Yumurcak TV yi platformundan çıkarttı.

**KAYNAK :** Latif Demirci, Uykusuz, Emre Ulaş, Penguen Hürriyet İnternet,





# Çizgilerle Gündem

EYLÜL & EKİM 2015/2

HAZIRLAYAN  
SİBEL KAHYA

## BARIŞA BOMBA DÜŞTÜ.!

**DİSK, KESK, TMMOB, TTB tarafından çağrısı yapılan 'Emek Barış Demokrasi Mitingi'nin yapılacağı tren garı kavşağında iki ayrı patlama meydana geldi. 10.10.2015**

### Üzgünüz...!

Türkiye Cumhuriyeti tarihinin en büyük terör saldırısı olarak kayıtlara geçen saldırıda Sağlık Bakanı Müezzinoğlu acı bilançoğu açıkladı: 102 kişi ölü, 400'ün üzerinde vatandaşıımız yaralı.

### İsyandayız..!

Savaşa karşı barışı; baskı, şiddet ve zora karşı özgürlükleri ve demokrasiyi; yolsuzluğa, hırsızlığa ve sömürüye karşı emeğin mücadelesini hep birlikte yükseltmek için gelmiştik.



### Canlı bomba açıklaması!

Başbakan Ahmet Davutoğlu, Türkiye'de bulunan canlı bombaların isim listesinin ellerinde olduğunu belirterek



"Biliyorsunuz bu, bir eylem hazırlığı içinde ama bunu gerçek bir eyleme dönüştürmedikçe veya elinizde o eylemin olabileceğine dair bir veri olmadıkça tutuklayamazsınız" dedi. Hukuk devleti

vurgusu yapan Davutoğlu, "Türkiye sebepsiz yere insanların tutuklanabileceği bir ülke değil" ifadelerini kullandı.

### Çetin ALTAN

"Hayal ettiğim ülke bu değildi..



Artık anlayışıyor ki ülkeme demokrasinin geldiğini göremeden ayrılacağım bu dünyadan. Torunlarımıza bırakmayı hayal ettiğimiz ülke bu değildi. Gene de bir hayal kırıklığı yaşamıyorum. Menzili maksuda ulaşılmasa da çok yol katettik. Bir ömür, sadece amaca ulaşmak için harcanmaz. O amaca doğru atılacak bir iki adıma yardımcı olmak için de harcanır."

Türk basını ve edebiyatının duayen ismi, Milliyet Gazetesi yazarı Çetin Altan'ı kaybettik... 22.10.2015

### Yastayız..!

Dört emek ve meslek örgütünün çağrısıyla düzenlenen Emek Barış Demokrasi mitingine yönelik bombalı saldırıda çok sayıda arkadaşımızı, kardeşimizi, canımızı, dostumuzu, sevdiklerimizi yitirdik. Eşimizi, kızımızı, oğlumuzu, yitirdik. Onlarca arkadaşımızın da hastanelerdeki tedavisi sürüyor.

### Grevdeyiz..!

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, DISK Başkanı Kani Beko, KESK Eş Başkanları Lami Özgen ve Şaziye Köse, TTB Merkez Konseyi Başkanı Dr. Bayazıt İlhan, TTB İkinci Başkanı Prof. Dr. Raşit Tükel'in katıldığı basın toplantısında, faşist katliamı protesto etmek için yarından (11 Ekim) itibaren yas ve 12-13 Ekim tarihlerinde tüm Türkiye'de grev ilan edildi. Basın açıklamasını okuyan TTB Merkez Konseyi Başkanı Dr. Bayazıt İlhan, faşist katliamı protesto etmek için 3 gün yas 2 gün grev ilan ettiklerini bildirdi.

### Levent KIRCA'yı kaybettik :(

Türk sinemasının, tiyatrosunun, televizyonlarının en önemli mizahçılarından, sanatçılarından Levent Kırca bir süredir tedavi gördüğü Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde hayatını kaybetti. Geçtiğimiz günlerde 'Yaşam Boyu Onur Ödülü'ne layık görülen Levent Kırca, ödülü alması için oğlu Oğulcan Kırca'yla birlikte bir mektup göndermişti. Usta oyuncu son mektubunda şu satırlara yer vermişti:



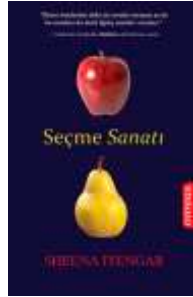
'Dik durun. Adil olun, sabırlı olun, enerjinizin sirayet etmesine müsaade edin. Daha iyi bir dünyada görüşmek ümidiyle. Atatürk'le kalın, Cumhuriyet'le kalın, hoşça kalın! 12.10.2015



## Kültür & Sanat

### SEÇME SANATI

Columbia Üniversitesi profesörü Sheena Iyengar bu kitabında çok etkileyici sorular soruyor: Seçimlerimizi tamamen kendi kişisel özelliklerimize dayanarak mı yaparız yoksa aldığımız kültür mü bize bu seçimleri yaptırır? Neden bazen çıkarlarımıza apaçık şekilde aykırı olan seçimler yaparız? Çevremizde olup bitenler ne ölçüde bizim kontrolümüz altındadır? Seçme ve özgürlük arasında ne tür bir ilişki vardır? Geniş kapsamlı ve ödüllü araştırmalara dayanarak hazırlanmış Seçme Sanatı karar vermenin keyifli ve güç yanlarına ışık tutuyor ve her kararımızla hayatımızın kalitesini nasıl artırabileceğimizi gösteriyor.



Yayınevi : Omega Yayınları • Yazar : Sheena IYENGAR  
Sayfa Sayısı : 376 • Basım Yılı : 2015

### KISA 20. YÜZYIL TARİHİ

Dünya 20. yüzyılda neredeyse tüm yerküreyi kasıp kavuran iki büyük savaşa, "dünyayı sarsan" devrimlere, imparatorlukların çöküp sömürgelerin bağımsızlıklarını kazanmasına ve sonra da iki büyük sistemden birinin yıkılışına tanık oldu. İnsanoğlu 20. yüzyılda Ay'a gitti, uzayı keşfe çıktı, teknoloji ve iletişim devrimiyle dünyayı küçülttü, ama diğer yandan gezegenin tüketilmesi, çevre felaketi, açlık, yoksulluk daha önce görülmemiş boyutlara ulaştı.



Değerli tarihçi Prof. Dr. Sina Akşin, çelişkilerle dolu bu çağın siyasi tarihini, onu hazırlayan koşulları da ele alarak anlatırken esprili ve ince üslubuyla okuyucuyu da bir devri aleme çıkarıyor. Kısa 20. Yüzyıl Tarihi, Ortadoğu'dan Latin Amerika'ya, Rusya'dan Çin'e, Batı Avrupa'dan Balkanlar ve Doğu Avrupa'ya, Japonya'ya kadar çok geniş bir coğrafyadaki siyasi gelişmeleri özetlerken, Türkiye'yi de bu genel seyir içine yerleştiriyor ve ülkemizin geçen yüzyıldaki macerasına daha kapsamlı bir perspektiften bakma olanağı veriyor. 18 harita ve 100'den fazla fotoğrafla zenginleştirilen Kısa 20. Yüzyıl Tarihi, tarihi keyifle okuyup öğrenmek isteyenlerin vazgeçemeyeceği bir başvuru kaynağı olacak.

Yayınevi : İş Bankası Kültür Yayınları  
Yazar : Sina Akşin • Sayfa Sayısı : 575 • Basım Yılı : 2014



### "Anadolu Ağırlık ve Ölçüleri" Koleksiyon Sergisi

Pera Müzesi

**Açılış Tarihi** : 01. 01. 2010 / Cuma  
**Kapanış Tarihi** : 31. 12. 2015 / Perşembe  
**Mekan** : Pera Müzesi  
**Adres** : Meşrutiyet Cad. No. 65  
Tepebaşı - Beyoğlu  
**Şehir** : İstanbul / Türkiye  
**Telefon** : 212 - 334 99 00  
**İnternet Adresi** : [www.peramuzesi.org.tr](http://www.peramuzesi.org.tr)



### "Yalvaç Ural Teneke Oyuncaklar" Koleksiyon Sergisi

Rahmi M. Koç Müzesi - İstanbul

**Açılış Tarihi** : 01. 01. 2015 / Perşembe  
**Kapanış Tarihi** : 31. 12. 2015 / Perşembe  
**Mekan** : Rahmi M. Koç Müzesi  
**Adres** : Hasköy Cad. No. 5  
Hasköy - Beyoğlu  
**Şehir** : İstanbul / Türkiye  
**Telefon** : 212 - 369 66 00  
**İnternet Adresi** : [www.rmk-museum.org.tr](http://www.rmk-museum.org.tr)

• Pazartesi günü hariç her gün 10:00-17:00  
(Haftasonu 10:00-19:00) saatleri arasında gezilebilir.





## Kültür & Sanat

### Sergi: **Nerden Geldik Buraya**

Tarihler: 30 Eylül 2015 - 29 Kasım 2015

Yer: **SALT Araştırma**

Adres: Bankalar Cad. No: 11, Karaköy Beyoğlu İstanbul

Telefon: 0212 334 22 00



12 Eylül darbesinden sonra ortaya çıkan toplumsal hareketler ve popüler kültür öğeleri üzerinden Türkiye'nin yakın geçmişini irdeleyen Nerden geldik buraya sergisi 3 Eylül'de SALT Beyoğlu ve SALT Galata'da açılıyor.

SALT'ın 1980'ler odaklı projelerinin ilki Nerden geldik buraya, Türkiye'de 1980 sonrası askerî vesayetin gölgesinde serbest piyasa ekonomisine geçişin yaşandığı döneme odaklanır. İstanbul'u merkeze alan sergi, bu süreci reklam filmi, dergi, fotoğraf, video gibi arşiv materyalleri ve sinemadan örneklerle değerlendirir. Sergideki sanatçılar Halil Altındere, Serdar Ateşer, Aslı Çavuşoğlu, Barış Doğrusöz, Ayşe Erkmen, Esra Ersen ve Hale Tenger ise, 1980'lere dair işleriyle politik ve kültürel dinamikleri irdeler.

Ekonomik istikrarı sağlamak amacıyla çıkarılan ve ithal ikameci politikaların yerine ihracata dayalı bir ekonomi modeli getiren 24 Ocak 1980 kararları, Türkiye'nin neoliberal politikalara geçişinin ilk sinyallerini verdi. Bundan kısa bir süre sonra gerçekleşen 12 Eylül askerî darbesi, siyasi muhalefeti kısılcına alırken, artan devlet şiddeti insan haklarının tamamen yok sayılmasını beraberinde getirdi. Birkaç değişiklikte günümüzde hâlâ yürürlükte olan 1982 Anayasası, askerî idarenin baskısı altında yapılan referandumla kabul edildi.

Neoliberal politikalar, 1982 Anayasası sonrasında yönetime gelen ilk sivil siyasi parti olan Anavatan Partisi'nin (ANAP) temellerini oluşturdu. Kurulduğu 1983'ten 1991'e kadar tek başına iktidarda kalan ANAP, tüketim odaklı bir toplum anlayışını devreye soktu; gücünü korumakta olan askerî vesayet ise, her türlü muhalif eylem ve politik oluşumun önünde durmaya devam etti. 1980'ler boyunca uyum içerisinde hareket eden bu iktidar odakları, tüketime bağlı refah ve özgürlük ortamı vaat etti, aynı zamanda toplumsal ve politik yaşamda otoriter bir yaklaşım izledi.

Sendikal hak mücadeleleri ve diğer politik örgütlenmeleri

durduran askerî darbe ve 1982 Anayasası, 1980'lerin ilk yarısında farklı sivil muhalefet ve temsil biçimlerinin ortaya çıkışını engellemeyemedi. On yılın sonlarına gelindiğinde, sivil toplum hareketleri gelişerek demokratikleşmede aktif bir rol almaya ve statükoya karşı durmaya başladı. Gündelik hayatın politik bir mücadele alanına dönüştüğü bu dönemde, feministler, çevreciler, eşcinsel hakları aktivistleri, insan hakları savunucuları gibi siyasi temsiliyet olanaklarından yoksun birçok grup alternatif birlikler oluşturdu. Bu birlikler, demokratik hak ve özgürlük talepleri merkezinde bir politika benimserken yeni toplumsal örgütlenmelerin de önünü açtı.

1980 askerî darbesinden sonra ortaya çıkan toplumsal hareketler ve popüler kültür öğelerini irdeleyen sergi, bu bağlamda Türkiye'nin yakın geçmişiyle bugünü arasındaki ilişkiyi görünür kılmayı amaçlar.

Nerden geldik buraya, SALT'ın üyesi olduğu Avrupa müzeler konfederasyonu L'Internationale'nin beş yıllık The Uses of Art – the Legacy of 1848 and 1989 [Sanat Kullanımları – 1848 ve 1989'un Mirası] programı kapsamında gerçekleştirilmektedir.

### **İstanbul Fotoğraf Müzesi'nden Ekim Ayında 4 Yeni Sergi**



Kategori: Sergi

Tarihler: 09 Ekim 2015 - 31 Aralık 2015

Yer: **İstanbul Fotoğraf Müzesi**

Adres: Şehsuvar Bey Mah. Kadırga Liman Cad. No: 60

Kadırga - Beyoğlu / İstanbul

Mail: [info@istanbulfotografmuzesi.com](mailto:info@istanbulfotografmuzesi.com)

Faks: 0212 458 88 43

### **KÜLTÜR SALONLARI**

**SABANCI KÜLTÜR MERKEZİ**  
TEL: 262 3224404

**GEBZE OSMAN HAMDİBEY KÜLTÜR MRK.**  
TEL: 262 6448196

**SÜLEYMAN DEMİREL KÜLTÜR MERK.**  
TEL: 3115900

**SAKARYA AFA KÜLTÜR MERKEZİ**  
TEL: 264 2721880

**HALK EĞİTİM SAHNESİ**  
TEL: 262 3255316

**BOLU NECİP FAZIL KÜLTÜR MRK.**  
TEL: 374 4442658

**DİLOVASI BEL. KÜLTÜR MERK.**  
TEL: 262 7545518

**DÜZCE KÜLTÜR MERK**  
TEL: 380 5249433



## Nedir Bu Kiwi Uygulaması?



**Facebook**'ta son zamanların en çok konuşulan uygulamalarından bir tanesi olan **Kiwi Sosyal Medya** üzerinde fırtına estirmeye devam ediyor.

**Kiwi** uygulaması kullanıcıların birbirlerine soru sormasını sağlayan bir sohbet uygulaması. Diğer bir soru uygulaması olan **Ask.Fm** benzerliği ile de dikkat çeken **Kiwi**, takip ettiğiniz kişiler rastgele sorular sormanızı sağlıyor...

Ama **Kiwi** uygulamasını popüler yapan ise **Facebook** üzerinde gelen istekler. Uygulamayı bir kez kullansanız bile tüm Facebook arkadaşlarınıza otomatik olarak **Kiwi** uygulamasının daveti gidiyor. Doğal olarak sürekli gelen bildirimler **Kiwi** bildirimleri **Facebook** kullanıcılarını bir hayli bunaltıyor.

**Kiwi** uygulamasını severek kullanıyor ve bildirimlerin gitmesi sizi ve arkadaşlarınızı rahatsız etmiyor herhangi bir sorun bulunmuyor. Ama bu sizin için bir sorun teşkil ediyorsa uygulamayı denemeden önce bir kez daha düşünmeniz sizin için daha iyi olacaktır.

### Peki bu Kiwi nasıl kullanılır?

**Kiwi** uygulamasında kendinize bir profil oluşturduktan sonra diğer **Kiwi** kullanıcılara soru sorabilir ve onların cevaplamasını bekleyebilirsiniz. Aynı şekilde takipleşme sisteminin de yer aldığı **Kiwi** uygulamasında daha önce soru sormuş kullanıcıların sorularını cevaplayabilir ve takip ettiğiniz kişilerin sorularını görüntüleyebilirsiniz.

## Akıllı Bebek Arabası

Her şey Volkswagen Facebook hesabında paylaşılan, Volkswagen sahibi olmanın her şeye karşı olan beklentileri yükselttiği ana fikrine dayanan bir reklam filmi ile başladı. Filmde bir anneyi bebek arabasının otomatik fren sistemi olmamasına çok şaşırırken görüyoruz. (<https://vimeo.com/125887276>) Timo Ros adlı bir kullanıcı da bu videonun altına "ya ben aptalım, ya da kendiliğinden fren yapan bebek arabası



gerçekten güzel bir fikir" şeklinde yorum yaptı ve Volkswagen bu yorumu ciddiye alınca ortaya çok ilginç bir bebek arabası çıktı. Volkswagen araçlarında kullanılan sensörlerle donatılan bebek arabası sadece otomatik olarak fren yapmakla kalmıyor, aynı zamanda sizi takip de edebiliyor. Bir Facebook yorumundan bu noktaya gelen proje tüm bebeli ailelerin hayallerini süsleyeceğe benziyor. (<https://vimeo.com/134807048>)

## Bilimsel olarak kanıtlanmış, hayatımıza dair bilmediğimiz bir sürü bilgi var. Bu ilginç bilgileri daha önceden biliyor muydunuz? İşte bunlardan bazıları:

### BUNLARI BILİYORMUYDUNUZ



• Sabah yenilen elmanın uyku açma özelliği içilen kahveden çok daha fazladır.

• Yer çekiminin olmadığı bir ortamda mum alevinin aldığı şekil küreye benzer.

• Bir insanın doğum günü aynı zamanda dünya üzerindeki en az 9 milyon

insanın da doğum günüdür.

• İnsan nefesi -90 derecede donar ve gözle görülebilir.



• Çin' de İngilizce konuşanların sayısı Amerika' dan daha fazladır.

• Patates, elma ve soğanın tatları aynıdır. Onlardan farklı tat alındığı duygusunu uyandıran, farklı kokulara sahip olmalarıdır.

• Kibrit kutusu büyüklüğündeki bir altın külçesi eğer yufka gibi açılırsa, bir teniz kortu büyüklüğüne ulaşabilir ve yırtılmaz.



## Ekim - Kasım - Aralık 2015 Planlanan Eğitimler

EĞİTİM VE SEMİNERLER İLE İLGİLİ 0262 335 33 96 NOLU TELEFONDAN YA DA eğitim-kocaeli@mno.org.tr E-POSTA ADRESİNDEN ŞUBEMİZE ULAŞABİLİRSİNİZ.

S. No	EĞİTİMİN ADI	EĞİTMEN	TARİH	SÜRE	TÜR	ÜCRET	YER
1	Satınalma & Lojistik Yönetimi	MMO EĞİTİM KOM.	6-7 Kasım 2015	2 Gün (9:30-16:30)	EĞİTİM	450_TL+KDV	KOCAELİ
2	ASANSÖR AVAN PROJİ HAZ. MÜH. YET. KURSU	Mustafa ÖZ	7-8 Kasım 2015	2 Gün	MIEM	235_TL	SAKARYA
3	ASANSÖR MÜH. YET. KURSU	MUSTAFA ÖZ	13-14-15 Kasım 2015	3 Gün	MIEM	335_TL	SAKARYA
4	ENERJİ KİMLİK BELGESİ (EKB) UZMANI EĞİTİMİ	TÜLİN TOSUNOĞLU	18-19-20 Kasım 2015	3 Gün	MIEM	260_TL	KOCAELİ
5	Şantiye Şefliği Kursu	Muammer Hakkı ERSÖZ	20-21-22 Kasım 2015	3 Gün	MIEM	335_TL	KOCAELİ
6	Patlamadan Korunma Dokümanı Hazırlama	Nusret KOÇ	21-22 Kasım 2015	2 Gün	EĞİTİM	450_TL+KDV	KOCAELİ
7	5 S & TPM Eğitimi	MMO EĞİTİM KOM.	27-28 Kasım 2015	2 Gün (9:30-16:30)	EĞİTİM	450_TL+KDV	GEBZE
8	Yüksekte Çalışma Eğitimi	Selçuk KARSTARLI	5-6 Aralık 2015	1 GÜN	EĞİTİM	450_TL+KDV	KOCAELİ
9	Üretim Planlama & Stok Kontrol (Depo) Yönetimi	MMO EĞİTİM KOM.	4-5 Aralık 2015	2 Gün (9:30-16:30)	EĞİTİM	450_TL+KDV	SAKARYA
10	MEKANİK TESİSAT KURSU	HAKAN YAVUZ	7-13 Aralık 2015	7 Gün	MIEM	735_TL	SAKARYA
11	Patlamadan Korunma Dokümanı Hazırlama	Nusret KOÇ	12-13 Aralık 2015	2 Gün	EĞİTİM	450_TL+KDV	GEBZE
12	Endüstriyel ve Büyük tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü Mühendis Yetkilendirme Kursu	Hakan YAVUZ	21-24 Aralık 2015	4 Gün	MIEM	435_TL	GEBZE

## Ekim - Kasım - Aralık 2015 Ücretsiz Eğitim ve Seminerlerimiz

EĞİTİM VE SEMİNERLER İLE İLGİLİ 0262 335 33 96 NOLU TELEFONDAN YA DA eğitim-kocaeli@mno.org.tr E-POSTA ADRESİNDEN ŞUBEMİZE ULAŞABİLİRSİNİZ.

S. No	EĞİTİMİN ADI	EĞİTMEN	TARİH	SÜRE	ÜCRET	YER
1	Yalın Üretim Teknikleri	V.BOZKAN	04.Kas.15	10:00 - 13:00	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
2	Mühendislikte İş Hukuku	Av.Banu SÖZAL	04.Kas.15	14:00 - 17:00	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
3	Talaşlı Üretim Teknikleri ve Temel Hesaplamalar	Serkan AKTAŞ Nuh.Çim.MYO	09.Kas.15	09:00 - 12:00	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
4	Fotovoltaik Sistemler	Burak BULUT VIESSMANN	10.Kas.15	14:00 - 17:00	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
5	İş Güvenliği Genel Bilgilendirme	Hüseyin Cemal HÜSEYİN	11.Kas.15	14:00 - 17:00	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
6	Talaşlı Üretimde Kullanılan Ölçme ve Kontrol Teknikleri	Serkan AKTAŞ Nuh.Çim.MYO	12.Kas.15	09:00 - 12:00	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
7	Gri Su / Yağmur Suyu Uygulamaları	Celalittin KIRBAŞ	12.Kas.15	14:00 - 17:00	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
8	Proje Yönetimi	ONUR SAİT SADIK	14.Kas.15	09:00 - 14:00	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
9	Buhar Sistemlerinde Enerji Verimliliği	Mustafa SARI VIESSMANN	17.Kas.15	14:00 - 17:00	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
10	Kişisel Koruyucu Ekipman Kullanımı	Hüseyin Cemal HÜSEYİN	18.Kas.15	14:00 - 17:00	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
11	EXCEL ile Veri Hazırlama Teknikleri	ONUR SAİT SADIK	21.Kas.15	14:00 - 17:00	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
12	Makinalarda Güvenlik	V.BOZKAN	25.Kas.15	14:00 - 17:00	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
13	Talaşlı Üretimde İşleme Bitimine ve Malzemeye Göre Kesici Takım Seçimi	Serkan AKTAŞ Nuh.Çim.MYO	30.Kas.15	09:00 - 12:00	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
14	Isı Pompası ile Isıtma-Soğutma ; Hava/Su Kaynaklı Isı Pompaları	Mevlana BALÇIK VIESSMANN	01.Ara.15	10:00 - 17:00	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
15	Kaynaklı İmalat ve Karier Fırsatları	Dr.Mustafa TÜMER	02.Ara.15	09:00-12:00	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
16	Tahribatsız Muayene ve Denetim Hizmetlerinin İmalat Sektöründe Açısından Önemi	Dr.Mustafa TÜMER	02.Ara.15	13:00-16:00	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
17	Talaşlı Üretimde CNC Teknolojisi ve Fanuc Kontrol Sistemlerinde Temel Programlama Yöntemleri	Serkan AKTAŞ Nuh.Çim.MYO	05.Ara.15	10:00 - 16:00	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
18	Yenilenebilir Enerji Kaynakları ile Temiz Enerji Üretimi	Prof.Dr.Engin ÖZDEMİR NUH ÇİM. MYO	09.Ara.15	14:00 - 17:00	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
19	Yüzeyden Isıtma ve Soğutma Sistemleri	TTMD	11.Ara.15	14:00 - 17:00	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
20	Bakım Çalışmalarında Güvenliğin Anahtarı Kilitleme Kart Asma (Lock Out - Tag Out)	Selçuk KARSTARLI	12.Ara.15	14:00 - 17:00	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
21	KOSGEB Destekleri ve Devlet Teşvikleri	Salih KÜRREK	18.Ara.15	14:00 - 17:00	ÜCRETSİZ	KOCAELİ
22	Enerji Verimliliği ve Mühendisler	A.GÜVEN	29.Ara.15	14:00 - 17:00	ÜCRETSİZ	KOCAELİ

## TEBRİKLER



Üyemiz **Selçuk KARSTARLI**'nin kızı **Yağmur** 06.10.2015 tarihinde dünyaya gelmiştir. Üyemizi ve ailesini tebrik ederiz.



Üyemiz **İbrahim KAYGUSUZ**'un oğlu 29.10.2015 tarihinde evlenmiştir. Tebrik eder, mutluluklar dileriz.

## ÜYELERİMİZİN DİKKATİNE

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

### İŞ & MÜHENDİS

İş arayan üyelerimize daha iyi hizmet verebilmek ve meslektaşlarımıza iş arama süreçlerinde kolaylık sağlamak amacıyla Şubemiz tarafından yürütülen çalışmalar hakkında bilgi almak için lütfen Şubemizle iletişime geçiniz.  
uye-kocaeli@mmo.org.tr

## ODAMIZ ÜYELERİNE İNDİRİMLİ KURULUŞLAR

Şube Yönetim Kurulu ve Temsilcilik Yürütme Kurulu üyelerimizin çalışmaları doğrultusunda **Odamız üyelerine yönelik olarak** çeşitli firmalarla **indirim** protokolü imzalanmaya devam ediyor.

**BU PROTOKOLLER 01.02.2015-31.12.2015 TARİHLERİ ARASI GEÇERLİ OLUP, MMO ODA/KURUM ÜYELERİ, ÇALIŞANLARI VE BU KİŞİLERİN BİRİNCİ DERECE YAKINLARINI KAPSAR. HİZMET ESNASINDA ODA KİMLİK KARTI GÖSTERİLMESİ ESASTIR.**



**İndirimli kuruluşlarımız**  
[http://www.mmo.org.tr/genel/bizden\\_detay.php?kod=30607&tipi=1&sube=13#.VY07HGeJj6V](http://www.mmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=30607&tipi=1&sube=13#.VY07HGeJj6V)  
sayfamızdan ulaşabilir ya da Kare Borkod uygulamamızı kullanabilirsiniz.

## BAŞSAĞLIĞI



Üyemiz **Ulaş YARAMIŞ**'ın babaannesi 16.09.2015 tarihinde vefat etmiştir. Üyemize ve ailesine başsağlığı dileriz.

Üyemiz **İsmet Ali MISIRLI**'nin eşi 08.10.2015 tarihinde vefat etmiştir. Üyemize ve ailesine başsağlığı dileriz.

Üyemiz **Adnan TÜFEKÇİ** 05.10.2015 tarihinde aramızdan ayrılmıştır. Kendisine Allah'tan rahmet, kederli ailesine sabır ve başsağlığı dileriz.

Üyemiz **Hüseyin AKTAŞ**'ın babası 23.10.2015 tarihinde vefat etmiştir. Üyemize ve ailesine başsağlığı dileriz.

## ARAMIZA HOŞGELDİNİZ

Şubemize Eylül - Ekim 2015 tarihlerinde kayıt yaptırarak üye olan meslektaşlarımıza "ARAMIZA HOŞGELDİNİZ" diyoruz. Oda ve Mesleki çalışmalarında başarılar diliyoruz.  
Şube Yönetim Kurulu

**NİHAN TEKEŞ  
ŞÜKRÜ DİRGEN  
A.MURAT KAPDAN  
CANER ÇELİK  
MAHMUT KALKAN  
SONER KESKİN  
OSMAN GÜNDÜR  
H.BERJAY ONUR  
FERİDUN ORKUN OK  
UĞUR ÖZÇELİK  
EMRE CEM SUMMAK  
ENES MALİK HERCAN  
ÜMİT KANIK  
BURAK YILDIZ  
B.KAAN SEZGÜN  
ERHA KOÇ  
EMRE CAN ARSLAN  
EMRAH AKBAŞ  
UĞUR ŞAHİN SET  
FERHAT DEMİR  
ERDİ GÜRSOY  
MUSTAFA ÇETİN  
MEHMET ALİ LEKESİZ  
VOLKAN ASTAM  
OĞUZHAN GÜNGÖR  
ORKUN BAŞARAN  
ENSAR TALAT TURGUT  
ADEM ÇAĞLAYAN  
RAMAZAN ULUTÜRK  
MUHARREM ÇİFTÇİ  
EMRE ÖZKAN**

**ZEYNEP GENÇ  
SEFA SEZER  
SEMİH FİDAN  
M.MELİH DELİCE  
MERHMET DEMİRKAYA  
UĞUR AVUKATOĞLU  
CAN KAYACAN  
MUAZ KÜÇÜK  
CENK YILDIZ  
CAN KUMLU  
BURAK AYDIN  
TOLGAHAN BAHADIR  
ABDULLAH UYLU  
BAHADİR ÇAKIR  
EMRE KÜÇÜKŞAHİN  
ERDEM YAŞAR  
EMEL CESUR  
ŞABAN TEK  
M.DOĞAN ÖKSÜZ  
ENES ATEŞ  
MURAT ÖZDEMİR  
TOLGA KOÇER  
METİN ÖRÇER  
EYÜP GÜL  
MELİH SEVİLMİŞ  
VOLKAN ÇAVUŞLU  
HALİL HAKKI CESUR  
ÖZGE GİZEM NALBANT  
ENİS GÜRSOY  
KAAN ENGİN  
OZAN TEMEL**





**tmmob**  
**makina mühendisleri odası**  
**kocaeli şubesi**

Körfez Mah. İzzet Uzuner Sok.  
No: 14 İzmit/KOCAELİ  
Tel: 0(262) 324 69 33 Faks: 0(262)322 66 47  
<http://kocaeli.mmo.org.tr> \* [kocaeli@mmo.org.tr](mailto:kocaeli@mmo.org.tr)

## ENDÜSTRİYE YÖNELİK TEKNİK HİZMETLERİMİZ

### BASINÇLI KAPLARIN PERİYODİK KONTROLLERİ

- BUHAR KAZANI
- KIZGIN SU KAZANI
- KIZGIN YAĞ KAZANI
- KALORİFER KAZANI
- OTOKLAV
- BASINÇLI KAP
- HAVA TANKI VE KOMPRESÖR
- HİDROFOR
- KARA TANKERİ TANKI
- SANAYİ GAZ TANKERİ TANKI
- SIVILAŞTIRILMIŞ PETROL GAZLARI DEPOLAMA TANKI
- SANAYİ GAZLARI DEPOLAMA TANKLARI
- PARLATICI, PATLAYICI, TEHLİKELİ VE ZARARLI MADDELER DEPOLAMA TANKI
- BASINÇLI KAP EMNİYET CİHAZLARI
- EMNİYET VANASI/VENTİLİ PATLAMA DİSKİ

### KALDIRMA VE İLETME MAKİNALARININ PERİYODİK KONTROLLERİ

- VİNÇ, ÇARASKAL
- MOBİL VİNÇ
- ASANSÖR
- FORKLİFT
- ARAÇ KALDIRMA LİFTİ
- PLATFORM
- CEPHE ASANSÖRÜ / İNŞAAT VİNCİ
- KALDIRMA İLETME EKİPMANLARI
- TELEFERİK, TELEKSİ VE TELESİYEJ

### İŞ MAKİNALARİ MUAYENE VE TESTLERİ

- YÜKLEYİCİ
- KAZICI YÜKLEYİCİ
- ÇEKİCİ
- DOZER
- SKREYPER
- GREYDER
- FORE KAZIK

### TAHRİBATSIZ MUAYENE (NDT) VE KONTROL

BACA GAZI EMİSYON&TOZ ÖLÇÜMLERİ

GÜRÜLTÜ&TİTREŞİM KİRLİLİĞİ ÖLÇÜMLERİ

TERMAL KAMERA ÖLÇÜMLERİ

EGZOZ GAZI EMİSYON ÖLÇÜMLERİ

UÇUCU ORGANİK VE BUHAR (VOC) NUMUNE ALMA

GAZ YAKMA TESİSLERİ MUAYENE VE TESTLERİ

MOTORLU ARAÇLARIN MOTOR-ŞAŞİ NUMARALARININ ORJİNALLİĞİNİN SAPTANMASI KAPSAMINDA YAPILAN KONTROLLER

LPG'Lİ ARAÇLARDA GAZ SIZDIRMAZLIK KONTROLÜ

AKARYAKIT TANKERLERİ SIZDIRMAZLIK KONTROLLERİ

KALİBRASYON VE METROLOJİ HİZMETİ

BİLİRKİŞİ-HAKEM-UZMANLIK VE TEKNİK DANIŞMANLIK HİZMETLERİ



29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMINIZ  
KUTLU OLSUN