

YIL: 30
SAYI: 320



HAZİRAN
2016

BÜLTEN

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI

İZMİR ŞUBESİ

TEPEKULE AÇIKHAVA SİNEMASI BAŞLIYOR

Açikhava Sinemamız bu yıl da binlerce izleyicisini ağırlayacak...
Sizleri de aramızda görmekten onur duyuyoruz...



**Tepekule
Kongre Merkezimizin
10. yılını kutladık**



SİPİL 2



SCHNEIDER ELECTRIC



ERDEMİR



İPEK KAĞIT



İNDESİT



SUPERLİT



TİRENDA DOĞALGAZ ÇEVİRİM SANTRALİ



SABAF

SİPİL İNŞAAT ve ÇELİK GRUPLARI

"Bilim ve Tekniği Yapı Üretiminde
Sanata Dönüştürüyor"

ULUSLARARASI STANDARTLARDA

- * Mühendislik ve Projelendirme hizmetleri
- * Endüstriyel tesisler, lojistik depoları
- * Alışveriş merkezleri, çok amaçlı salonlar, kültür ve sanat yapıları, spor kompleksleri
- * Konut, hizmet ve ticaret yapıları, dikey ve yatay taşıma sistemleri
- * Enerji üretim tesisleri (Doğal Gaz, Hidroelektrik, Rüzgar ve Güneş Enerjisi Çevrim Santralleri)
- * Sera, tarımsal üretim tesisleri ve depoları
- * Yağ, yem, çimento, demir-çelik, rafineri ve petro kimya tesisleri

**ÜRETİMİNDE,
DEĞER BİLİR, DEĞER YARATIR...**



ISO 9001:2008
14001:2004
OHSAS 18001



DIN 18800-7 E
ISO 3834-2

"İyi yapılar için..."

444 7745
SİPİL

www.sipil.com.tr

Düşük Sürtünme, Üstün Sızdırmazlık, Dinamik Basınç Boşaltma

FR200 Düşük Sürtünmeli Boğaz Sızdırmazlık Elemanı

FR200, yıllarca süregelen araştırma, tasarım geliştirme çalışmaları ve testlerinin ortak ürünü olup modern bir boğaz sızdırmazlık elemanından beklenen tüm özellikleri sağlıyor.

FR200 rakiplerinden farklı olarak düşük sürtünme ve basınç boşaltma özelliğini üst düzey sızıntı ve uzun ömürden taviz vermeden sunuyor.

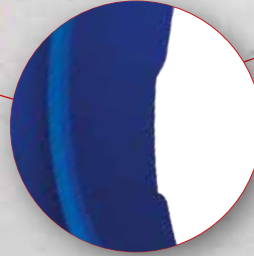


FR200 hakkında daha detaylı bilgiye
FR200 micrositeden ulaşabilirsiniz:
www.kastan.com/microsite/fr200



- ▶ Özel Sızdırmazlık Dudağı Tasarımı
- ▶ Mükemmel Statik ve Dinamik Sızdırmazlık Performansı

- ▶ Yüksek Akma Dayanımı



- ▶ Hidrodinamik Basınç Boşaltma Kanalları
- ▶ Minimum Temas Yüzeyi

Kastaş Sızdırmazlık Teknolojileri

AOSB 10001 Sokak No:19

35620 Çiğli / İzmir

Tel: +90 232 376 88 26

Fax: +90 232 376 87 57



İÇİNDEKİLER

Bülten'den	5
Eğitimler	6
Tepekule	8
Açık hava Sineması 2016	
Şubemiz Türk Halk Müziği	10
Korosu Konseri	
Tepekule 10. Yaşında	12
Şubemiz Masa Tenisi Takımı	
Uzmanlık Komisyonlarımızdan	13
Ortak Toplantı	
"İşinim İle Yüzeyden Isıtma ve	
Soğutma Sistemleri" Semineri	
KALMEM'den Dijital İmzalı	14
Elektronik Sertifika	
KALMEM'de Denetim	
Salı Toplantılarımız	15
Asansör Sempozyumu ve Sergisi	17
Hazırlık Çalışmaları	
3. Kaizen Paylaşımları	19
2016-2011 Çalışma Dönemi	20
1. Dört Aylık Çalışma Raporu	
Özeti (1 Şubat - 31 Mayıs 2016)	
Genç Mühendisler Komisyonu:	35
Teknoloji Günlüğü	
Ezgi'nin Müzik Kutusu	36
Dündem	38

15 İYTE "Son Sınıf Öğrencileri" için	
Şubemizden Eğitim Programı	
Salı Toplantıları	
24 TMMOB 44. Olağan Genel Kurulu	
25 TMMOB 44. Olağan Genel Kurulu	
Sonuç Bildirisi	
26 Hannover Messe Sodeks Fuarçılık ile	
Sözleşme	
Odamız, MYK Tarafından	
Yetkilendirildi	
27 Gezi İsyanının Yıl Dönümünde Anma	
28 Gezmiş, Aslan ve İnan	
İzmir'de Anıldı	
Aliğa'da	
Yeni Termik Santrallere Hayır!	
29 Soma Maden Katliamının	
Yıl Dönümünde Anma	
30 Kadın Mühendisler Komisyonu:	
"Toplumsal Cinsiyet Eşitliği-3"	
33 Yenilebilir Enerji Kaynakları	
Komisyonu: Neden Sürdürülebilir	
Kalkınma ve Yenilenebilir Enerji?	

Bültenimizi,
sadece e-bülten
formatında
almak istiyorsanız,
izmir@mno.org.tr
adresine bu talebinizi
iletiniz.

BİZİ TAKİP EDİN



MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ
ADINA SAHİBİ
Güniz Gacaner Ermin

SORUMLU YAZI İŞLERİ
MÜDÜRÜ
Melih Yalçın

BÜLTEN YAYIN KOMİSYONU
SORUMLU
YÖNETİM KURULU ÜYESİ
Tayfun Çaylan

BÜLTEN
YAYIN KURULU

Aydın Doğan
Berkay Eriş
Deniz Dinç Yılmaz
Ezgi Yıldırım Tortonç
Fatih Efe Çiçek
Önder Sözen
Selin Şengün Zopçuk
Sungu Köksalözkan

YAYINA
HAZIRLAYAN
Erkan Çınar

TASARIM VE
TEKNİK HAZIRLIK
Nurcan Durmaz

YAYIN TARİHİ VE
BASKI ADEDİ
10 Haziran 2016 / 8400

YÖNETİM YERİ
MMO Tepekule
Kongre ve Sergi Merkezi
Anadolu Cad. No: 40 K: M2
Bayraklı - İZMİR
Tel: (232) 462 33 33
Faks: (232) 486 20 60
www.izmir.mno.org.tr

BASKI
Altındağ Matbaası
Tel: (232) 457 58 33
Adres: 2839 Sok. No:28
1. Sanayi Sitesi Mersinli - İZMİR

Yerel Süreli Yayın
MMO İzmir Şube yayın organı
MMO üyelerine ücretsiz gönderilir.

Gönderilen yazıların yayınlanıp
yayınlanmamasına, TMMOB Makina
Mühendisleri Odası İzmir Şubesi
Yönetim Kurulu karar verir.
Yayımlanan yazılardaki sorumluluk
yazarlarına ilan ve reklamlardaki sorumluluk
ilam veren kişi veya kuruluşa aittir.

Bülten'e gönderilen çeviri yazıların kaynağı
mutlaka belirtilir. Gönderilen yazılar,
yazarlarına geri verilmez.

BÜLTEN'DEN

TMMOB GENEL KURULU VE SEÇİMLERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

TMMOB 44. Olağan Genel Kurulu, 26-28 Mayıs 2016 tarihlerinde Ankara Kocatepe Kongre Merkezinde gerçekleştirildi. Seçimler ise 29 Mayıs günü TMMOB Öğrenci Evi'nde yapıldı. Yapılan seçimler sonucunda seçilen yönetim kurulu üyelerinin isimleri bültenimizin içinde yer almaktadır. TMMOB Yönetim Kurulunun yapılan ilk toplantısında Odamızın birlik yönetim kurulu üyesi Emin Koramaz, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanlığına seçilmiştir. Başta Emin Koramaz olmak üzere TMMOB 44. Dönem Yönetim Kuruluna bu zorlu dönemde üstlendikleri görevlerinde başarılar diliyoruz.

7 HAZİRAN 2015 SEÇİMLERİNDEN BU YANA AKAN KAN DURMUYOR

Her sayımızda ülkemizdeki ve bölgemizdeki ölümlerden söz ediyoruz. Alışmak istemediğimiz, olağan karşılamadığımız bu durumu üyelerimizin ve kamuoyunun dikkatine sunmak istiyoruz. Ancak 7 Haziran seçimlerinin hemen öncesinde Diyarbakır'da başlayan, artarak 1 Kasım seçimleri ve sonrasında da devam eden, ne zaman duracağı konusunda hiçbir yetkilinin ne bir bilgisi ne bir fikri olan ölümlerde bugüne kadar binden fazla vatandaşımızı yitirdik. Sadece 10 bombalama eyleminde üç yüzden fazla sivil vatandaşımız öldü, bin beş yüzden fazla kişi yaralandı. Batı sahillerimizden Avrupa'ya kaçmaya çalışırken yaşamını yitiren mültecilerin toplam sayısını bilen de, tutan da yok.

Tüm bu yaşanan ölümlerde, 14 yıldır bu ülkede tek başına iktidar olan, süreç içerisinde yargıyı, yürütmeyi, yasamayı, istihbaratı, emniyeti ve bu satırlara sığdıramayacağımız birçok devlet kurumunu ele geçirmiş AKP'nin hiçbir suçu yok mudur? Yıllardır "Başkanlık olmazsa kaos" olur diyenlerin, yaşanan bu kanlı kaos ortamında hiç mi sorumluluğu yoktur? Binlerce istihbarat ve güvenlik elemanına rağmen vatandaşlarının can ve mal güvenliğini sağlayamayan AKP iktidarı, ülkedeki ve hatta batı kıyılarımızdaki mültecilerin ölümlerinden de sorumludur.

CUMHURBAŞKANI'NIN DİPLOMASI KAYIP

Uzun bir süredir sosyal medyada yer alan, Cumhurbaşkanı'nın üniversite diplomasının olup olmadığı tartışması, içinde bulunduğumuz günlerde iyice büyüdü. Bu konuda ne üniversiteden ne de YSK'dan yapılan açıklamalar konuyu aydınlığa kavuşturmadı. Olsaydı şimdiye kadar basında çarşaf çarşaf dolaşacağından emin olduğumuz diplomanın neden ortaya çıkmadığını kimse bilmiyor. Biz olmayan bir şeyin kaybolmayacağına inanıyoruz.

TEPEKULE AÇIKHAVA SİNEMASI BAŞLIYOR

Şubemizi Tepekule Kongre Merkezine taşıdığımız yılın yaz aylarında hizmete giren Açikhava Sinemamız bu yıl 13. kez İzmirliyle buluşuyor. Başladığı günden itibaren ücretsiz olarak gösterilen, özenle ve heyecanla seçtiğimiz filmleri bu yıl da halkımızın beğenerek izleyeceğine inanıyoruz. Belki gişe başarısı gösterememiş ancak kalitesinden emin olduğumuz filmlerimizi izlemeye tüm üyelerimiz davetlidir.

Saygılarımızla
Şube Yönetim Kurulu

EĞİTİMLER

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM VE ÜRETİM EĞİTİM PROGRAMLARI

AUTOCAD (2D) 2014 KURSU

C.tesi-Pazar (09.30-13.30)
Salı-Perşembe (18.30-21.40)
Süre: 40 ders
450.00 TL +KDV

SOLIDWORKS 2013 KURSU

P.tesi-Çarş.-Cuma (18.30-21.40)
C.tesi-Pazar (09.30-13.30) / 50 ders
500.00 TL +KDV

ANSYS YAPISAL

2 gün/16 ders (C.tesi 09.30-17.30)
600.00 TL +KDV

INVENTOR 2014 KURSU

5 hafta/50 ders
C.tesi - Pazar (14.00-18.00)
500.00 TL +KDV

CATİA KURSU

C.tesi-Pazar (09.30-13.30)
7 hafta / 70 ders
750.00 TL +KDV

CNC PROGRAMLAMA KURSU

C.tesi-Pazar (09.30-13.30)
600.00 TL +KDV

BİLGİ VE BAŞVURU

(232) 462 33 33 / 139 - 132
Niyazi Oğuz - Volkan Kazanç

Bilgisayar kurslarında
başvurulara göre
tarih belirlenecektir.

NOT

Bilgisayar kursları ücretlerinde
TMMOB üyelerine
%30 indirim uygulanmaktadır.

KALİBRASYON EĞİTİMLERİ

BİLGİ VE BAŞVURU

(232) 348 40 50 / Alper Tortoç

Başvuruları
www.kalmem.com
adresinden online olarakta
yapabilirsiniz.

Kalibrasyon eğitimi
ücretlerinde MMO üyelerine
%20 indirim uygulanmaktadır.

OPERATÖR VE TEKNİSYENLER İÇİN KURSLAR

İŞ MAKİNALARI (FORKLİFT) OPERATÖRÜ KURSU

25 Haziran - 7 Ağustos 2016
(08.30-13.20)
500.00 TL +KDV

SANAYİ TİPİ KAZANLAR OPERATÖR YETİŞTİRME KURSU

18-22 Temmuz 2016 (13.00-18.00)
500.00 TL +KDV

DOĞALGAZ KULLANIMINDA TEKNİK PERSONEL KURSU

200.00 TL +KDV

TEKNİSYENLER İÇİN KAYNAK TEKNOLOJİSİ KURSU

600.00 TL +KDV (Hafta içi hergün)

SOĞUTMA TEKNİSYENİ YETİŞTİRME KURSU

500.00 TL +KDV (Hafta içi hergün)

DELME-TORNALAMA-FREZELEME İÇİN TAKIMLAR VE KESİCİ UÇLAR KURSU

500.00 TL +KDV (Hafta sonu)

PNÖMATİK DEVRE ELEMANLARI VE UYGULAMA TEKNİKLERİ KURSU

500.00 TL +KDV (Hafta içi)

HİDROLİK DEVRE ELEMANLARI VE UYGULAMA TEKNİKLERİ KURSU

500.00 TL +KDV (Hafta içi)

ASANSÖR MONTAJCISI GELİŞTİRME VE UYUM EĞİTİMİ

600.00 TL +KDV

ASANSÖR BAKIMCISI GELİŞTİRME VE UYUM EĞİTİMİ

600.00 TL +KDV

HAVUZ SUYU OPERATÖRÜ YETŞ.

400.00 TL +KDV

LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUM PER. (POMPACI) KURSU

29-30 Haziran 2016 (13.00-18.00)
230.00 TL +KDV

LPG TAŞIMA PER. (TANKER ŞOFÖRÜ) KURSU

13-14 Temmuz 2016 (13.00-18.00)
230.00 TL +KDV

LPG TEKNİK PER. KURSU

230.00 TL +KDV

LPG TÜPLÜ DAĞITIM PER. KURSU

140.00 TL +KDV

BİLGİ VE BAŞVURU

(232) 462 33 33 / 139 - 132
Niyazi Oğuz - Volkan Kazanç

Tarihi belli olmayan kurslarımız
başvurulara göre açılacaktır.

SEMİNERLER

ISO-TS 16949: 2009 OTOMOTİV SPESİFİKASYONU TEMEL BİLGİLENDİRME

16-17 Haziran 2016
290.00 TL / 220.00 TL +KDV (%18)

ISO 50001:2011 ENERJİ YÖNETİM SİSTEMLERİ (ENYS) STANDARTI İÇ DENETÇİ

27-28 Haziran 2016
290.00 TL / 220.00 TL +KDV (%18)

ISO 9001:2015 KURULUŞ İÇİ KALİTE DENETİMİ EĞİTİMİ

29-30 Haziran 2016
290.00 TL / 220.00 TL +KDV (%18)

PROJE YÖNETİMİ METODOLOJİSİ (PMI)

30-31 Haziran 2016
290.00 TL / 220.00 TL +KDV (%18)

BİLGİ VE BAŞVURU

(232) 462 33 33 /147 - 132
ikm-izmir@mimo.org.tr

BAŞVURU VE KAYIT KOŞULLARI: <http://mimoizmir.org>

EĞİTİMLERE İLİŞKİN DİĞER BİLGİLER

- İndirimli ücretler; MMO üyelerine, şubemiz teknik birimler hizmetlerimizden (periyodik kontrol, kalibrasyon ve ölçüm hizmetleri) yararlanılmasına ilişkin protokol yapılan firma çalışanlarına, ve aynı eğitime bir firmadan üç kişi ile üzeri katılım olması durumunda uygulanmaktadır.
- Eğitim ücretlerine % 18 KDV uygulanır.
- MMO İzmir Şubesi ilan edilen eğitim tarihlerinde değişiklik yapılabilir.
- Eğitim ücretlerinin eğitimden en az 3 gün öncesinde ödenerek, kayıt işlemlerinin tamamlandığına dair ilgili eğitim bölümünden onay alınması gereklidir.
- Eğitimlerimizin bir bölümü talep halinde, sadece kuruluşunuza özel düzenlenebilir.
- Seminerler başlığının altına Eğitime aynı firmadan katılım 4 kişi ile sınırlıdır.

İNSAN KAYNAKLARI MERKEZİ ÜCRETSİZ EĞİTİMLERİ

BİLGİ VE BAŞVURU

Seminerimiz ücretsiz olup kontenjanımız 16 kişi ile sınırlıdır.

Eğitimler;

Şubemiz İnsan Kaynaklarına Merkezine kayıtlı ve çalışmayan üyelerimize açıktır.

Katılım için; eğitim başlığını, adı-soyadı mmo sicil numaranızı, telefonunuzu belirterek lütfen ikm-izmir@mimo.org.tr adresine e-posta gönderiniz.

CUMARTESİ; MMO'DA BULUŞUYORUZ.

Eğitim ve toplantılarımızı güncel olarak web sayfamızdan izmir.mmo.org.tr kontrol ediniz...

Cumartesi toplantılarına katılım ücretsizdir. Katılım için; eğitim başlığını, adı-soyadı mmo sicil numaranızı, telefonunuzu belirterek lütfen ikm-izmir@mimo.org.tr adresine e-posta gönderiniz.

SALI TOPLANTILARI

ADR VE TEHLİKELİ MADDE GÜVENLİK DANIŞMANLIĞI (TMGD) ZORUNLULUĞU

Konuşmacı:

End. Müh. Seher Damar

(Tehlikeli Madde

Güvenlik Danışmanı,
ADR-RID Eğitmeni)

Standart Yönetim Sistemleri
Eğitim ve Danışmanlık

14 Haziran 2016 (19:00-21:00)

(Şubemiz Genç Mühendisler
Komisyonu Etkinliğidir.)

BİLGİ VE BAŞVURU

Toplantılar ücretsiz olup yerimiz sınırlıdır.

Başvuruda öncelik esastır. Katılım için; konu başlığını, adı-soyadı mmo sicil numaranızı, telefonunuzu belirterek lütfen ikm-izmir@mimo.org.tr adresine e-posta gönderiniz.

MİEM EĞİTİM KURSLARI (HAZİRAN-TEMMUZ 2016)

ENERJİ YÖNETİCİSİ KURSU
6-16 Haziran 2016

**LPG OTOGAZ İSTASYONLARI
SORUMLU MÜDÜR EĞİTİMİ**
20-24 Haziran 2016
24 Haziran 2016 (Sınav Tarihi)

**HAVALANDIRMA TESİSATI
MÜHENDİS YETKİLENDİRME
KURSU**
24-25 Haziran 2016
27 Haziran 2016 (Sınav Tarihi)

**MEKANİK TESİSAT
MÜHENDİS YETKİLENDİRME
KURSU**
18-24 Temmuz 2016
25 Temmuz 2016 (Sınav Tarihi)

BİLGİ VE BAŞVURU
(232) 462 33 33 / 139 - 132
Niyazi Oğuz - Volkan Kazanç

İNDİRİM

ÖZEL SEVİNÇ KOLEJİ

Özel Sevinç Koleji tarafından üyelerimizin çocuklarına eğitim ücretinde (yemek, genel gider, kıyafet ve yayın ücretleri hariç) **yüzdde 25 oranında indirim** uygulanacaktır.

Tanıtım Ofisi Adres: Kültür Mahallesi Vasıf Çınar Bulvarı No: 23/B Alsancak

Tel: (0232) 421 28 26 - **Web:** www.sevinkoleji.com



ARAMIZA HOŞ GELDİNİZ

Şubemize 1 - 31 Mayıs 2016 tarihlerinde kayıt yaptırarak üye olan meslektaşlarımıza

ARAMIZA HOŞ GELDİNİZ diyoruz. Oda ve mesleki çalışmalarında başarılar diliyoruz.

Şube Yönetim Kurulu

Abdulkadir Süslü
Abdullah Danışan
Asil Özserbest
Atıla Satılmış
Aykut Zedeli
Bilge Kaan Koçtepe
Burçin Özsatıcı
Buğra Oğla

Cemil Yasin
Doğan Duruyol
Doğan Gökçe
Ebru Kandemir
Ecem Bozbay
Efekan Atıl
Erdal Gezici
Erdem Kayhan

Esat Ertürk
Halis Berk Öncü
Hazal Şamlı
Hüseyin Çete
İsmail Taşkırın
İşıl Erbil
Levent Küçük
Mehmet Can Öner

Mehmet Özberk Köksal
Meriç Kul
Merve Avdan
Murat Can Karaman
Onur Ayyıldız
Onur Deniz
Onur Sezen
Zeki Avcı



tmmob
makina mühendisleri odası
izmir şubesi

GÖSTERİMLER
ÜCRETSİZDİR

TEPEKULE AÇIKHAVA SİNEMASI 2016

21 Haziran → 8 Eylül 2016 • Her Pazartesi, Salı, Çarşamba, Perşembe • Tek Seans → 21:15

Yabancı filmler altıgünlüdir.
Animasyonlar Türkçe dublajdır.



21-22-23 Haziran 7+



27 Haziran



28-29-30 Haziran



11 Temmuz



12-13-14 Temmuz



18 Temmuz



19-20-21 Temmuz 13+



25 Temmuz



26 Temmuz



27 Temmuz



28 Temmuz



1 Ağustos



2-3-4 Ağustos



8 Ağustos



9-10-11 Ağustos 13+



15 Ağustos



16-17-18 Ağustos



22 Ağustos



23-24-25 Ağustos 13+



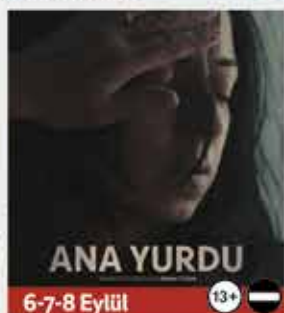
29 Ağustos



31 Ağustos/1 Eylül



5 Eylül



6-7-8 Eylül 13+



TEPEKULE KONGRE VE
SERGİ MERKEZİ

Anadolu Cad. No: 40 (Teras Katı)

Bayraklı - İZMİR

462 33 93/100-150

www.izmirmma.org.tr

f MMO Tepekule Açık Hava Sineması 2016



TEPEKULE AÇIKHAVA SİNEMASI 21 HAZİRAN'DA BAŞLIYOR...



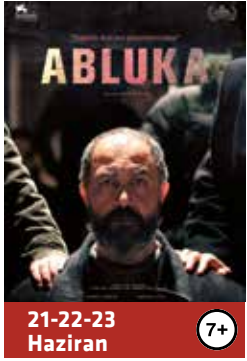
Tepekule Açık hava Sinemamızın
Gösterim Programına
QR Kodu okutarak ulaşabilirsiniz.

TEPEKULE AÇIKHAVA SİNEMASI 2016

■ İzmirliyle açık havada sinema şenliği yaşatan Odamız Tepekule Açık Hava Sineması, bu yıl yine dolu dolubir programla sanatseverlerin karşısına çıkmaya hazırlanıyor. 21 Haziran-8 Eylül 2016 tarihleri arasındaki 11 haftada yerli ve yabancı birbirinden güzel filmler seyirciyle buluşacak. Tüm gösterimlerin ücretsiz olduğu sinemamız, önceki yıllarda olduğu gibi yine üyelerimize ve tüm sanatseverlere açık olarak hizmet verecek. Tepekule Açık hava Sineması Gösterimleri, Makina Mühendisleri Odası'nın İzmir'in sosyal ve kültürel yaşamına, üyelerimize ve tüm sanatseverlere bir armağanıdır. Sanatın ışığıyla daha çok aydınlanacağımız bir dünya dileğiyle, iyi seyirler.

TMMOB

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi
Yönetim Kurulu



21-22-23
Haziran

7+

ABLUKA

Yönetmen: Emin Alper

Tür: Dram

Yapım yılı / Süre:

2015 / 114 dk.

Ülke: Katar, Fransa,
Türkiye

Emin Alper, tıpkı ilk filmi "Tepenin Ardı"nda olduğu gibi, ikinci çalışması "Abluka"da da alegorik bir anlatım üzerinden okuyor hikâyesini. Alegorisini ise distopik bir atmosferle destekliyor. Köklerini George Orwell'in "1984"ünden alan distopya geleneğinin Batılı örneklerini sıkça gördük, görüyoruz, göreceğiz, ama Türkiye'de pek rastlanan bir durum değil bu. Emin Alper, üstünü 'güzel bir örtü'yle kapadığı hikâyesinin...



27 Haziran

18

YÜREĞİNİN SESİ

Yönetmen:

Yoshifumi Kondo

Tür: Dram, Animasyon

Yapım yılı / Süre:

Belirsiz / 111 dk.

Ülke: Japonya

14 yaşındaki Shizuku Tsukishima orta okulu bitirmek üzere olan bir genç kızdır. Kitap okumayı çok seven Shizuku, kütüphaneden aldığı kitapların içinde kart bulur. Kartlarda Seiji Amasawa yazmaktadır. Bu kişinin kim olduğunu merak eden ve araştırmaya başlayan Shizuku, kendi hayatıyla ilgili de önemli şeyler keşfedeceği bir yolculuğa çıkar.



28-29-30
Haziran

18

YENİ AHİT

Yönetmen:

Jaco van Dormael

Tür: Komedi

Yapım yılı / Süre:

2016 / 115 dk.

Ülke: Belçika, Fransa,
Lüksemburg

Bu gerçeküstü komedide Tanrı, karısı ve kızıyla normal bir hayat süren sıradan bir Belçika vatandaşıdır ve bir apartman dairesinde yaşamaktadırlar. Bir gün kızı Ea, babasının bilgisayarını karıştırıp bütün dünyayı bir kaosa sürüklediğinde baba-kızın da arası açılır. Küçük kız yeryüzünde yaşayan herkese kendi öleceği günün tarihini kısa mesaj yoluyla atar. Ardından da evden kaçıp altı havari bulmaya karar verir...



11 Temmuz

18

AFACANLAR TAKIMI BÜYÜK YARIŞ

Yönetmen: Ute von

Münchow-Pohl

Tür: Animasyon, Aile

Yapım yılı / Süre:

2015 / 73 dk.

Ülke: Almanya

Kış mevsimi yaklaşırken ormandaki tüm hayvanlar hazırlıklarını tamamlamak üzeredir. İşten kaytaran tek kişi yaramaz Karga Çorap'tır! Çorap yarış tutkunu bir kargadır ve günlerini sabun kutusundan yaptığı yarış arabasını sürerek geçirir. Bir gün diğer ormanlardan gelen şampiyon pilotların yer alacağı bir yarışın düzenleneceği haberini alan Çorap, bu heyecanlı macera için ihtiyaç duyduğu şey ise arkadaşlarının yardımı olacaktır.



12-13-14
Temmuz

18

SARMAŞIK

Yönetmen:

Tolga Karaçelik

Oyuncular: Nadir

Sarıbacak, Özgür Emre

Yıldırım, Hakan Karsak

Tür: Dram

Yapım yılı / Süre:

2015 / 104 dk.

Ülke: Türkiye

Bir armatör iflas eder ve o sırada seferde olan gemisindeki mürettebat gemide mahsur kalır. Zira deniz hukuku gereği gemide kalmak zorundadırlar ve hiçbir yere kıpırdamazlar. 5 gemici ve bir de kaptandan oluşan mürettebat bu huzursuz bekleyişte hiyerarşik güç mücadelesine girecektir.

ŞUBEMİZ KOROSU, OTURAK HAVALARIYLA SAHNE ALDI

Şubemiz Türk Halk Müziği Korosu, "Oturak Havaları" konseri ile dinleyicilerle buluştu.



■ **Şubemiz Türk Halk Müziği Korosu**, Oturak Havaları konseriyle sahne aldı. Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Anadolu Salonu'nda 23 Mayıs 2016 tarihinde gerçekleşen konseri yaklaşık 700 kişi izlerken, Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı **Güniz Gacaner Ermin** konser öncesi bir konuşma yaptı. Ermin konuşmasında koronun Şubemiz bünyesindeki çalışmalarını uzun bir süreden beri başarı ve verimlilikle sürdürdüğünü ifade ederek, çalışmalara ve konsere katkıda bulunanlara teşekkür etti. Ermin, konuşmasında ülke gündemine de değinerek sözlerini şöyle sürdürdü:

"*Odamız ve Şubemiz, her zaman temel hak ve özgürlüklerden, demokrasiden, eşitlikten ve laiklikten yana olmuştur. Fakat şu anda temel hak ve özgürlüklerin her geçen gün daha fazla kısıtlandığı, demokrasinin tahrip edildiği, eşitsizliğin uçurum halini aldığı, laikliğin ise iktidar eliyle yok edilmeye çalışıldığı bir atmosferde yaşıyoruz. Özellikle yeni anayasada laiklik ilkesinin kaldırılmak istendiği doğrultusundaki sinyallerin doğal sonucu olarak toplumun geniş kesimi rahatsız olmuştur. İktidarın önümüzdeki dönemde laiklik ilkesini ortadan kaldırmak ve ülkeyi bir İslam devletine dönüştürmek amacıyla olduğu endişelerimizi güçlendirmiştir. Bugüne kadar olduğu şekilde, bundan sonra da tüm baskılar ve olumsuzluklar karşısında özgürlük, demokrasi, laiklik gibi en temel ilkelerimizden taviz vermeyeceğimizi belirtmek isteriz.*

Öte yandan, mecliste de fiili bir darbe dönemi yaşanmakta. Biz TMMOB ve MMO örgütlülüğü olarak geçmişten bu yana milletvekillerinin kürsü dokunulmazlığı haricinde imtiyazlara sahip olmasını, dokunulmazlık zırhı ile hareket etmelerini eleştirmiş, bunun ortadan kalkmasını talep etmişizdir. Ancak ülkemizin geldiği noktada, dokunulmazlıkların kaldırılma çabası diktatörlük yolunda engellerin aşılması amacını taşımaktadır. Şu açıktır ki, ülkemizde bağımsız ve adil bir yargı mekanizması maalesef mevcut değildir. Milletvekillerinin dokunulmazlıklarının geçici bir madde ile kaldırılması, buna karşın hırsızlara, yolsuzluk faillerine dokunulmaması, adil olmayan yargılamaların önünün açılarak, bunu araç olarak kullanan iktidarın da meclis aritmetiğini değiştirerek seçmen iradesini fiilen işlevsiz kılacaktır. Bu nedenle, dokunulmazlıkların ancak ve ancak adil yargılamaların olduğu, yargı bağımsızlığının güvence altına alındığı bir ortamda kaldırılması gerektiği yönündeki görüşümüzü bir kez daha ifade etmek isteriz.

Ülkemiz gündemini meşgul eden bir diğer konu da Meclis Boşanma Araştırma Komisyonu tarafından hazırlanan rapor. Raporun önerileri, boşanmanın zorlaştırılması, tecavüzcülerin hadım edilmesi, çocukların kendilerini istismar eden kişilerle evlendirilmesi, kadına yönelik şiddette geniş kapsamlı delil ve belge istenmesi gibi maddeler içeriyor. Net bir şekilde görülmektedir ki, bütün bu önerilerin hayata geçmesi ile, çocuk yaşta istenmeyen evlilikler artacak, kadınların yaşamları daha fazla zorlaşırken, istismarın ve erkek şiddetinin önü açılacaktır. Kadınların boşanma sonrası nafaka hakkının evlilik süresine göre sınırlanması ile de, kadının boşanma kararının ekonomik endişelerle, ekonomik tehdit ile zorlaştırılmasının amaçlandığını söylemek yanlış olmayacaktır."

Ermin'in konuşmasının ardından konserine başlayan Şef Vildan Turan Akıncı yönetimindeki koro, sıra gecesı, kürsü başı muhabbetleri ve Kerkük havalarından oluşan bir repertuarla sahne alırken, seyirciler de türkülere eşlik etti.

TEPEKULE'NİN, 10. YAŞINI COŞKUyla KUTLADIK

Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nin hizmete girmesinin 10. yılı, düzenlenen etkinlikle kutlandı.

■ Şubemiz tarafından, Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nin hizmete girmesinin 10. yılı vesilesiyle 17 Mayıs 2016 tarihinde bir etkinlik gerçekleştirildi. Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleşen etkinliğe çeşitli meslek örgütlerinden, firmalardan ve sendikalardan temsilcilerin yanı sıra İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Aziz Kocaoğlu da katıldı. Etkinlik, Anadolu Salonu'nda Grup Günberi'nin mini konseri ile başlarken, grubun ardından Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı **Güniz Gacaner Ermin** bir



konuşma yaptı. Ermin konuşmasında, Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nin dayanışma kültürüyle kurulduğunu ifade ederek, "Bu merkezin ortaya çıkmasının üyemizden yöneticilerimize, çalışanlarımıza, hatta çalışanlarımızın ailelerine, şantiyede çalışan işçisinden proje müelliflerine dek çok geniş bir kesimin emek ve fedakârlıkları sayesinde mümkün olduğunu unutmuyoruz" dedi. Merkezin hizmete girdiği 2006 yılından bugüne yaklaşık 1 milyon 250 bin kişiyi ağırladığını belirten Ermin, "Biz bu merkezi bilime, sanata, kültüre ve her şeyden önemlisi demokrasiye hizmet etsin diye yaptık. Merkezimizin kapıları emekten ve demokrasiden yana olan herkese sonuna kadar açık olmuştur ve bundan sonra da böyle olmaya devam edecektir" şeklinde konuştu. Ermin'in konuşmasının ardından 10. yıl anısına hazırlanan kısa filmin gösterimi gerçekleştirildi. Salondaki etkinlik sonrasında kokteyl alanına geçilirken, Güniz Gacaner Ermin, Tepekule'nin 10. yıl pastasını Aziz Kocaoğlu ve şubemizin geçmiş dönem yöneticileri ile birlikte kesti. Etkinlikte ayrıca karikatür sanatçısı Tan Oral'ın "Çizgi-Çizgi" isimli karikatür sergisi de katılımcılarla buluştu.

CBÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MEZUNİYET TÖRENİ GERÇEKLEŞTİ

Celal Bayar Üniversitesi Mühendislik Fakültesi mezuniyet töreni, 1 Haziran 2016 tarihinde gerçekleşti.

■ Manisa Celal Bayar Üniversitesi (CBÜ) Mühendislik Fakültesi mezuniyet töreni, 1 Haziran 2016 tarihinde gerçekleşti. Üniversitenin Muradiye Yerleşkesi'nde düzenlenen törene Şubemiz adına Yönetim Kurulu Başkanımız Güniz Gacaner Ermin katılırken, tören CBÜ Rektörü Prof. Dr. A. Kemal Çelebi'nin ve Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Enver Atik'in açılış konuşmalarıyla başladı.



Konuşmaların ardından fakülte birincisi kütüğe ismini çakarken, daha sonra bölümlerinde dereceye giren öğrenciler sırayla ödülleri aldılar. Törende, Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Güniz Gacaner Ermin de, fakültenin Makina Mühendisliği ve Endüstri Mühendisliği bölümlerinden ilk 3 sırada mezun olan öğrencilere ödülleri takdim etti.

NAZARKÖY KANYONU'NA DOĞA YÜRÜYÜŞÜ

Şubemiz Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonu tarafından 8 Mayıs 2016 tarihinde bir doğa yürüyüşü gerçekleştirildi.



■ **Sosyal ve Kültürel Etkinlikler** Komisyonumuzun düzenlemiş olduğu doğa yürüyüşü, 8 Mayıs Pazar günü Kemalpaşa ilçesinde bulunan Nazarköy kanyonunda gerçekleştirildi. Bu yıl ikincisi düzenlenen doğa yürüyüşüne 24 üye ve yakını katıldı. Katılımcılar orta seviye bir kanyon geçişini çoğunlukla suyun içinden yürüyerek tamamladılar. Yürüyüşe katılanlar zaman zaman zorlansalar da bölgemizin pek bilinmeyen doğa harikası kanyonunu sağlıklı bir şekilde tamamladılar. Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonunun doğa yürüyüşlerine yaz mevsiminin gelmesi ile kısa bir ara verilecek ve yürüyüşler bahar aylarında yeni parkurlarla devam edecektir.

ŞUBEMİZ MASA TENİSİ TAKIMI TÜRKİYE 13.SÜ

Türkiye Masa Tenisi Federasyonunun düzenlediği Türkiye Kuruluşlar Arası Masa Tenisi Şampiyonası, 22-24 Nisan 2016 tarihleri arasında Antalya'nın Kemer ilçesinde 89 erkek 11 kadın takımının katılımı ile gerçekleştirildi.



■ **Türkiye Masa Tenisi Federasyonu** tarafından düzenlenen kuruluşlar arası Türkiye Şampiyonası'na İzmir'i temsilen katılan ve Gürcan Karadede, Necdet Kahraman, Cihan Yılmaz ve Taner Özgür'den oluşan Şubemiz Masa Tenisi Takımı, turnuvanın ilk etabı olan grup maçlarında grubunda birinci olarak ana tabloya girdi. Ana tablodaki ilk maçını kazanarak ilk 16 takım arasına girme başarısını elde eden takımımız, çeyrek finale kalma maçlarında rakibi Tüprag takımına 4-2 yenilerek şampiyonaya veda etti ve sıralamada 13. oldu. Şampiyona sonucunda erkeklerde ÇEMTAŞ (Bursa) ve kadınlarda Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı (Ankara) takımı şampiyon oldu.

UZMANLIK KOMİSYONLARIMIZDAN ORTAK TOPLANTI



■ Şubemizin Ocak ayında gerçekleşen genel kurul sonrasında oluşturulan Şubemiz 28. Dönem Uzmanlık komisyonları, 31 Mayıs 2016 tarihinde ortak bir toplantı gerçekleştirdi. Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Ege Salonu'nda gerçekleşen toplantıya Yönetim Kurulu Üyelerimizin yanı

sıra komisyon üyeleri katıldılar. Toplantıda, uzmanlık komisyonlarının 4 aylık süre zarfında yaptıkları çalışmalar komisyon temsilcileri tarafından sunulurken, komisyonların önümüzdeki dönemde gerçekleştirmeyi planladığı çalışmalara ilişkin de bilgilendirmede bulunuldu.

MEKANİK TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KOMİSYONUMUZDAN SEMİNER



Şubemiz Mekanik Tesisat Mühendisliği komisyonu tarafından, **“İşınım İle Yüzeyden Isıtma ve Soğutma Sistemleri”** semineri gerçekleştirildi.

■ **Seminer**, 14 Mayıs 2016 tarihinde Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Ege Salonu'nda yapıldı. Mak. Yük. Mühendisi Remzi Uğur'un sunum gerçekleştirdiği seminerde;

- Neden Yüzeyden Isıtma ve Soğutma Türkiye de Binalarda Enerji Tüketimi Dağılımı
 - İşınım ile Isıtma ve Soğutma Tanımı ve Kullanım Yerlerine Göre Paneller
 - Panel Isıtma Soğutma Sistemlerinin Çalışma Prensipleri
 - İşınım İle Isıtma Soğutma Sistemlerinin Avantajları
 - Panel ve Radyatör Sistemlerin Fiyat Kıyaslaması
 - Panel Sistemin Tesisat Bileşenleri
- konu başlıklarında gerçekleşen seminere 58 üyemiz katılırken, soru-cevap kısmında da sistemin uygulamasına yönelik merak edilenler soruldu.

STAJ YAPACAK ÖĞRENCİLERE EĞİTİM VERİLDİ



Öğrenci Üye Komisyonumuz çalışmalarıyla çeşitli işyerlerinde staj yerleştirmeleri yapılan öğrencilere 28 Mayıs 2016 tarihinde işçi sağlığı ve iş güvenliği eğitimi verildi.

■ Öğrenci Üye Komisyonumuzun işletmelerle yaptığı görüşmeler sonucunda bu yıl 50'ye yakın öğrenci üyemizin stajlarını gerçekleştirebilecekleri kuruluşlar belirlenerek firmalardan bu konuda onay alındı.

Staj sürecinin başlamasının öncesinde öğrencilere İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonumuz üyesi Makina Mühendisi B Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı Ceren Akkoyun tarafından, işyerlerinde çalışırken karşılaşılabilecekleri temel riskler ve bunlara karşı alınması gereken temel önlemler hakkında eğitim verildi.

KALMEM'DEN DİJİTAL İMZALI ELEKTRONİK SERTİFİKA



■ Kalibrasyon hizmet kalitemizi bir üst seviyeye çıkarmak için Odamız Kalibrasyon Laboratuvarı ve Metroloji Eğitim Merkezi (MMO KALMEM) tarafından verilen kalibrasyon

sertifikaları artık dijital imzalı olarak elektronik ortamda sizlere sunulacaktır.

Hazırlanan kalibrasyon sertifikaları, hizmet alanlarımıza sunduğumuz web alanında yayınlanacak ve sizlere verdiğimiz şifre ile sertifikaların güvenliği ve gizliliği sağlanacaktır.

İlgili Web-Portalımıza: sertifika.kalmem.org adresinden ulaşabilirsiniz.

Web-Portal Şifrenizi lütfen KALMEM'den isteyiniz.

DİJİTAL İMZALI KALİBRASYON SERTİFİKASI NEDİR?

- MMO KALMEM kalibrasyon sertifikalarında, Onay imzaları gibi görsel öğelerin bulunmasının yanında, basılı sertifikalarla aynı görüntüye sahip, PDF formatında dijital olarak şifrelenmiş ve onaylayan personellerin kendilerine ait imza sertifikaları eklenmiş dosyalar da bulunmaktadır.
- Sayısal şifrelenmiş kalibrasyon sertifikaları gizli ya da gömülü şifreleme algoritmaları bulunduran elektronik dosyalardır. Eğer bu dosyalar değiştirilirse, belgenin içinde bir mesaj belirterek kullanıcıyı uyarır.
- MMO KALMEM kalibrasyon laboratuvarları hizmet alanlarına sadece sayısal olarak şifrelenmiş kalibrasyon sertifikaları sunmaktadır. Bir kalibrasyon sertifikası onaylandığında üzerine normal bir imza görünümünde dijital bir imza uygulanmaktadır. Böylelikle, doküman değiştirildiğinde imza bloğu bir uyarı mesajı görüntüleyerek, belgenin değişikliğe uğradığını belirtir.

DİJİTAL İMZALI KALİBRASYON SERTİFİKALARININ AVANTAJLARI NELERDİR?

- PC hard diskleri, çeşitli bilgisayar ağları, CDROM/DVD ve internet gibi çeşitli bilgisayar ortamlarında depolanabilir.
- Organizasyonunuzdaki farklı kişilere veya müşterilerinize elektronik posta olarak iletilebilir.
- Organizasyonunuzdaki veri tabanlarına dahil edilebilir.
- Farklı dokümanlara farklı şekillerde eklenebilir.
- Herhangi zamanda istenilen miktarda çıktı olarak alınabilir.

MMO KALMEM ELEKTRONİK İMZALARIN SİSTEME TANITILMASI

- Dijital olarak size ait web-portal alanından indirdiğiniz sertifikayı açın.
- Kalibrasyonu yapan ve laboratuvar müdürü görsel imzalarının altındaki dijital imzalara tıklayın.

KALMEM'DE DENETİM TAMAMLANDI

Odamız Kalibrasyon Laboratuvarı ve Metroloji Eğitim Merkezi'nde (KALMEM), TÜRKAK denetimi gerçekleştirildi.

■ Odamız Kalibrasyon Laboratuvarı ve Metroloji Eğitim Merkezi KALMEM'de 25-26 Mayıs 2016 tarihlerinde TÜRKAK tarafından bir denetim gerçekleştirildi. TS EN ISO/IEC 17025:2012 Akreditasyon Kapsam genişletme denetiminde, Kalite Yönetim Sistemi, Hava Hızı, Sıcaklık-Nem, Elektrik, Zaman-Frekans, Kütle-Terazi alanlarında denetlemeler



yapılırken, kapsam genişletme denetimi başarıyla tamamlandı. Denetim sonucunda, ilgili düzeltici faaliyet çalışmalarının 1 ay içinde tamamlanması ve Temmuz ayında belgenin yayımlanması hedefleniyor.

Denetim sonucunda yayımlanacak yeni kapsamlar şöyle:

- Sıcaklık Kalibrasyonu kapsamını sınırlı -30°C'den -50°C'ye genişletilmiştir. Düşük sıcaklık kapsamında KALMEM, ülkemizdeki az sayıdaki laboratuvarlardan biri olacaktır.
- Pitot tüp, pervaneli, ultrasonik vb. Anemometrelerin kalibrasyonunu 0,5-35 m/s hız aralığında hizmet kapsamına alınmıştır. Kalmem Bu büyüklükte Eifel Tipi Rüzgar Tüneli olan ülkemizdeki tek Kalibrasyon laboratuvarıdır.

İYTE “SON SINIF ÖĞRENCİLERİ” İÇİN ŞUBEMİZDEN EĞİTİM PROGRAMI

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Makina Mühendisliği Bölümü son sınıf öğrencilerine
yönelik ilk kez 2014 yılında gerçekleştirdiğimiz
ders programını bu yıl da tekrarladık.



■ Bu kapsamda Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde öğrencilere yönelik “Çalışma Yaşamına Giriş Teması” ile proje dersleri kapsamında eğitimler düzenlendi. Çalışma Yaşamı, Meslek Odası Çalışmaları ve Üyeliği, Bir İş Sözleşmesi üzerinden İş Hukuku Başlangıç Bilgileri, Yaşanabilir ve Sürdürülebilir Çevre İçin İlgili Mevzuat Başlangıç Bilgileri, İş Sağlığı ve Güvenliği Temel Bilgileri konularında verilen eğitimler 3 gün sürdü. Eğitimler kapsamında çalışma yaşamı, Odamız ve Üyelik başlığı altında Şube Yönetim Kurulu Üyesi **İskender Kökey** öğrencilerle bir araya geldi. Program kapsamında ayrıca Çevre Mühendisi **İpek Kostak**, Şube Hukuk Danışmanımız **Av. Önder Demir** ile üyemiz A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı **Kurtuluş Şahit** eğitmen olarak görev aldı.

SALI TOPLANTILARIMIZ DEVAM EDİYOR

Mayıs ayında Salı Toplantılarında üç ayrı başlık ve üç ayrı konuğumuz ile üyelerimizle bir araya geldik.



■ 17 Mayıs 2016 tarihinde cvyolla.com sitesinin yöneticisi **Mak. Müh. Meriç Kul**'u ağırladık. Kul, toplantıda etkili özgeçmiş hazırlama tekniklerinin yanı sıra çalışma yaşamında mühendislerden beklenenler ve en çok hangi alanlarda açık bulunduğu hakkında bilgi verdi.

24 Mayıs 2016 tarihinde iş fikirleri olan, iş kurmak isteyen üyelerimizin bulunduğu toplantıda 150 bin TL ön ödemeli yüzde 100 hibe desteği sağlayan **TÜBİTAK BIGG** programı tanıtıldı.

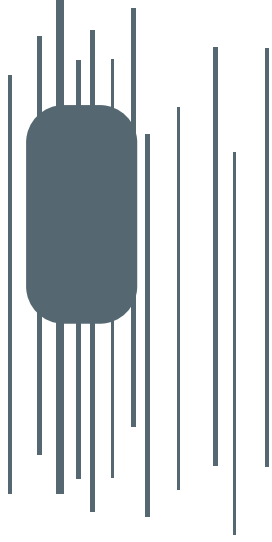
31 Mayıs 2016 tarihinde gerçekleşen toplantıda ise yönetim sistemi standartlarında benimsenen ortak yapı ve yeni yaklaşımlar konuşuldu. ISO9001:2015 ile gelen bu yeniliklerin OHSAS Standardı, TS 16949'da da benimseneceği görüşülerek, şimdiden uygulamada hazırlık için yapılabilecekler ele alındı. Sunumu ve toplantıyı eğitmenlerimizden **Halit Menemenlioğlu** yönetti.



tmmob
elektrik mühendisleri odası



tmmob
makina mühendisleri odası



asansör sempozyumu

ve sergisi

13-14-15 Ekim 2016

MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi - İZMİR

YAPI VE ASANSÖR

BİLDİRİ HAZIRLAMA TARİHİ

Sempozyumda öngörülen konularda sunulmak istenen bildirelere ait son tarihler aşağıda verilmiştir.

4 Temmuz 2016	Bildiri başlığı, içeriği ve yazar bilgilerinin sempozyum sekreteryasına ulaştırılması
2 Eylül 2016	Bildirilerin sempozyum sekreteryasına ulaştırılması
19 Eylül 2016	Bildirilerin değerlendirilmesi ve yazarlarına sonucun bildirilmesi

Bildiri başlığı, içeriği ve yazar bilgilerini asansorsempozyumu-izmir@mno.org.tr adresine gönderebilirsiniz.

- İLETİŞİM -

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ

MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi

Anadolu Caddesi No: 40 K: M2 Bayraklı - İZMİR Tel: (232) 462 33 33 Faks: (232) 462 43 77

asansor.mno.org.tr // asansorsempozyumu-izmir@mno.org.tr

asansor.emo.org.tr // asansorsempozyumu-izmir@emo.org.tr

ASANSÖR SEMPOZYUMU VE SERGİSİ HAZIRLIK ÇALIŞMALARI SÜRÜYOR

Odamız ve Elektrik Mühendisleri Odası adına İzmir Şubeleri yürütücülüğünde 13-15 Ekim 2016 tarihlerinde Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleşecek olan Asansör Sempozyumu ve Sergisinin Düzenleme Kurulu, Ön Çalışma Grupları ve Yürütme Kurulu toplantılarıyla ana teması “**Yapı ve Asansör**” olarak belirlendi. Bildiri konu başlıkları ve bildiri hazırlama takviminin de yer aldığı ilk çağrı broşürü ve sempozyum afişi hazırlanarak etkinlik duyurusu için çalışmalara başlandı.

■ Asansör Sempozyumu ve Sergisi, asansör sektörüne dair tüm bileşenlerin bir araya getirildiği, sorunlara çözüm üretildiği, sektörün geleceğinin tartışıldığı tek platform olma çabasıyla Elektrik Mühendisleri Odası ve Odamız birlikteliğiyle 13-15 Ekim 2016 tarihlerinde İzmir’de düzenlenecek. Ülkemizdeki kentsel dönüşüm projeleri, yüksek yapılaşma, ticaret merkezlerinin sayısının her geçen gün artması asansör sektörünü de geliştirmiş, her geçen gün yaşamdaki ihtiyacı karşılama noktasında önemini daha da arttırmış, konfordan ziyade vazgeçilmez bir ihtiyaç olarak karşımıza çıkarmıştır.

Bu nedenle asansörlerin bilimsel yaklaşım çerçevesinde doğru mühendislik uygulamaları ile tasarım, montaj, işletme ve bakım süreçlerinden geçirilmesi, güvenli, verimli, konforlu ve ekonomik bir şekilde kullanıma sunulması önem arz etmektedir. Öte yandan asansörlerin, yapının bütünleşik bir parçası olması nedeniyle yapılara ilişkin mevzuat ve standartlardan kaynaklı zorunluluklar nedeniyle asansörlerin tasarımında yapıların özelliklerine göre dikkat edilmesi gereken konular ön plana çıkmaktadır. Bu nedenle 13-15 Ekim 2016 tarihlerinde düzenleyeceğimiz Asansör Sempozyumu ve Sergisi'nin ana teması “**Yapı ve Asansör**” olarak belirlenmiştir.

15 Mayıs 1999 tarihinden itibaren 5 kez düzenlenen Asansör Sempozyumu ve Sergisi'nde, yapıya uygun asansörlerin yapılması, güvenli üretim koşullarının tanımlanması, standartların ürün kalitesine etkisinin belirlenmesi, haksız rekabet koşullarının önüne geçilmesi, kamu güvenliği açısından piyasa gözetimi ve denetiminin gerçekleştirilmesi, yıllık kontrol çalışmalarının sağlıklı ve yaygın şekilde yürütülmesi, işletme ve bakım süreçlerinin yeniden düzenlenmesi ve kullanıcılara güvenli asansörlerin sunulması konuları gündeme getirilirken, asansörle ilgili tüm tarafların yer alacağı bu ortak platformda mevcut sorunların çözümüne katkı konulacak ve asansör sektörünün geleceğini ilgilendiren kararlar alınacak.

Sempozyum bildiri konuları; **Kumanda ve Kontrol Sistemleri, Kullanıcı ve Çevre Güvenliği, Asansör Tasarımı ve Teknoloji, Mevcut Asansörlerin Güvenlik Seviyesi (SNEL) İyileştirmeleri, Belgelendirme ve Kalite Yönetim Sistemi Uygulamaları, Engelli Kullanımına Yönelik Çözümler, Teknik Personel ve Mühendis Eğitimi ve Belgelendirme Çalışmaları, İş Güvenliği Uygulamaları, Asansör Sektöründeki Mühendislerin Hak ve Sorumlulukları, Asansörlerde Enerji Verimliliği, Yürüyen Merdiven ve Bantların Tasarım ve Teknolojisi, Yürüyen Merdiven ve Bantların Güvenlik Seviyesi İyileştirmeleri, Asansör Mevzuatı ve Uygulamaları, Periyodik Kontroller ve Değerlendirme, Piyasa Gözetimi ve Denetimi, Acil Durum Asansörü, Asansör Aksam Muayenesi ve Ömürleri, Kabin ve Süspansiyon Tasarımları, PESSERAL Uygulamaları ve Değerlendirme, A3 Uygulamaları, Akıllı Binalarda Asansör Tasarımları, Mevcut Binalarda Asansör Tasarımı, Kentsel Dönüşümde Asansör, Asansörlerde Kurtarma Senaryoları, İntertörlerdeki Yeni Gelişmeler, Asansör Kumanda Panolarında Kontaktör Kullanımı, Makina Dairesiz ve Dişlisiz Asansörler, Asansörlerde Mobil Uygulamalar, Asansörlerde İklimlendirme ve Konfor Kriterleri, Yüksek Yapılarda Asansör, Mimarî Tasarımlar, Double Deck, Trafik Hesabı, Mesleki Denetim, İlişkili Mevzuat, Diğer Elektromekanik Taşıyıcılar** olarak belirlendi.

Asansör Sempozyumu kapsamında gerçekleştirilecek sergi, sempozyum sekreteryasınca gerçekleştirilecektir. Sergi hakkında detaylı bilgi edinmek ve sektörün bu önemli buluşmasında yerinizi almak için aşağıdaki iletişim kanallarından sempozyum sekreteryasına ulaşabilirsiniz. Ayrıca Bildiriler USB'si, Sempozyum Kokteyli, Sempozyum Çantası, Sempozyum Bloknot ve Kalem, Bildiriler Kitabı'na reklamlarla destek olmak için Sekreteryaya ile iletişime geçebilirsiniz.

Tel: 0232 462 33 33 / 152-121

e-posta: asansorsempozyumu-izmir@mno.org.tr



tmmob
makina mühendisleri odası
izmir şubesi

3. KAIZEN PAYLAŞIMLARI ETKİNLİĞİ

YARIŞMA
SERGİ
SUNUM

2-3 Aralık 2016

MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi - İZMİR

**BAŞVURULAR
BAŞLIYOR**

<http://kaizen.mmoizmir.org>

KAIZEN: Japonca "Kal" değişim "Zen" daha iyi anlamına gelmektedir.
Türkçe'de "Sürekli Gelişim" anlamındadır.

3. KAIZEN PAYLAŞIMLARI “EN İYİ UYGULAMALAR” ETKİNLİĞİ 2-3 ARALIK'TA

Detaylı bilgiye <http://kaizen.mmoizmir.org> adresinden ya da sayfamızda bulunan QR kodu okutarak ulaşabilirsiniz.



■ KAIZEN PAYLAŞIMLARI ETKİNLİĞİNİN AMACI

Sürekli gelişim anlamına gelen KAIZEN, israfların azaltılması konusunda çalışmaları içermektedir. Ülkemizin kaynaklarının israf edilmemesi ve daha verimli kullanılmasını teşvik etmek ve bu çalışmaların yaygınlaşmasını sağlamak amacıyla KAIZEN paylaşımları etkinliğini gerçekleştiriyoruz.

2008 yılından bu yana düzenlenen “*Yatın*” ana temalı etkinliklerimizin devamı niteliğinde olan ve bu yıl ikincisi düzenlenecek KAIZEN Paylaşımları etkinliğinin amacı; geleceğimizin tuğla taşları olan KAIZEN’lerin gelişmesine katkıda bulunmak ve yeni başlayanlara örnekler sunmaktır.

Etkinlik kapsamında her kategoride başvuran KAIZEN çalışmaları arasından en iyi 5 uygulama (*Best Practices*) seçilecektir. Seçilen KAIZEN çalışmaları 02-03 Aralık 2016 tarihlerindeki etkinlik boyunca sergilenecek ve sunumu yapılacaktır.

KATEGORİLER:

KAIZEN paylaşımları etkinliğine, ÜRETİM veya HİZMET sektöründe faaliyet gösteren firmalar başvuruda bulunabilir. Yapılan çalışmalar “ÖNCE-SONRA KAIZEN” ve “KOBETSU KAIZEN” türlerinde ve her türde 4 farklı kategoride gerçekleştirilecektir.

ÖNCE-SONRA KAIZEN Kategorileri:

- 1- Üretim Verimliliği
- 2- Enerji Verimliliği/Çevre
- 3- Kalite İyileştirme
- 4- İSİG

KOBETSU KAIZEN Kategorileri:

- 1- Üretim Verimliliği
- 2- Enerji Verimliliği/Çevre
- 3- Kalite İyileştirme
- 4- İSİG

Başvuru Koşulları ve Süreci:

Bir firma her tür ve kategoriden bir başvuru yapabilir. Toplamda en fazla 8 çalışma ile başvuru yapılabilir.

Firmalar 2015-2016 yıllarında yapılmış ve sonuçlandırılmış KAIZEN çalışmalarıyla katılım sağlamalıdır.

Her tür ve kategori için ayrı değerlendirme yapılacaktır. Firmalar her KAIZEN çalışması için sadece bir tür ve kategoriyi işaretleyerek etkinliğe katılabilir.

Değerlendirme sürecine İzmir ve Manisa bölgelerinde faaliyet gösteren firmalar katılabilir.

KAIZEN çalışmalarının yazım ve sunum dili Türkçedir. Başvuru ücretsizdir.

Sergilenmeye hak kazanan KAIZEN çalışmaları Makina Mühendisleri Odası tarafından ilgili web sayfasında yayınlanarak kamuoyu ile paylaşılacaktır. Başvuru yapan firmaların bu şartı kabul ettiği varsayılacaktır.

Başvuru:

Başvurular elektronik ortamda teslim edilecektir.

İletişim:

Ece GÜLTEKİN / (0 232) 462 33 33 - 174

Web: <http://kaizen.mmoizmir.org/>

e-mail: mmokaizen@gmail.com

Yer: MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi

Anadolu Caddesi No 40 Bayraklı-İzmir

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ

2016-2017 ÇALIŞMA DÖNEMİ 1. DÖRT AYLIK ÇALIŞMA RAPORU

(1 Şubat – 31 Mayıs 2016)

SUNUŞ

Şubemizin 28. Çalışma Döneminin birinci dört ayını kapsayan bu rapor, Şube 28. Olağan Genel Kurulu'nda üyelerimizin görüş ve önerileri ile zenginleştirilen Şube Çalışma Programı doğrultusunda gerçekleşen çalışmalardan oluşmaktadır.

Raporumuz, hükümetin Suriye'de yaşanan ve etkileri Suriye sınırlarını aşarak geniş bir bölgeye yayılan savaşa müdahil olma çabalarının ve buna bağlı olarak Rusya başta olmak üzere çeşitli ülkelerle gerginliklerin sürdüğü, Kürt sorununda müzakerenin yerini savaşın aldığı, bunlardan bağımsız olmayan biçimde onlarca insanımızın bombalı saldırılar ile katledildiği, iş cinayetlerinin hız kesmeden devam ettiği, başkanlık sisteminin resmen değilse de fiilen hayata geçirildiği, baskıcı ve otoriter bir rejimin adım adım tesis edilmeye çalışıldığı yaklaşık 120 günlük zaman dilimini kapsamaktadır.

7 Haziran 2015 seçimleri, 13 yıllık kesintisiz AKP iktidarının ardından ülkemiz için bir dönüm noktası olmuştur. 13 yıl boyunca sırtını 12 Eylül darbe rejiminin ürünü olan yüzde 10'luk seçim barajına dayayan AKP, 7 Haziran 2015 seçimlerinde bu dayanağını kaybetmiş, ülke genelinde yaşadığı oy kaybının da etkisiyle bu kez antidemokratik baraj sistemine rağmen tek başına iktidarını sağlayacak çoğunluğa ulaşamamıştır. Buna rağmen türlü ayak oyunları ve hükümet oluşum sürecine dair hiçbir teamülü dikkate almayan Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın da desteği ile tek başına iktidarını fiilen oluşturan AKP hükümeti, 20 Temmuz 2015 tarihinde Suruç katliamı başlayan kanlı süreç vasıtasıyla potansiyel seçmenini "güvenlik" kaygısı ile tahkim etti ve 1 Kasım 2015 seçimlerinde yeniden tek başına iktidarı elde etmeyi başardı.

Ancak tüm yurttaşları güvenlik kaygısına sürükleyen çatışmalar ve katliamlar, 1 Kasım seçimleri ile son bulmadı. Bu durumun, AKP'nin, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın başkanlık hedefinin gerçekleşmesi için parlamentoda yeterli çoğunluğa ulaşamaması ile doğrudan ilişkili olduğu açıktır. 5 Haziran'da Diyarbakır'daki bombalı saldırı ile sinyalleri verilen, 20 Temmuz Suruç katliamı ile hız kazanan çatışmalı süreç, başkanlık hedefine araç olarak kullanılmak istenmektedir. 1 Kasım öncesinde "savaştan oy devşirme" şeklinde sahnelenen strateji, 1 Kasım sonrasında "savaştan başkanlık devşirme" halini almıştır.

İktidarın olduğu gibi toplumun tüm kesimlerinin de ülkemizdeki sorunların silahla, çatışmayla, kan akıtmak ile değil, demokratikleşme ve diyalog ile çözülmesi gerektiğinin bilinciyle hareket etmesi gerektiği bir gerçektir. TMMOB ve MMO olarak, geçmişte olduğu gibi bugün de emekten, demokrasiden ve barıştan yana tutumumuzu sürdürüp ölümlere, çatışmalara ve saldırılara, üyelerimizden aldığımız güçle gübr bir şekilde "dur" demeyi topluma karşı sorumluluğumuzun

gereği olarak görmekte, bu doğrultuda çabalarımızı sürdürmekteyiz.

İktidarın, geçtiğimiz sene gündeme getirdiği TMMOB Kanunu'nda değişiklik planları, AKP'nin 7 Haziran'da tekrar iktidara gelememesi nedeniyle rafa kaldırılmıştı. Ancak bu, kanun değişikliğinin AKP'nin ajandasından silindiği anlamına gelmediği gibi, 1 Kasım seçimleri sonrasında süreçte TMMOB dönem dönem yine hükümetin ve hükümetin örtülü lideri Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın saldırgan söylemlerine hedef olmuştur. Geçtiğimiz haftalarda Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi'ne yönelik tahliye işleminin kanunsuz bir biçimde uygulanması da, iktidarın TMMOB'ye yönelimine dair yeni işaretler vermektedir. Bu söylemler ve eylemler göstermektedir ki, TMMOB Kanunu'nda yapılmak istenen değişikliğin raftan indirilerek tekrar gündeme getirilmesi yüksek olasılıktır.

Başta TMMOB olmak üzere Odalarımız, mevcut iktidarın anti demokratik, bilimsel temelden uzak düzenlemelerine karşı yasal ve meşru zeminde sonuna kadar mücadele ederek, demokratik meslek örgütlerimizi geleceğe taşımaya kararlıdır.

TMMOB İzmir İKK çalışmalarına Şubemizin aktif katılımı bu dönemde de devam etmiştir ve TMMOB İKK Dönem Sekreterliği görevi Şubemiz tarafından sürdürülmektedir.

Ülke gündeminin yoğunluğuyla bağlantılı olarak şekillenen Oda ve İKK çalışmalarının dışında, Şubemiz mesleki çalışmalarını yoğun biçimde sürdürmüştür.

Yapılan düzenleme ile asansörlerin periyodik kontrollerinin "A Tipi Muayene Kuruluşları" tarafından yapılmasının zorunlu hale gelmesinin ardından Asansör Kontrol Merkezimiz, ilgili belediyelerle periyodik kontrol sözleşmesi imzaladığı İzmir'deki çok sayıda ilçede asansör kontrol faaliyetlerini sürdürmektedir.

Şubemiz tarafından daha önce olduğu gibi bu dönemde de iş arayan üyelerimize yönelik özgeçmiş oluşturma, kariyer planlama, hukuksal bilgilendirme gibi ücretsiz eğitimler verilmiş, üyelerimiz ihtiyaç beyan eden firmalara yönlendirilmiştir.

Değerli Üyelerimiz,

Önümüzdeki süreçte mesleki örgütlülüğümüzün güçlendirilmesi ve odamıza bu örgütlülüğümüzden alacağımız güçle sahip çıkmamız büyük önem taşıyacaktır. Bu süreçte Şubemiz, tüm etkinliklerini örgütlü üyesinden ve halkımızın desteğinden aldığı güçle ve çalışma ilkeleri doğrultusunda yürütmeye devam ederken, sizlerin gerçekleştireceğimiz bu çalışmalarımıza katkı ve katılımınız yalnızca Odamız açısından değil, ülkemizde demokrasinin gelişmesi açısından önemli olacaktır.

28. Dönemin birinci dört ayında gerçekleştirdiğimiz çalışmalarımızın özeti görüşlerinize sunarken, bu süreçte **Şube çalışmalarımıza katkıda bulunan tüm üyelerimize bir kez daha teşekkür ediyoruz.**

1) Oda ve Şube Örgütsel Yapısının Geliştirilmesine Yönelik Çalışmalar

Şubemiz, uzmanlık alanındaki bilgi ve deneyimlerini Oda platformlarına aktarmayı bu dönem de sürdürmüştür. Bu dönem görüş ve öneriler sunulan yönetmelik, şartname, kararname ve tebliğler şunlardır:

*"Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik Taslağı"*na ilişkin Şubemiz görüş ve önerileri

"tst12255 Yetkili Servisler-Asansörler-Kurallar" standart tasarısı

*"Sürdürülebilir Performanslı Kentsel Dönüşüm Hakkında Yönetmelik Taslağı"*na ilişkin Şubemiz görüş ve önerileri

*"Çift Tabaklı Kompozit Dış Cephe Kaplama Elemanları İle İlgili Ulusal Teknik Onay Rehber Dokümanı"*na ilişkin Şubemiz görüş ve önerileri

*"Araçların İmal, Tadil ve Montaj Hakkında Yönetmelik Taslağı"*na ilişkin Şubemiz görüş ve önerileri

2) Şube Eğitim Hizmetleri

TEKNİSYENLERE YÖNELİK KURSLAR

Bu dönem toplam **71 kursa 1163 teknisyen ve teknik eleman** katılmıştır

MESLEK İÇİ EĞİTİM MERKEZİ (MİEM) KURSARI

MİEM / PBK Mühendis Yetki Belgelerinin Gözetimi Kap-samında Puanlamaya Esas olarak 01.06.2015 -30.09.2015 aylarında gerçekleştirilen **20 toplantıya 1131 üyemiz** katılarak puan almışlardır. Aynı dönemde düzenlenen **18 kursa ise 344 kişi** katılmıştır.

BİLGİSAYAR KURSARI

Bu dönem Şubemiz eğitim merkezinde açılan **9 bilgisayar kursuna 73 kişi** katılmıştır.

İNSAN KAYNAKLARI MERKEZİ TARAFINDAN DÜZENLENEN KURULUŞ İÇİ EĞİTİMLER

İnsan Kaynakları Merkezimiz tarafından düzenlenen toplam **4 kuruluş içi eğitime 42 kişi** katılmıştır.

İNSAN KAYNAKLARI MERKEZİ TARAFINDAN DÜZENLENEN GENEL KATILIMA AÇIK EĞİTİMLER

Genel katılıma açık eğitim programımız kapsamında düzenlenen eğitimlere toplam **122 kişi** katılmıştır.

4 aylık dönemde açılan **17 seminere, 179 kişilik katılım sağlanmıştır**. Eğitimlere bireysel katılımcıların yanı sıra, **50 ayı firma** çeşitli görevlerde çalışan yönetici, mühendis ve teknik elemanlarını yönlendirmiştir.

3) İnsan Kaynakları Merkezi (İKM)

Bu dönemde İnsan Kaynakları Merkezi ücretsiz eğitim etkinlikleri kapsamında iş arayan üyelerimize çeşitli konularda seminerler programlanmış, **68 üyemiz** eğitimleri takip etmiştir.

Bu dönemde iş arayışı ile ilgili birimimize başvuran **12 üyemiz çeşitli firmalarda** göreve başlamıştır.

Bu dönem **6 farklı başlıkta Salı ve Cumartesi toplantıları düzenlenmiş ve bunlara 138 kişi** katılmıştır.

4) Mesleki Denetim ve Teknik Hizmetler

PERİYODİK KONTROLLER VE TEKNİK ÖLÇÜMLER

Şubemiz, İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği gereği sürdürdüğü periyodik kontrol çalışmalarını giderek geliştirmekte ve yaygınlaştırmaktadır.

Tekniğin gerektirdiği yöntemlerle ve uzman üyelerimizce gerçekleştirilen periyodik kontrollerle 01.02.2016-31.05.2016 tarihleri arasında **1202 firmaya hizmet götürülmüş ve bu firmalarda bulunan 6449 cihaz kontrol edilmiştir**.

MESLEKİ DENETİM

Odamız mesleki denetim kapsamına giren mekanik tesisat, asansör uygulama, doğalgaz ve araç projelerinin mesleki denetimlerini sürdürmektedir. Son dönemde yürürlüğe giren Yönetmelik ve Yasa değişiklikleri Proje Mesleki Denetim çalışmalarını önemli ölçüde etkilemeye devam ediyor.

Sayısal verilere baktığımızda, 01.02.2016 - 31.05.2016 tarihleri arasında **187 adet mekanik tesisat projesi, 13.317 adet doğalgaz tesisatı projesi, 65 adet asansör uygulama projesi ve 9 adet araç tadilat projesinin mesleki denetimi** yapılmıştır.

Ayrıca bu dönemde **13.522 adet LPG'li araca** gaz sızdırma raporu, **3.734 araca ise montaj tespit raporu** verilerek bu araçların Odamız tarafından mesleki denetimlerinin yapılması sağlanmıştır.

MOTORLU ARAÇLAR BİLİRKİŞİLİĞİ

Bu dönemde **213 aracın motor, şase numaralarının orijinalliği, azami yüklü ağırlığı ve silindir hacimleri incelenmiş** ve bu araçlar hakkındaki inceleme raporları ilgili kurumlara gönderilmiştir.

MUTFAK HAVALANDIRMA BİLİRKİŞİLİĞİ

Bu dönemde **41 işyerinin mutfak havalandırma sistemi** hakkında inceleme raporları düzenlenmiş ve firmalara iletilmiştir.

YANGIN MERDİVEN BASINÇLANDIRMA BİLİRKİŞİLİĞİ

Bu dönemde **1 binanın 2 adet yangın merdiveni basınçlandırma sistemi** hakkında inceleme raporları düzenlenmiş ve kurum/kuruluşlara iletilmiştir.

5) Asansör Kontrol Merkezi (AKM)

AKM BELGELENDİRME VE AKREDİTASYON FAALİYETLERİ

Bu dönemde 95/16/AT Ek-13 Modül H ve ISO 9001 KYS belgelendirmeleri kapsamında daha önceden belgelendirilmiş **1 firmanın ara denetimleri** gerçekleştirilmiştir. Ayrıca yine bu dönemde **1 adet asansöre Modül G Birim doğrulaması kontrolü** yapılmıştır.

EĞİTİM FAALİYETLERİ

AKM tarafından Oda bünyesinde faaliyet yürüten makina mühendisleri için bu dönemde farklı illerde **Asansör, LPG/CNG, PK, Yangın ve Baca birimi kapsamında 9 adet eğitim planlanmış ve gerçekleştirilmiştir.**

Ayrıca, "TS EN ISO/IEC 17020 Çeşitli Tipteki Muayene Kuruluşların Çalıştırılmaları İçin Genel Kriterler" standardına göre gerçekleştirilen denetim sonrası **Asansör Periyodik Kontrol alanında 18 şubede eğitim planlanmış ve gerçekleştirilmiştir.** Ayrıca yeni atanan yönetim kurulu üyelerine yönelik bilgilendirme eğitimi de bu dönem de gerçekleştirilmiştir.

ASANSÖR YILLIK KONTROL FAALİYETLERİ

Asansör yıllık kontrol çalışmalarında Türkiye çapında **335 belediye ve il özel idare ile protokol imzalanmış olup,** kontrollere devam etmektedir.

6) Kalibrasyon Laboratuvarı ve Metroloji Eğitim Merkezi (MMO KALMEM)

MMO KALMEM Kalibrasyon Laboratuvarı ve Metroloji Eğitim Merkezimiz sanayi kuruluşlarına ve Odamız birimleri verdiği eğitim ve kalibrasyon çalışmalarını sürdürmüştür.

Bu dönemde Mayıs 2016'da gerçekleşen **TÜRKAK 2. Gözetim Denetimi başarıyla sonuçlandırılmış,** yeni alanlarda kapsam genişletmeler düzeltici faaliyetlerin tamamlanmasının ardından yayınlanacaktır.

Bu çalışma döneminde hizmet kalitesini arttırmayı hedefleyen Laboratuvarımız **Yeni Kalibrasyon Hizmet yazılımını devreye almıştır.** Bu çalışma ile, Firmalara ve Odamız Şubelerine verilen kalibrasyon hizmeti kalitesinin artırılmasını ve otomasyon bir sisteme geçilmesi sonucu hizmet süresinin kısaltılması ile hizmet kapasitesinin artırılmasını hedeflenmiştir.

Yeni Hizmet Yazılımı ile sertifikalarda dijital imzaya geçilmiştir.

Kalibrasyon konularında **3 eğitim gerçekleştirilmiş ve 29 kişiye eğitim verilmiştir.** Düzenli olarak hizmet verilen sanayi kuruluşlarının yanı sıra, Odamızın Muayene Kuruluşu, Merkez Çevre Laboratuvarı ve Asansör Kontrol Merkezi birimlerin kalibrasyon hizmeti ihtiyaçları merkezimizce karşılanmıştır.

Sanayi kuruluşlarından ve Şubelerimizden gelen **226 adet talep cevaplanmış, toplam 3206 adet cihaz kalibrasyonu** yapılmıştır.

7) Ulusal Kongre ve Sempozyum Çalışmaları

ASANSÖR SEMPOZYUMU (13-15 Ekim 2016)

Asansör Sempozyumu Düzenleme Kurulu ve Yürütme Kurulu bu dönem içinde toplantı gerçekleştirerek sempozyumun ana çerçevesini belirledi. Sempozyumda sunulacak bildiri, kurs ve etkinliklere ilişkin ana başlıklar belirlendi.

Asansör Sempozyumu 2016 Danışmanlar Kurulu üyelerinin görüş ve önerilerinin alınması amacıyla 8 Nisan 2016 tarihinde Inelex Fuarı'nda bir toplantı gerçekleştirildi. 32 kişinin katılımıyla gerçekleştirilen toplantıda danışman-

lar kurulu üyeleri sempozyuma desteklerinin geçmiş yıllarda olduğu gibi devam edeceğini söyleyerek sempozyumu geliştirici yönde görüş ve önerilerini dile getirdi. INELEX Asansör Fuarı'na stant kurarak katılım sağlandı ve sempozyum hakkında bilgilendirmede bulunuldu.

3. KAIZEN PAYLAŞIMLARI ETKİNLİĞİ (2-3 ARALIK 2016)

Ülkemizin kaynaklarının israf edilmemesi ve daha verimli kullanılmasını teşvik etmek ve bu çalışmaların yaygınlaşmasını sağlamak amacıyla Endüstri-İşletme Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu tarafından bu yıl ikincisi düzenlenen KAIZEN paylaşımları etkinliğinde 8 kategoride başvuran KAIZEN çalışmaları arasından en iyi 5 uygulama seçilerek, sergilenmeye hak kazanan toplamda 40 KAIZEN projesi MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde 2 gün boyunca katılımcılarla buluşturulacak.

Etkinlik kapsamında ilk olarak etkinlik organizasyon komisyonu KAİZEN EL Kitapçığı hazırlayarak firmalarla paylaştı ve etkinlik hakkında bilgilendirmede bulunarak duyurusunu gerçekleştirdi. Ayrıca e-bülten hazırlanarak konu ile ilgili kurum ve kişilere bilgilendirme amacıyla gönderildi.

13. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ VE SERGİSİ (19-22 NİSAN 2017)

13. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi için Şubelerden Düzenleme Kurulu Üyeleri için isimler istendi ve bu isimler Genel Merkez Yönetim Kuruluna sunuldu.

ISK-SODEX 2016 Fuarı'na Şubemiz de 19-22 Nisan 2017 tarihlerinde İzmir'de düzenlenecek 13. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Teskon+Sodeks Fuarı'nın duyurusunu yapmak için bir stant kurarak katıldı. Teskon+Sodex fuarı için Hannover Messe Sodeks Fuarcılık ile sözleşmemizi yeniledik. İmza töreninde Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Güniz Gacaner Emin'in yanı sıra Hannover Messe Sodeks Fuarcılık Genel Müdürü Alexander Hühnel ve Deutsche Messe AG Yönetim Kurulu Üyesi Dr. Andreas Gruchow hazır bulundu.

8. ULUSAL HİDROLİK PNÖMATİK KONGRESİ VE SERGİSİ (25-28 EKİM 2017)

Odamız adına yürütücülüğünü İstanbul Şube ile birlikte sürdürdüğümüz 8. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi'nin 25-28 Ekim 2017 tarihinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde düzenlenmesi planlanmaktadır. Kongre için Şubelerden Düzenleme Kurulu Üyeleri için isimler istendi ve bu isimler Genel Merkez Yönetim Kuruluna sunuldu.

8) TMMOB - Diğer Odalar ve Demokratik Kitle Örgütleriyle İlişkiler

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu (İKK) Dönem Sekreterliği görevi Şubemiz tarafından yürütülmektedir.

TMMOB İzmir İKK tarafından, **3 Mart İş Cinayetlerine Karşı Mücadele Günü** dolayısıyla düzenlenen basın açıklamasına katılım sağlanmıştır.

TMMOB İzmir İKK'nın da bileşenlerinden olduğu İzmir Emek, Barış ve Demokrasi Güçleri tarafından **10 Ekim Ankara katliamının 5. ayı dolayısıyla 10 Mart 2016 tarihinde** düzenlenen basın açıklamasına katılım sağlanmıştır.

13 Mart 2016 tarihinde Ankara'da gerçekleşen bombalı saldırıyı protesto amacıyla İzmir Emek, Barış ve Demokrasi

Güçleri tarafından düzenlenen basın açıklamasına katılım sağlanmıştır.

İzmir Emek, Barış ve Demokrasi Güçleri tarafından, haklarında soruşturma açılan **"barış akademisyenleri"**ne destek amacıyla gerçekleştirilen basın açıklamasına katılım sağlanmıştır.

İzmir Emek, Barış ve Demokrasi Güçleri tarafından **10 Ekim Ankara katliamının 6. ayı dolayısıyla** 10 Nisan 2016 tarihinde düzenlenen basın açıklamasına katılım sağlanmıştır.

1 Mayıs İşçi Sınıfını Birlik, Mücadele ve Dayanışma Günü dolayısıyla Gündoğdu Meydanı'nda düzenlenen yürüyüş TMMOB İzmir İKK pankartı arkasında katılım sağlanmıştır.

TMMOB, KESK, DİSK ve TTB'nin çağrısıyla 5 Mayıs 2016 tarihinde gerçekleştirilen **"Laiklik İçin İnsan Zinciri"** eylemine katılım sağlanmıştır.

TMMOB, KESK, DİSK ve TTB'nin çağrısıyla, **Soma maden katliamının yıl dönümü olan 13 Mayıs 2016** tarihinde gerçekleştirilen anma etkinliği ve basın açıklamasına katılım sağlanmıştır.

Kömüre dayalı termik santrallere karşı 15 Mayıs 2016 tarihinde Foça'nın Ilıpınar köyünde gerçekleştirilen miting TMMOB İKK pankartı arkasında katılım sağlanmıştır.

9) Üniversitelerle İlişkiler

Üniversitelerin makina ve endüstri mühendisliği bölümleri son sınıf öğrencileri için Şubemiz tarafından 17 Haziran 2016 tarihinde gerçekleştirilecek olan Bitirme Projeleri Sergisi ve Yarışması için hazırlık çalışmaları devam etmiştir. Şubemiz tarafından, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Makina Mühendisliği son sınıf öğrencilerine yönelik Mayıs ayı içerisinde **"Çalışma Yaşamına Giriş"** temalı eğitim gerçekleştirilmiştir.

10) Basın - Yayın ve Halkla İlişkiler Birimi

Şube Bültenimiz aylık periyotlar ile yayımlanmaya devam etmiştir. Bu dönem çeşitli sosyal ve kültürel etkinliklerin organizasyonunda aktif görev alınmış, şube etkinliklerimizi duyurmak amacıyla afişler, broşürler hazırlanmıştır. Bölgemizdeki basın ve yayın kuruluşlarıyla kurumsal iletişim sürdürülmüştür. Bu dönem **6 basın bülteni medya kuruluşlarına iletilmiştir.** Şubemizin açıklamaları yazılı, **görsel ve internet basınında 16 haberle yer almıştır.**

Şube web sitesinin güncelleme çalışmaları birimimiz tarafından yürütülmüştür. Şube etkinliklerine katılımın artırılması amacıyla duyuru çalışmaları yapılmıştır. Şubemizde düzenlenen etkinliklerin afiş, broşür, davetiye vb. tasarım, hazırlık ve basımı birimimizce gerçekleştirilmiştir. Birimimiz, Şube çalışmalarımıza ek olarak sekreterliğini yürütmekte olduğumuz TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu çalışmalarına da destek olmakta, TMMOB İKK web sayfası ve sosyal medya hesaplarının kullanılması sorumluluğu birimizce üstlenilmektedir.

11) Şube Sosyal - Kültürel Etkinlikler

Türk Halk Müziği Koromuz tarafından 16 Şubat 2016 tarihinde **"Sazın Sözü'n Sultanları: Halk Ozanları"** isimli bir konser verilmiş, konseri yaklaşık 750 kişi izlemiştir. Klasik Türk Müziği Koromuz tarafından 3 Mayıs 2016 tarihinde **"Bahar Konseri"** düzenlenmiş, konseri yaklaşık 300 kişi izlemiştir. Türk Halk Müziği Koromuz tarafından 23 Mayıs 2016 tarihinde **"Oturak Havaları"** konseri gerçekleştirilmiş, konseri yaklaşık 650 kişi izlemiştir.

Şubemiz tarafından 13 yıldan bu yana düzenlenen Tepekule Açık hava Sineması Film Gösterimleri için hazırlıklar bu dönemde tamamlanmıştır.

12) Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi

Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi bu dönem **396 organizasyonda 50 bini aşkın ziyaretçiyi ağırlamıştır.** Bu süreçte Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi fuar, sempozyum, sergi, tiyatro, konser, tören, eğitim toplantıları, bilgilendirme toplantıları gibi farklı alanlarda düzenlenen etkinliklere ev sahipliği yapmıştır.

13) Manisa İl Temsilciliği Çalışmaları

HİZMETİN TÜRÜ	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS
Bilirkişilik Hiz.	3	1	2	0
Bilirkişilik İçin Görevlendirilen Üye Sayısı	2	1	1	0
Mekanik Tes. ve Asansör Avan Prj. Den. Hiz.	3	1	0	1
Asansör Uyg. Prj. Den. Hiz.	0	0	0	0
LPG'Lİ Araçlarda Gaz Sızdırmazlık Kontrolü	334	439	419	453
Trafik Bilirkişilik Hizm. (Motor-Şase Num.)	9	19	9	9
AİTM (Araç) Proje Den. Hiz.	149	145	113	113
İş Makinaları Kursları	2	0	0	0
İş Makinaları Kursiyer Sayısı	24	0	0	0
Kazancı Kursları	0	0	0	0
Kazancı Kursiyer Sayısı	0	0	0	0

TMMOB 44. OLAĞAN GENEL KURULU



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

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

Genel Kurulda, saygı duruşu ve İstiklal Marşı'nın ardından Anıkabir Çelenk Komisyonu oluşturuldu. Gündemin oylanarak kabul edilmesi sonrası 10 Ekim Ankara Katliamı'nda yaşamını yitirenlerin fotoğraflarından oluşan sinevizyon gösterimi gerçekleştirildi. Genel Kurula katılan delegeler ve konuklar, gösteriminin sonunda Emek, Barış ve Demokrasi Mitingi'nde yaşamını yitirenleri ayakta alkışladılar.

Yapılan açılış konuşmalarının ardından Genel Kurul çalışmalarına Yönetmelikler Komisyonu, Kararlar Komisyonu, Mali İşler Komisyonu ve Bütçe Komisyonu ile Sonuç Bildirisi Komisyonu seçimleriyle devam etti.

Daha sonra TMMOB Genel Sekreteri Dersim Gül çalışma raporunu, Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Bahattin Şahin mali raporu, Denetleme Kurulu Üyesi Kirami Kılınc Denetleme Kurulu raporunu, Yüksek Onur Kurulu Üyesi Erkan Karakaya da Yüksek Onur Kurulu raporunu sundu.

Genel Kurul ilk gün çalışmalarını çalışma raporu üzerine görüşmelerle tamamladı. İkinci gün de çalışmalarına çalışma raporu üzerine görüşmelerle devam etti. Delegelerin değerlendirmeleri sonrası, TMMOB Yönetim Kurulu üyeleri de söz alarak görüşlerini aktardılar.

Kocatepe Kültür Merkezi'nde üçüncü gün çalışmalarına başlayan Genel Kurulun sabah oturumunda 43. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı söz alarak Çalışma Raporu üzerine değerlendirmeleri yanıtladı. TMMOB'de 6 dönem süresince Yönetim Kurulu başkanlığı görevini üstlenen Soğancı, konuşmasında tüm örgüte, birlikte çalıştığı yönetim kurulu üyelerine, oda yönetim kurullarına, İKK sekreterlerine, TMMOB çalışmalarında yer alanlara ve TMMOB çalışanlarına teşekkür etti.

Mehmet Soğancı'nın konuşması sonrası "son söz üyenin" kuralı gereği Gıda Mühendisleri Odası delegesi Sezgin Çalışkan'ın konuşmasıyla çalışma raporu üzerine görüşmeler tamamlandı ve yapılan oylamayla 43. Dönem Yönetim Kurulu aklandı.

Daha sonra Makina Mühendisleri Odası, Bursa İl Koordinasyon Kurulu ve TMMOB 43. Dönem Yönetim Kurulu'nca 6 dönemdir Yönetim Kurulu başkanlığı görevini üstlenen Soğancı'ya birer plaket takdim edildi.

Genel Kurul çalışmaları, komisyon raporlarının salona aktarılması ve raporların oylanması ile devam etti. Sonuç Bildirgesi Komisyonu tarafından hazırlanan Genel Kurul Sonuç Bildirisi de komisyon üyesi İnşaat Mühendisleri Odası delegesi Özer Akkuş tarafından okundu. Sonuç Bildirisi delegelerin söz alarak belirttiği görüşler sonrası oylanarak kabul edildi.

Genel Kurul, adayların salona okunmasının ardından "dilek ve öneriler" maddesi kapsamında yapılan konuşmalarla çalışmalarını tamamladı.

TMMOB 44. Dönem kurullarının belirleneceği seçimler ise 29 Mayıs 2016 Pazar günü TMMOB Teoman Öztürk Öğrenci Evi ve Sosyal Tesis'i'nde yapıldı.

TMMOB 44. DÖNEM YÖNETİM KURULU GÖREV DAĞILIMI YAPTI

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

YÜRÜTME KURULU

Başkan: Emin Koramaz (Makina Mühendisleri Odası)

II. Başkan: Züber Akgöl (İnşaat Mühendisleri Odası)

Sayman: Bahattin Şahin (Mimarlar Odası)

Üye: Cengiz Göltaş (Elektrik Mühendisleri Odası)

Üye: Ekrem Poyraz (Fizik Mühendisleri Odası)

Üye: Kemal Zeki Taydaş (Gıda Mühendisleri Odası)

Üye: Ali Fahri Özten (Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası)

Üye: Mehmet Besleme (Kimya Mühendisleri Odası)

Üye: Turhan Tuncer (Ziraat Mühendisleri Odası)

YÖNETİM KURULU ÜYELERİ

Ali Rıza Atasoy (BMO), Cihan Dünder (ÇMO), Can Durgu (GMO), Alper Dinç (Gemi Mak. İşl. MO), Hasan Hüseyin Çetinkaya (İç Mim. Od.), Murat Fırat (Jeofizik MO), Ersin Gırbalar (Jeoloji MO), Niyazi Karadeniz (Maden MO), Cemalettin Küçük (Metalurji ve Malz. MO), A. Deniz Özdemir (Meteoroloji MO), İsmet Aslan (OMO), Mehmet Çelik (PMO), Ozan Yılmaz (PMO), Ümit Özcan (ŞPO), M. Murat İlhan (TMO)

TMMOB 44. OLAĞAN GENEL KURULU SONUÇ BİLDİRİSİ

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

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

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

Genel Kurulumuz, Suriye’ye emperyalist müdahalenin taşeronu olarak desteklenen AKP iktidarının emperyalist güçlerle birlikte beslediği şeriatçı terör örgütlerinin, iktidarın bir yanı gücü olarak ülkemizde gerçekleştirdiği katliamların ve sayısı milyonları bulan mültecilerin içinde bulunduğu insanlık dışı koşulların sorumluluğunun emperyalizmde ve AKP rejiminde olduğunu saptamıştır.

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

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

Bugün Türkiye, kalkınma, planlama, sanayi, tarım, enerji, maden, gıda, su, kent, imar, çevre politikalarının dinamik gücü olması gereken mühendislik, mimarlık, şehir planlama disiplinlerinin tasfiye edilmek istendiği; bilim ve teknolojinin önergelerinin yerini gericiliğin ideolojik ve mimari çirkinliğinin aldığı bir ülke haline gelmiştir.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
44. OLAĞAN GENEL KURULU

TESKON+SODEX FUARI İÇİN HANNOVER MESSE SODEKS FUARCILIK İLE SÖZLEŞME

■ Fuar için İstanbul'da gerçekleşen imza töreninde Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı **Güniz Gacaner Ermin**'in yanı sıra Hannover Messe Sodeks Fuarcılık Genel Müdürü **Alexander Hühnel** ve Deutsche Messe AG Yönetim Kurulu Üyesi **Dr. Andreas Gruchow** hazır bulundu.

İmza töreninden sonra Güniz Gacaner Ermin yaptığı açıklamada, Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresinin 13. kez düzenlendiğini ve bu alanda ülkemizde gerçekleştirilen en önemli organizasyon olma özelliğini taşıdığını ifade ederek, "Ülkemizde sektörün en önemli bu iki organizasyonunun İzmir'de



gerçekleştirilen etkinlikte bir araya gelmesi ve işbirliğinin devam etmesi sektörün kazanımları adına çok önemli. Bu anlaşma ile birlikte çalışmalarımıza devam ediyoruz" dedi.

Alexander Hühnel ise yaptığı konuşmada TESKON+SODEX fuarının geleceği için anlaşma gerçekleştirmekten ve Odamız ile işbirliğini güçlendirmekten mutluluk duyduklarını ifade etti.

TESKON 2017 İÇİN TANITIM STANDI AÇTIK

Uluslararası Isıtma, Soğutma, Klima, Havalandırma, Yalıtım, Pompa, Vana, Tesisat, Su Arıtma ve Güneş Enerjisi Sistemleri Fuarı ISK-SODEX 2016, İstanbul Fuar Merkezi - CNR Expo, Dünya Ticaret Merkezi'nde 4- 7 Mayıs 2016 tarihlerinde gerçekleşti. ISK-SODEX 2016 Fuarı'na Şubemiz de 19-22 Nisan 2017 tarihlerinde İzmir'de düzenlenecek 13. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Teskon+Sodeks Fuarı'nın duyurusunu yapmak için bir stant kurarak katıldı.

Ayrıca ISK-SODEX Fuarına Şubemizce kaldırılan araçla 41 üye ve öğrenci üyemiz katılım sağladı.

ODAMIZ, MYK TARAFINDAN YETKİLENDİRİLDİ

■ Odamız yaptığı çalışmalar ve geçirdiği denetimler sonucunda Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) tarafından aşağıda belirtilen ulusal yeterliliklerde sınav ve belgelendirme yapmak üzere 16.05.2016 tarihinde yetkilendirilmiştir.

- 13UY0145-3 Endüstriyel Taşımacı (Seviye 3)
- 13UY0171-3 Kazıcı Yükleyici (Beko Loder) Operatörü (Seviye 3)
- 11UY0010-3 Çelik Kaynakçısı (Seviye 3)
- 11UY0014-3 Alüminyum Kaynakçısı (Seviye 3)
- 11UY0016-4 Kaynak Operatörü (Seviye 4)
- 11UY0026-3 Dozer Operatörü (Seviye 3)
- 11UY0027-3 Silindir Operatörü (Seviye 3)
- 11UY0028-3 Ekskavatör Operatörü (Seviye 3)
- 11UY0029-3 Greyder Operatörü (Seviye 3)
- 11UY0033-3 Doğalgaz Çelik Boru Kaynakçısı (Seviye 3)
- 11UY0034-3 Doğalgaz Polietilen Boru Kaynakçısı (Seviye 3)
- 09UY0001-3 Plastik Kaynakçısı (Seviye 3)-

İşsizlik Sigortası Fonu'ndan MYK sınav ücretlerine katkı

MYK belgesinin zorunlu olduğu mesleklerde, 21/9/2006 tarihli ve 5544 sayılı Meslekî Yeterlilik Kurumu Kanunu kapsamında yetkilendirilmiş sınav ve belgelendirme kuruluşlarının gerçekleştireceği sınavlarda başarılı olan kişilerin 31/12/2017 tarihine kadar belge masrafı ile sınav ücreti, 1/1/2018 tarihinden 31/12/2019 tarihine kadar ise belge masrafı ile sınav ücretinin yarısı Fondan karşılanmaktadır.

Mesleki yeterlilik kurumundan yetki almak üzere aşağıda belirtilen alanlarda çalışmalar devam etmektedir;

- Asansör Bakım ve Onarımcısı (Seviye 3 ve Seviye 4)
- Asansör Montajcısı (Seviye 3 ve Seviye 4)
- Isıtma ve Doğalgaz İç Tesisat Yapım Personeli (Seviye 3)
- Köprülü Vinç Operatörü (Seviye 3)
- Makine Bakımcısı (Seviye 3)
- Makine Montajcısı (Seviye 3)
- Mobil Vinç Operatörü (Seviye 3)

BİLGİ VE BAŞVURU İÇİN;

Volkan Kazanç, Aydın Demiral, Niyazi Oğuz
volkan.kazanc@mno.org.tr;
aydin.demiral@mno.org.tr;
niyazi.oguz@mno.org.tr
0232 462 33 33 / 132-128-139

GEZİ İSYANININ YIL DÖNÜMÜNDE ANMA GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Gezi isyanının başlangıcının yıl dönümünde İzmir’de bir basın açıklaması ve anma etkinliği gerçekleştirildi.

■ **Gezi isyanının** başlangıcının 3. yıl dönümü olan 31 Mayıs 2016 günü, İzmir Emek, Barış ve Demokrasi Güçleri’nin çağrısıyla bir basın açıklaması ve anma etkinliği gerçekleştirildi. Gündoğdu Meydanı’nda gerçekleştirilen basın açıklaması ve anma saygı duruşuyla başlarken, İzmir Emek, Barış ve Demokrasi Güçleri adına basın açıklamasını TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Dönem Sekreteri **Melih Yalçın** okudu. Yalçın açıklamasında, Gezi isyanının, ‘**AKP iktidarının 10 yıldan fazla süren saltanatının karşılaştığı en kitlesel sokak direnişi**’ olduğunu ve iktidar sahiplerini paniklettiğini ifade ederek, “ülkeyi yönetenler bu paniklerini sınırsız polis şiddeti ile bastırmaya çalışmışlar, ancak çok uzun süre bunda başarılı olamamışlardır. Panikliyor, korkuyorlardı; çünkü Gezi isyanı sadece sokaklardaki gösterilerden ibaret değildi. Gezi Parkı ve Gezi’ye ses veren tüm sokaklar gerçek anlamda demokrasinin, dayanışmanın, kolektif yaşamın, eşitliğin, kardeşliğin mümkün olduğunun pratik, canlı kamtıydı. Bu yüzden, kural ve sınır

tanımaz emek sömürsünü, halklar arası düşmanlığı rehber edinilenlerin bu pratikten ürkmeleri ve var güçleri ile saldırmaları kimseyi şaşırtsınmadı” ifadelerini kullandı. Yalçın açıklamasını şu şekilde sürdürdü:

“Herkesin bildiği gibi Gezi, ne bir park ne de üç-beş ağaç meselesidir.

Gezi, bir kent hakkı savunmasıdır.

Gezi, yalana, talana, baskıya başkaldırıdır.

Gezi, hiç tanımadığın insanlara, meydanlarda, sokaklarda, parklarda yan yana direnecek kadar güvenmektir.

Gezi, ekmeğini, suyunu ortak sofralarda bölüşmektir.

Gezi, doğrudan demokrasidir, kolektif yaşamdır, eşitlik, özgürlük ve kardeşliktir.

Gezi, başka bir Türkiye, başka bir dünya mümkün demektir.

Gezi direnişinde karizması çizilen, ezberi bozulan iktidar, 3 yıldır bu travmayla intikam almaya çalışıyor. Tüm bileşenleriyle Gezi direnişinin içinde yer alan TMMOB, bu süreçte en çok saldırıya uğrayan kurumlardan biri oldu, ama yetmedi. Daha bu sabah Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi hukuksuz olarak baskına uğradı.

Özellikle seçilmiş bir tarihte, Gezi’nin başlangıcının yıl dönümünde Mimarlar Odası’na yapılan baskın, Mimarlar Odası ile TMMOB yönetici, üye ve çalışanlarının gözaltına alınmasının amacı, intikam hırslarını biraz olsun tatmin etmekten başka bir şey değildir. Amaç, Gezi’nin öncü örgütlerinden olan TMMOB’ye gözdağı vermek, Gezi isyanında verilen mücadelede öne çıkmış isimleri yıldırarak, iktidarın politikaları karşısında diz çökmeyecek olan kitleleri korkutmaktır. Ancak çabaları nafilidir. Geçmiş deneyimleriyle öğrenmiş olmaları gerekir ki, tüm bu baskı ve zorbalık, bizlere eşit, özgür, demokratik bir Türkiye mücadelesinde bir milim dahi geri adım atıramayacaktır.

Bu ülke, direnenlerin, bu uğurda canını vermekten çekinmeyenlerin ülkesidir. Bizler, 45 yıl önce bugün Nurhak’ta yitirdiğimiz Sinan Cemgil, Kadir Manga ve Alparslan Özdoğanlardan, Denizlerden, Mahirlerden, İbolardan, Ali İsmaililere, Hasan Ferit Gediklere, Ahmet Atakanlara, Mehmet Ayvalıtışlara, Ethem Sarıgülklere, Abdullah Cömertlere, Berkinlere, Medenilere; bu ülke halklarının baş eğmeyen bir mücadele geleneği bulunduğunu unutmadan, zulmün zaferinin olmayacağını hatırlayarak ve hatırlatarak mücadelemizi sürdüreceğiz.

İzmir Emek, Barış ve Demokrasi Güçleri olarak tüm yurttaşlarımıza çağrımızdır:

Eşitlik, adalet ve özgürlük için; daha fazla Gezi, daha fazla direniş.”

Yalçın’ın konuşmasının ardından denize karanfiller atılarak Gezi isyanında polis şiddetiyle yaşamını yitirenler anıldı.



GEZMİŞ, ASLAN VE İNAN İZMİR'DE ANILDI

6 Mayıs 1972'de idam edilen 68 hareketinin öncü kadrolarından Deniz Gezmiş, Yusuf Aslan ve Hüseyin İnan, İzmir Emek, Barış ve Demokrasi Güçleri tarafından anıldı.

■ **68 hareketinin** öncü kadrolarından Deniz Gezmiş, Yusuf Aslan ve Hüseyin İnan, idam edilmelerinin 44. yıl dönümünde İzmir Emek, Barış ve Demokrasi Güçleri tarafından yapılan yürüyüş ve basın açıklamasıyla anıldı. Aralarında TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu'nun da yer aldığı kurumlar, anma etkinliği öncesinde Alsancak Kıbrıs Şehitleri Caddesi girişinde buluşurken buradan sloganlarla Gündoğdu Meydanı'na bir yürüyüş gerçekleştirildi. Burada kurumlar adına basın açıklamasını Eren Sertkaya okudu. Sertkaya, açıklamasında Denizlerin eşit ve özgür bir dünya mücadelesinin bugün gençlerin eliyle devam ettiğini ifade ederek, açıklamasını şu şekilde sürdürdü:

"Onları katleden düzenle hesaplaşmaya dair verdiğimiz sözü hatırlatmak, onları öldürdüklerini sananlara bir cevap vermek için buradayız. Mesele memleket yönetimiyse Terzi Fikri'nin yolundan gitmek için buradayız. Çünkü patronların sırf kâr etmek

ALIAĞA'DA YENİ TERMİK SANTRALLERE HAYIR!

Kömüre dayalı üretim yapan termik santrallere karşı dünyanın 13 ülkesinde gerçekleştirilen eylemlerin sonucusu Ilıpınar'da gerçekleştirildi.

■ **Fosil Yakıt Karşıtı** İnişiyatif tarafından 15 Mayıs 2016 tarihinde Foça'ya 17 kilometre mesafedeki Ilıpınar köyü yakınlarındaki cüruf döküm alanında gerçekleştirilen mitinge, Türkiye'nin çeşitli bölgelerinden 2 bine yakın kişi katıldı. TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu'nun da katıldığı mitingde "İklimi değil, sistemi değiştir", "Termik santral istemiyoruz", "Termik yapma boşuna, yıkacağız başına" gibi sloganlar atılırken, miting alanında Praksis grubu da konser verdi.



uğruna milyonlarca işçinin emekçinin iş cinayetlerinde ölmesini, hayatları boyunca yoksulluk içinde yaşamasını, gençlerin işsizlik kısılcığında daralan hayatlarını umursamıyorlar. Buradan bir kez daha söylüyoruz onların boynuna geçen idam ipini bu düzenin boynuna geçirinceye dek mücadelemiz devam edecek.

Bugün Türkiye kapitalistleri ve onların temsilcisi AKP hükümeti iktidarını gerici ve faşist bir rejim üzerine inşa ediyor. Emperyalist politikalar Orta Doğu'yu kan gölüne çevirmeye devam ederken, ülkemizin dört bir yanında patlayan bombalar halklara ölüm getiriyor. Kürt halkının sorunlarını çözmek bir yana, aylardır kentler yok ediliyor; çocuk yaşlı demeden bir katliam gerçekleştiriliyor. Sürdürülen çatışma politikası yüzünden yüzlerce genç hayatını tek adam iktidarı uğruna kaybediyor.

Bu 6 Mayıs'ta, Türk ve Kürt halklarının eşit bir şekilde barış içinde özgürce birlikte yaşayabilmesi için, Emperyalist savaş politikalarının karşısında, bağımsızlık ve özgürlük için, parasız, bilimsel, demokratik, laik ve ana dilinde bir eğitim için, sömürünün karşısında, insanca yaşam ve eşit iş hakkı için, Faşist baskıcı bir rejim inşası karşısında demokrasi ve sosyalizm için örgütlenmeye ve mücadele etmeye devam ediyoruz, edeceğiz."

Açıklamanın ardından anmaya katılanların denize karanfil atmasıyla etkinlik sona erdi.



Mitingde, Fosil Yakıt Karşıtı İnişiyatif adına açıklama yapan Foça Çevre Platformu üyesi **Ezgi Türetken**, "Tüm Dünya'nın bildiği bir gerçek gözümüzün önünde duruyor. Fosil yakıtların hepsini yerin altında tutmalıyız. Artık, 'Fosil Yakıtlardan Kurtul' diye haykırmamız tam zamanıdır" dedi. Aliağa'da da dört yeni kömürlü termik santral yapılmasının amaçlandığını belirten Türetken, "Buna izin vermeyeceğiz. Kömürden kurtulacağız. Sadece Aliağa'da değil, ülkemizin dört bir yanında, kömürlü termik santrallerle, kontrolsüz sanayileşmenin yarattığı zehirlenmeyle, nükleer tehditle, sularımızın çabınmasıyla, doğa yıkımlarıyla hep beraber mücadele edeceğiz" ifadelerini kullandı. Açıklama sonrasında mitinge katılanlar insan pankartı ile gökyüzünden görülecek şekilde "Dur" yazısı oluştururken, ardından kül depolama alanının çevresinde insan zinciri oluşturuldu ve alanın yamacına "Yeter! Kömürden kurtul" yazılı pankart asıldı.

SOMA MADEN KATLİAMININ YIL DÖNÜMÜNDE ANMA

Soma maden katliamının 2. yıl dönümünde İzmir Emek, Barış ve Demokrasi Güçleri tarafından bir basın açıklaması gerçekleştirildi.



■ 13 Mayıs 2014 tarihinde gerçekleşen ve 301 işçinin yaşamını yitirmesiyle sonuçlanan Soma maden faciasının 2. yıl dönümünde İzmir Emek, Barış ve Demokrasi Güçleri tarafından bir basın açıklaması gerçekleştirildi. TMMOB, DİSK, KESK ve TTB'nin çağrısıyla Buca Madenci Anıtı'nda gerçekleştirilen basın açıklamasında **"Soma'yı unutma, unutturma"**, **"Soma'nın katili sermaye devleti"** gibi sloganlar atılırken, açıklamayı DİSK Ege Bölge Temsilcisi Memiş Sarı okudu. Sarı açıklamasında, Soma faciası yaşandıktan sonra her ay onlarca emekçinin iş cinayetlerinde yaşamını yitirmeye devam ettiğini belirterek, **"Hükümet ve ilgili kamu kurumları tarafından faciadan sonra alınan ders nedir diye bakıldığında, sermayenin ihtiyaçlarını karşılamak ve yeni katliamlara zemin hazırlamak dışında bir şey görülmemektedir. Bu acı gerçek, ülkemizde emeği ile geçinen milyonlarca işçiye ölümden, sakatlanmaktan ve sömürülmekten başka bir şeyin reva görülmediğini ortaya koymaktadır"** diye konuştu. Sarı, açıklamasını şu şekilde sürdürdü:

"İş cinayetlerinin başlıca nedeni; ülkemizde uygulanmakta olan neoliberal ekonomi politikaları sonucunda iş güvencesinin azalması, esnek çalışma biçimlerinin artması, çalışma koşullarının ağırlaşması; özelleştirme, sendikasılaştırma ve taşeronlaşmanın yaygınlaşmasıdır.

Son olarak AKP tarafından TBMM'den geçirilen, Kölelik Yasası olarak adlandırdığımız Özel İstihdam Büroları Yasası ile emekçilere bir darbe daha vurulmuştur. Bu düzenleme ile; güvencesiz, kuralsız ve esnek çalışma yaygınlaşacak, iş güvencesi tamamen ortadan kalkacak, emekçiler açık sınırların altında ücretlerle çalışmaya mahkum edilecek, örgütsüz çalışma yaygınlaşacaktır. İşçi sağlığı ve iş güvenliği açısından en riskli

işçiler yine kiralık işçi statüsünde çalışan emekçiler olacaktır. Ayrıca bu yasadaki en olumsuz etkilenecek olanlar kadın işçiler olacak ve kadın işçiler üzerindeki sömürü derinleşecektir.

İşçi sağlığı ve iş güvenliği alanında, işçiyi her türlü korumadan uzak bırakan, mühendis ve hekimi iş kazaları tazminatlarından sorumlu tutan, işvereni ve iş yaşamını denetlemekten sorumlu olan devleti ise her türlü sorumluluktan arındıran bir politika ile karşı karşıyayız. En son, Cumhurbaşkanının 8. İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı'nda işçilerin 'bana bir şey olmaz' anlayışıyla hareket ettikleri için iş güvenliği ihlalleri yaptığını ve canından olduğu söylemi bunun en net yansımasıdır.

Türkiye'de özellikle AKP iktidarı döneminde üretim; teknik bilgi ve alt yapı olarak yetersiz, deneyimi ve deneyimli uzman bulunmayan kişi ve şirketlere bırakılmıştır. Kamusal denetimin de yeterli ve etkin bir biçimde yapılamaması iş cinayetlerinin Soma'da olduğu gibi katliama dönüşmesine neden olmuştur. AKP'nin iktidara geldiği Kasım 2002'den beri iş cinayetlerinde 17 binin üzerinde emeği yaşamını yitirmiştir.

Ne yazık ki Soma gibi büyük bir faciayın ardından yürütülen, gerçek sorumluların yargılanmadığı, sorumluların görünen bir kısmının yargı önüne çıkartıldığı dava kamuoyunu tatmin etmekten uzaktır.

Soma'da yaşanan acı gerçeğin nedenleri ortadadır. Bu nedenler ile hesaplaşmadığı sürece fabrikalarda, madenlerde, inşaatlarda ve tüm çalışma alanlarında bizleri bekleyen yeni Soma'ların yaşanması kaçınılmazdır.

Soma katliamı göz göre göre gelmiştir. Çünkü; ocakta kömürün içten içe yandığının bariz göstergesi olan karbon monoksit gazının aylardır limit değerlerin üzerinde seyretmesi ve gaz sensörlerinde bu değerlerin belli olmasına rağmen önlem alınmaması, ocak sıcaklığının bir aydan beri normalden yüksek olması, işçilerin baş ağrısı şikayetlerinde bulunması ve bu işçilerde ağrı kesici ilaçların yoğun olarak kullanımı net bir şekilde kömür yangınına göstermesine karşın üretim zorlamasının devam ettirilmesi katliamın meydana gelmesinin ana nedeni olmuştur.

Bizler, göz göre göre ölümlerle karşılaşmanın ne kader ne de fitrat olmadığını çok iyi biliyoruz.

Her anı ölüm, sakatlanma ve meslek hastalıklarına yakalanma riski taşıyan çalışma koşullarının ortadan kaldırılmasının zor olmadığını çok iyi biliyoruz.

Biz yaşamını alın teriyle kuran emekçiler, güvenceli koşullarda çalışmak ve emeğimizin karşılığını almak istiyoruz.

Güvencesiz, sendikası ve kayıt dışı çalıştırılmak istemiyoruz.

İşçi sağlığı ve iş güvenliği kavramlarıyla temelden çelişen ve özellikle kamuya ekonomik anlamda da yük olan, işçileri köleleştiren taşeron ve rödovans sistemlerine son verilmesini istiyoruz.

İşçi sağlığı ve iş güvenliği sorunları piyasacı yaklaşımlarla çözülemez. Sendikaların, meslek odalarının, üniversitelerin karar süreçlerinde ve yönetiminde yer aldığı, idari ve mali yönden bağımsız, demokratik bir işleyişe sahip Ulusal İşçi Sağlığı Güvenliği Kurumu'nun bir önce oluşturulması gerektiğini bir kez daha yineliyoruz.

Soma'da yaşanan iş cinayetini doğuran nedenler ve bu cinayetin sorumluları ile hesaplaşmadan sağlıklı ve güvenli çalışmanın mümkün olmadığını altını bir kez daha çiziyoruz."

Sarı'nın açıklamasının ardından açıklamaya katılanlar Madenci Anıtı'nda yaktıkları mumlarla Soma'da yaşamını yitiren 301 madenciyi andı.

TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ-3

“Bir uygarlığın seviyesini ölçmek isterseniz, kadının hayat şartlarına bakın.”

John Stuart Mill

■ ANTİK ÇAĞDAN BUGÜNE TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ

Çok hücreli organizmaların ortaya çıkışı 1.7 milyar yıl önce ve bugünkü modern insan Homo Sapiens’lerin günümüzden 40 bin yıl önce yaşamış olduğu bilinmektedir. İnsanlık tarihinin ilk sanatsal ürünleri olan mağara resimleri bugünden yaklaşık 35 bin yıl önce Avrupa, Afrika ve Avustralya’da ortaya çıkmıştır. Mağaraların yaşanan kısımlarından çok daha iç kısımlarına doğru olan duvarlara bizon, mamut, yabani at, geyik ve aslan resmedilmiş olup bunların bir tür av ayını amacına hizmet ettiği tahmin edilmektedir. Ve günümüzden 32 bin yıl öncesinden



başlayarak bu resimlerin yanı sıra taştan, kilden ve fildişinden küçük heykelcikler yapılmıştır. Bu heykelcikler arasında göğüsleri, kalçaları ve karın kısımları abartılı bir biçimde betimlenmiş ancak yüzleri işlenmemiş kadın heykelciklerin başı, tadı simgeleyen böğürtlene benzetilmiş olup Venüs adı verilmiştir.

İki milyon yıllık Paleolitik Çağ boyunca insanlar toplayıcılık ve avcılıkla geçimlerini sağladı. Özel mülkiyetin olmadığı bu çağda cinsler arasında bir sömürme ilişkisi gelişmedi. Genel olarak kadınlar bu çağda yiyecek topladı, erkeklerle

birlikte ava çıktı ve vurulan avı pişirdi. Tarımın ortaya çıkışı ile artı ürün elde edildi ve tarım aletleri gelişti, saban bulundu. Kadınlar bu süreçte evde kalmaya başlayıp ev kültürüne bağlı olarak çanak-çömlek üretimini geliştirdiler.

ANADOLU KÜLTÜRÜNDE KADIN

Neolitik çağdan başlayarak Ege ve Akdeniz dünyasına egemen olan anaerik inanç sisteminin kökeni Anadolu’dur. Friglerin kültür tarihinde en öne çıkan tanrıçaları Matar Kubileya’dır. Helenlerde Kybele, Romalılarda Manga Mater olarak isimlendirilecek olan Doğa Tanrıçası olarak bolluğun bereketin ve doğurganlığın simgesi olmuştur. Efes kentinde Artemis olarak bilinen tanrıçaya olan inanç, yalnız Anadolu’yla sınırlı kalmamış ve Mısır’da İsis, Suriye’de Lat, Girit’te Rea olarak isimlendirilmiştir.



Homeros’un şiirlerinde kadın; bir erdem timsali, kocasına sadık, çocuğuna düşkün, evinin kadını imajı ile yer alır. Bu imaja ek olarak mitolojik öyküler ve tragedyalarda kadının çizdiği kıskançlık, hırs ve öfkenin hâkim olduğu Tanrıçalar, düzenbaz hizmetçi kızlar, kötülük timsali olarak, cinsiyetler için oluşturulan rollerde etkili olmuş ve toplumda değişmez bir algının yerleşmesine neden

olmuştur. Mitolojik anlatılarda tanrıların ve tanrıçaların farklı yetilere sahip oldukları gözlenmiştir. Ana tanrıçaların çoğunlukla dünyanın her yerinde hem yaşam veren hem de yaşam alan varlıklar olarak betimlenmesi, topluma kadının korkulan bir varlık olarak kontrol altında tutulması gerektiği şeklinde yansımaktadır.

DÜŞÜNÜRLERCE KADIN ALGISI

Demokrasinin temellerinin atıldığı, buna karşın kadın ve erkeğin yaratılıştan eşit olmadıkları düşünülen Antik Yunan’da, cinsiyet rollerinin neden olduğu eşitsizlik ve kadının ikinci sınıf vatandaş olarak görülmesi birçok farklı kaynaklar tarafından da belirtilmektedir. Feminist teorisyen, psikanalizci ve edebiyat kuramcısı Luce Irigaray da süren cinsiyet eşitsizliği temellerinin ilk olarak antik dönemde atıldığını savunmaktadır. Irigaray için kadının toplumsal dışlanması ve felsefeden dışlanması bir ve aynı sürecin ürünüdür.

Platon’a göre kadınla erkek eşer aynı işi yapacaksa aynı eğitimi almalydılar ve kadın ile erkeğin eşit eğitim görmesi, toplumdaki değerli bireyin sayısını arttıracak, dolayısıyla da devlet o kadar iyi olacaktır. Genel olarak Platon’un cinsiyet rolleriyle ilgili düşünceleri çağının toplum yapısına aykırı bir yapıda olmasına karşılık Irigaray’a göre Platon’un ideal devletinde, görünenin aksine eşitlikten uzak bir tutum vardır. İdeal devletteki kadınlarda ‘erkek’ olarak form bulan tek cinsiyetli bir yapı vardır. Burada cinsiyet eşitliği fikri reddedilir, asıl mesele ‘erkek gibi’ olmamak olarak ele alınır.

Aristoteles, kadın ve erkeğin aynı doğal yapıyla yaratılmadığını ve kadınların erkeklere göre zekâdan yoksun varlıklar olduğunu ileri sürer. Bu yüzden insanı oluşturan maddenin kadın tarafından, ancak zekâ, hareket ve gücün erkek tarafından sağlandığını savunur. Yoksunlukları dolayısıyla kadının erkeklerden başka alanlarda eğitim görmesi ve evden çıkmaması hayırlıdır. Düşünürce göre özgür bir ev halkının yönetimi monarşiktir ve tek yöneticisi erkektir. Doğumun ortak nedenleri kadın ve erkek olmasına rağmen, Aristoteles erkeği yaratıcı, kadını ise taşıyıcı olarak görür.

SELÇUKLU MEDENİYETİNDE KADIN

Selçuklu medeniyeti, kadının öncelikle birey olarak değerli görüldüğü, bütün zorluk ve güzelliklerin erkek ile yana olarak yaşandığı tablolara tanıklık etmiştir. O dönem sanat eserlerinde kadın tasvirleri, Selçuklu kültürünün kadını nasıl algıladığı ve hangi statüde gördüğü bağlamında çok gerçekçi ipuçları vermekte ve kadının konumunun dönemin tüm medeniyetlerinden farklı olduğunu göstermektedir.

Sanat eserleri incelendiğinde, birbirine destek olan, bir cinsiyetin tek yönlü hâkimiyetinin olmadığı tasvirlerle karşılaşılacaktır. Sayısız seramik tabak ve çinilerde Selçuklu eserlerindeki kadının, eşleri ile beraber, arkadaş grupları içinde ya da tek başına tasvir edildiği gözlemlenir. Bu tasvirlerde en çarpıcı olan özellik kadının birey değerinin korunmuş olmasıdır. Selçuklu kadınının statüsünün korunması Selçuklu kültüründe erkeklerin de bu yöndeki tutumları ve görüşleri ile ilişkilidir.

Selçuklu eserlerinde kadın ve erkek karşılıklı olarak yüzleri birbirlerine dönük olarak ve çoğu kez bağdaş kurmuş şekilde oturur vaziyette gösterilmiştir. Bu anlatımlarda en çarpıcı özellik birbirleri ile iletişim halinde olan hayat arkadaşı algısının hem kadın hem erkek için vurgulanıyor

olmasıdır. Kadın ve erkek aynı boyda resmedilmiştir. Tek başına yapılmış kadın tasvirleri ya da heykellerinde ise, tek başına ata binen ve silah taşıyan kadın tasvirleri ilgi çekicidir.

Tüm dünya kültürlerinde alışkın olunan davranış kadınların bir erkeğe müzik aleti çalması ya da elindeki kaba içecek doldurması şeklinde iken, Selçuklu Minai seramik bir tabakta sol tarafta bir Selçuklu erkeği eşine müzik aleti çalarken, bir başka tabakta Selçuklu erkeği elinde içecek şişesini, Selçuklu kadını ise bir içecek kabını tutar şekilde gösterilmiştir.



İSLAMİYET İLE KADININ KONUMU

İslamiyet öncesi dönemde, genel olarak orta ve aşağı tabakalarda kadının hiçbir önemi ve rolü yoktu. Bu durum zaten doğuştan başlıyordu. Bir adamın erkek çocuğu doğarsa şenlik yapar, kız çocuğu doğarsa utanırdı. Bu çağda kadınlar miras alma hakkına sahip olmadığı gibi, kız çocuklarının doğdukları anda diri diri gömülmesi sıkça görülürdü.

İslamiyet ile beraber, Hz. Muhammed döneminde kadınların toplum içindeki konumlarında iyileşme görülür. Miras hakkının tanınması, adaletle hüküm verilmesi ve kız çocukların öldürülmemesi gibi birçok hüküm İslamiyet ile Arap coğrafyasında uygulanır hale gelmiştir. Hz. Muhammed'in

kadına karşı tavırları İslamiyet öncesi kültür geçmişinden gelenler için bir devrim niteliği taşımaktaysa da bu durum ne yazık ki sağlanamamıştır.

İslamiyetin toplumsal cinsiyet ayrımını pekiştirdiği tartışmasız bir gerçektir. Hz. Muhammed sonrası, kadınlara yönelik yasakçı uygulamaların dozu artmış ve kadınlar ile ilgili bazı İslami hükümlerin kutsal kitapta yer alması ise meşru kabul edilmesine neden olarak konuyu tartışmaya kapatmıştır.

KADININ BAĞIMLI KILINMASI İNCELİKLE DOKUNDU

Kadının bağımlı konumda tutulduğu ve bağımlılığının bir göstergesi olarak örtünmeye, yere bakmaya, yabancından kaçınmaya, mahrem alana ait olmaya zorlanmasının sadece İslam dinine bağlı olmayıp her üç tek tanrılı dinin yayıldığı bir coğrafyada var olduğu biliniyor. Erken Müslümanların bu uygulamaları fethettikleri veya komşu oldukları halklardan aldıkları bilinmektedir. Diğer Akdeniz toplumlarının, örneğin İspanyolların, Güney İtalyalıların ve Yunanlıların hem kadınları yabancı erkeklerden koruma, hem de "namus" odaklı bir ilişkiler ağına sahip olma açısından Müslümanlarla pek çok ortak noktaları vardır.

Örtünmeye ilişkin olarak bildiğimiz en eski metin, İ.Ö 13. yüzyıla ait bir Asur yasasıdır. Bu yasa, örtünme ve peçeyi "saygın kadınlar"a özgüleyerek köle kadınların ve fahişelerin örtünmesini kesinlikle yasaklar. Gerçekten de peçe ve örtünme, İslamiyet öncesi İran'da ve Bizans İmparatorluğu'nda yaygındı. Örtünme sadece bir sınıf olgusu değil, aynı zamanda kentsel bir olguydu; tarlada çalışmak zorunda olan köylü kadının peçeye girmesi zordu.

Ortaçağ Avrupa'sında ise kadının statüsü ve kimliği açısından araştırmalar tarandığında, hanedan üyesi olsalar da kadınların çeyizleri ve ertesi gün hediyesi olarak anılan eşyaları dışında bir ekonomik gelir kaynaklarının bulunmadığı görülür. Ayrıca kadın evlenmeden önce babasının, evlendikten sonra eşinin, dul kalırsa oğlunun, oğlu da yoksa toprak sahibinin mülkiyeti konumundadır.

TARİHİ YAZAN ERKEK

19. yüzyılda, bir akademik disiplin olarak kabul edilmesinden çok önce de, tarihin Mezopotamya'da rahipler, geleneksel toplumlarda vakanüvisler tarafından kayıt altına alındığı bilinir. Kayıt altına almak ise seçme ve yorumlamayı gerektiren bir süreç olması nedeniyle bir anlamda geçmiş yeniden kurgulanır ve tarih kolaylıkla bir ideolojik aygıt dönüşebilir. Bu durumda kolayca marjinalize edilen grupların başında kadınlar gelir.

Kadınlar, tarihsel olayları yazmaları mümkün olmadığı gibi, tarih bilimsel bir disiplin alanı olarak kabul gördüğünde bile kendilerine yer bulamamışlardır. 1890'lar Almanya'sında tarih eğitimi almak isteyen kadınlara cevap Alman tarihçilerden gelmiş ve kendi üniversitelerinin erkek üniversitesi olduğunu söyleyerek, kadın öğrencilerin tarih eğitimi almalarına karşı çıkmışlardır. Yine İngiltere'de 1880'lerde kadınlara yalnızca ders dinleme hakkı verilmiş; ancak bir derece almaları uygun bulunmamıştır. Osmanlı'ya baktığımızda da benzer biçimde kadınların yükseköğrenim hakkına ancak 1914 yılında İstanbul Üniversitesi bünyesinde açılan üniversite ile kavuşabildikleri görülür.

Geleneksel tarih yazıcılığı erkeklerin yaşam pratiklerinden kaynaklanan olayları kendisine konu edinir,

öznesi erkektir. Bu, kadınların olmadığı savaş alanlarının, kahramanlık destanlarının ve kadınların çok uzun süre seslerinin hiç yankılanmadığı parlamento binalarının tarihidir. Bu nedendir ki resmi tarihin dışına taşmak isteyen kadınların bir kısmı kimi zaman yaptıkları camilerle, çeşmelerle bir anlamda tarihe not düşmüşler ve yazılmayan yazmak istemişlerdir.

BİLİMİN CİNSİYETİ ERKEK

Kadınların bilimle olan ilişkilerine felsefi açıdan bakıldığında, tarih boyunca kadın-bilim ilişkisini engelleyen pek çok faktör olduğu gözlemlenmektedir. Bunlardan en etkili ve çarpıcı olanı, ayrıcalıklı konularını yitirmek istemeyen egemen erkeklerin yaklaşımlarıdır.

Asırlar sonra bile, kadınlara yönelik olumsuz bakışın halen geçerliğini koruduğunu, özgürlük savunucusu pek çok filozofun görüşleri açıkça yansıtmaktadır. Bunlardan biri olan Jean Jacques Rousseau (1712-1778) bile, "Kadın, erkeğe eşit olarak yaratılmamıştır, kadının bunu bilmesi ve buna katlanması gerekir" ifadesiyle kadınların toplumdaki ikincil konularını vurgulamıştır. Ünlü Alman düşünür Immanuel Kant (1724-1804), kadınların matematikle ilgilenmesi ile alay ederek, "Madem güzel kafalarını geometriyle meşgul edeceklers, sakal da bırakabilirler" demiştir. Friedrich Nietzsche'nin (1844-1900) kadınlar hakkındaki görüşleri de Antik Çağdaki meslektaşlarından farklı değildir. "Bilimlerden hoşlanan bir kadının cinsiyetinde genel olarak düzensiz bir şey vardır" ifadesi, kadının bilimle uğraşması halinde cinsel anlamda sağlıklı olduğunu ileri sürmektedir.

Bir bilim ödülü olan Nobel ödülü 1895 yılından bugüne veriliyor olup bu ödülü almış kadınların sayısı oldukça sınırlıdır. 2013'e kadar farklı dallardaki Nobel ödüllerini toplam 803 erkek, 44 kadın ve 22 örgüt kazanmış. Marie Curie, Nobel kazanan ilk kadındır. Nobel ödüllerinin tarihinde 15 kadın barış ödülü, 13'ü edebiyat ödülü, 10'u fizyoloji ve tıp ödülü almıştır. 4 kadın kimya dalında ve 2 kadın fizik dalında ve 1'i de ekonomi dalında Nobel kazanmıştır.

Matematik dünyasının Nobel'i sayılan Fields ise tarihi boyunca ilk kez bu yıl bir kadın matematikçiye verildi. Maryam Mirzakhani, Stanford Üniversitesi'nde çalışan bir İranlı matematikçi. 80 yıldan beri dört yılda bir, 40 yaşından



genç matematikçilere verilen Fields ödülünü bugüne kadar 55 matematikçi aldı ve hepsi de erkekti. Oysa matematik, antik

çağdaki İskenderiyeli Hypatia ile 16 yüzyıl önce başlayıp Rönesans'tan beri aydınlanmış kadınların çok ilgilendikleri ve önemli çalışmalar yaptıkları bir alandı. Bazı araştırmalar, bugün de dünyada birçok üniversitede matematik dalında kadın araştırmacı olduğunu ancak sayılarının doktora düzeyi ve sonrasında hızla düştüğünü göstermiştir.

Bu demektir ki kadınlar bilim insanı da olsalar, erkek egemen toplum ve onun kurumlarının beklentileri cinsiyetçi olmaya devam ediyor.

OSMANLIDA VE CUMHURİYET DÖNEMİNDE KADIN

Osmanlı'nın yıkılmadan önceki son 50-100 yılı toplumun geneli için olduğu kadar Türk kadını açısından da anlam yüklüdür. Bu dönemler Osmanlıda yenileşme, modernleşme hareketlerinin tırmandığı zamanlardır. Bu anlamda Tanzimat, kendinden sonraki kadın ve kadın modernleşmesi açısından öncü olmuştur. Tanzimat'ın getirdiği yenilik zihniyeti bütün memleket işlerinde olduğu gibi kadınlara ait konularda da görülmüştür. Kızlar için ebelik öğretimi, kız rüştiyeleri ilk defa 1858'de, kız öğretmen okulları 1870'de açılmıştır.

1923 yılında ise hukuk ve tıp fakültelerine kız öğrencileri alınmaya başlanmıştır.

Türkiye halkı, Mustafa Kemal Atatürk'le toplumun tamamını muhatap alan köklü yeniliklerle karşılaşmış olup Türk siyasi ve toplumsal yapısı ve aynı zamanda Türk kadınının



geleceği ilerici ve çarpıcı olarak değişikliğe uğramıştır. Türkiye'de toplumsal cinsiyet eşitliği politikalarının zeminini Cumhuriyet devrimleri oluşturmaktadır... Bu reformların temelinde ise kadınların kamusal alana girmeleri ve erkeklerle birlikte kalkınma sürecine katılmaları yer almaktadır. 1926 yılında Türk Medeni Kanunu'yla kadına temel haklar verilmiş, tek eşlilik kabul edilmiş, mülk edinmede kadın da hak sahibi olmuştur. Cumhuriyetle birlikte Türk kadınına eğitim kapıları sonuna kadar açılmaya çalışılmıştır. Türk kadını seçme ve seçilme hakkına 1934 yılında kavuşmuştur. İtalya ve Fransa'da kadınların bu hakları ancak 1940-1950 arasında, İsviçre'de ise 1970 tarihinde kazandığı unutulmamalıdır.

Ancak özünde muhafazakarlığın kuvvetli olduğu ülkemizde, öncesinden toplumsal bir hazırlık ve hazmetme dolgusu bulunmadan yapılan girişimler çok sağlam zemine oturmamış ve Cumhuriyetle birlikte başlatılarak zamanın koşullarına göre uygulanan toplumsal cinsiyet eşitsizliğini yok etme hedefli tüm iyileştirmeler yavaş ve sorunlu bir yayılım göstermiştir. Türkiyeli kadın yasalar karşısında eşit haklar elde etmiş olsa da, toplumsal bağlamda tam ve gerçek olarak özgürleşememiş ve sonraki muhafazakâr iktidarların kazanılmış kadın haklarını geri alması kolaylaşmıştır.

Sonuç olarak, kadına yönelik cinsiyetçi ve ayrımcı algının tarihinin yeni olmadığı çarpıcı bir gerçektir. Yeryüzünde gelişmiş tüm dinlerde, hüküm sürmüş her türlü siyasal olguda, tarih öncesi çağlardan bugüne her türlü toplumsal yapıda kadını zayıf ve güçsüz bir varlık olarak gören zihniyet, kendi hayatı ile ilgili kararlarda bile ona söz hakkı tanımayarak sömürmüş ve erkeğin egemenliği altında yaşamaya zorlamıştır.

NEDEN SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA VE YENİLENEBİLİR ENERJİ?



☛ Mak. Müh. Deniz YENER

■ **Bugün** kimi ülkelerin enerji politikalarında, kalkınma planlarında, dünya çevre zirvelerinde, Kyoto gibi protokollerde sık sık kullanılan kavram olan “*sürdürülebilir kalkınma*” aslında Sanayi Devrimi sonrası artan ekonomik büyümenin çevre üzerindeki etkilerinin gözle görülür bir hal almasıyla, özellikle 1970’ler sonrasında gündeme gelmeye başlamıştır.

Sürdürülebilir kalkınma, genel anlamda incelendiğinde; kaynaklar tüketilmeden, çevreye zarar vermeden, toplumların, ülkelerin kalkınma ve sanayileşme süreçlerinin devamının sağlanması ve gelecek nesillere yaşanabilir bir dünyanın miras olarak bırakılması hedeflenmekte olup, bugünün ve geleceğin yaşamının ve kalkınmasının programlanmasıdır¹. Ekonomik büyüme, hızla yükselen nüfus ve artan sosyal refah düzeyi, kalkınmanın temel girdisi olan enerjiye arzı arttırmıştır. Bu sebeptendir ki gerçek bir sürdürülebilir kalkınmadan bahsedebilmek için enerji, çevre ve ekonomi kavramları birbirleriyle uyum içinde olmalıdır.

Ülkeler, kaynaklarının yetersizliği, flora ve fauna üzerindeki olumsuz etkileri, 1973 Petrol krizi gibi tecrübelerle fosil kaynaklara olan güvensizliğin artması gibi nedenlerden dolayı çoğu zaman gündemi ve politikaları belirleyen fosil kökenli kaynaklar yerine daha temiz daha güvenli yeni kaynak arayışına girmiştir.

Türkiye enerji politikaları son dönemlerde artarak ilerleyen bir bağımlılık çıkmazında. Bu durumla beraber artan enerji talebinin karşılanabilmesi ve kalkınmanın devamlılığı için ithalatçı ülkelerle, özellikle komşularla ilişkinin önemi

son derece arttı. Ancak enerji jeopolitiğinde son derece önemli bir konu olan enerji güvenliği, ülkeler arası yaşanan siyasi krizler ve siyasi ilişkilerdeki istikrarsızlıklarla pamuk ipliğine bağlı. Özellikle ithal kömür ve konut ısıtmasından sanayiye oldukça yoğun olarak kullanılan doğalgazın güvenilirliği sürdürülebilir kalkınma olgusunun devamlılığı için hayati önem taşımaktadır. Tüm bu sebeplerden dolayı hem birincil enerji ihtiyacının karşılanması hem de elektrik eldesi ve dolayısıyla Türk sanayisinin ihtiyaçlarına cevap verebilmek adına öz kaynakların kullanımı ile enerjide dışa bağımlılık azaltılmalıdır.

Güneş, jeotermal, rüzgâr, biokütle, dalga, hidrojen ve hidrolik enerji başlıklarının bütünü olan yenilenebilir enerjiler, kaynağın tüketim hızından çok daha hızlı sürelerde kendini yenileyebilen enerji kaynaklarıdır ve bu kaynakların verimli kullanımı, sosyal, teknolojik ve ekonomik kalkınmadan ödün vermeksizin, sürdürülebilir kalkınma ve sürdürülebilir çevre kavramları için kaçınılmaz bir gerekliliktir. Fosil kaynakların tükenmesi ve çevre üzerindeki olumsuz etkileri, kalkınmanın devamlılığı için öz yenilenebilir kaynakların etkinliğini gün geçtikçe arttırmaktadır.

Türkiye yeni ve yenilenebilir enerji kaynakları açısından oldukça zengin bir ülkedir. Ve bugün ulusal enerji politikalarında yerli enerji arz kaynaklarının çeşitlendirilmesi ve elektrik üretiminde öz kaynakların azami düzeyde kullanılması hedeflenmektedir. Bu şekilde sürdürülebilir enerjiye yapılan yatırımlarla, artacak devlet teşvikleriyle, çağımızın önemli konularından olan enerji verimliliği ve tasarrufuna olan hassasiyetin artmasıyla ithal enerji kaynaklarına olan ihtiyaç zamanla azaltılabilir ve yenilenebilir enerji teknolojilerinin geliştirilmesine yoğunlaşarak, enerji karmasında yenilenebilir kaynakların etkinliği artırılarak ekonomik ve çevresel kalkınma süreçleri pozitif ivmeyle devam ettirilebilir. Yenilik ve yerlilik kavramlarının bütünleştiği yenilenebilir enerji kaynaklarının ülke genelinde değerlendirilmesiyle hem enerji ihtiyacının yerinde üretimle karşılanması hem de temiz çevre kaynaklarının bozulmadan, insan sağlığı ve doğa üzerinde oluşabilecek zararları en aza indirerek ticari kalkınma ve sosyal refah olguları üst seviyelere taşınabilecektir.

Bugün, gelişmişlikten ve ekonomik kalkınmadan ödün vermeden, iklim değişikliği ve küresel ısınmayla mücadele ederek, bizden sonraki nesillere temiz bir dünya bırakabilmemizin tek alternatifi yenilenebilir enerjilerdir.

KAYNAK

[1] Dünya Enerji Konseyi Türk Milli Komitesi, Enerji ve Çevre Gurubu, Enerji ve Çevre Raporu, Aralık 2007, Ankara.



tmmob
makina mühendisleri odası

MYK ULUSAL YETERLİLİK KAYNAKÇI BELGELENDİRME



Personel
TS EN ISO/IEC 17024
AB-0003-P



Yetkilendirilmiş
Belgelendirme Kuruluşu
YB-0047

MYK MESLEKİ YETERLİLİK BELGESİ ZORUNLULUĞU NEDİR?

5544 Sayılı Meslek Yeterlilik Kurum kanununda 4 Nisan 2015 tarihinde yapılan değişiklikle, kanuna göre; "Tehlikeli ve çok tehlikeli işlerden olup Mesleki Yeterlilik Kurumu tarafından standardı yayımlanan ve Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığınca çıkarılacak tebliğlerde belirtilen mesleklerde 31.12.2016 tarihinden itibaren Mesleki Yeterlilik Kurumu Kanununda düzenlenen esaslara göre Mesleki Yeterlilik Belgesine sahip olmayan kişiler çalıştırılmayacaktır." hükmü yürürlüğe girmiştir. **Personel Belgelendirme Kuruluşumuz, MYK Belgesi zorunluluğu getirilen, aşağıdaki ulusal yeterlilik kodlarından Sınav ve Belgelendirme yapmak üzere 16.05.2016 tarihi itibarıyla yetkilendirilmiştir.**

Not: Bakanlıkça yayımlanan tebliğlerde yer alan mesleklerde MYK tarafından Yetkilendirilmiş Belgelendirme Kuruluşları tarafından yapılan sınavların sınav ve belgelendirme ücretleri Bakanlar Kurulunun yayımladığı tarife kapsamında İşsizlik Sigortası Fonundan karşılanacaktır. Sınav ücretlerinin tarifede yer alan limitin üstünde olması halinde bu farkın adaylar tarafından karşılanması gerekmektedir.

Bakanlar Kurulu tarafından yayımlanan ücret tarifesi şu şekilde uygulanacaktır:

Tebliğ tarihi: 31.12.2017 tarihleri arası

Belge ücreti+sınav ücreti*

01.01.2008 - 31.12.2019 tarihleri arası

Belge ücreti+sınav ücretinin yarısı

İşsizlik Sigortası Fonundan Karşılır

*Sınav ücreti brüt asgari ücretin yarısını geçemez.

TMMOB MMO PBK, MYK ULUSAL YETERLİLİK KAYNAKÇI BELGELENDİRME YETKİ KAPSAMI*

- 11UY0014-3/00 ALÜMİNYUM KAYNAKÇISI (Seviye 3)
- 11UY0010-3/02 ÇELİK KAYNAKÇISI (Seviye 3)
- 11UY0033-3/01 DOĞAL GAZ ÇELİK BORU KAYNAKÇISI (Seviye 3)
- 11UY0034-3/01 DOĞAL GAZ POLİETİLEN BORU KAYNAKÇISI (Seviye 3)
- 11UY0016-4/01 KAYNAK OPERATÖRÜ (Seviye 4)
- 09UY0001-3/01 PLASTİK KAYNAKÇISI (Seviye 3)

*Yetki Kapsamının tamamı için QR kodu okutunuz >>>

<http://www.myk.gov.tr>



Sınav için Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Eğitim Merkezimiz ile iletişime geçebilir, bilgi edinebilir ve kayıt yaptırabilirsiniz.

Bilgi ve Başvuru:

Niyazi OĞUZ, Volkan KAZANÇ, Aydın DEMİRAL

e-posta: eğitim_izmir@mimo.org.tr

Tel: 0232 462 33 33 / 139-132-128

TEKNOLOJİ GÜNLÜĞÜ

■ AKILLI TELEFONLAR ARTIK MODÜLER

LG'nin yakın zamanda tanıttığı G5 modeliyle beraber modüler akıllı telefon devrine adım atmış olduk. Her ne kadar LG, G5 ile çok fazla modül sunmasa da ilginç bir kavramın önünü açmış oldu. Şu ana kadar tanıtılan modüllerden ilki "CAM Plus". Bu modül cep telefonunuzla fotoğraf çekerken daha kolay kavramanızı sağlıyor. Üzerinde deklanşör ve zoom tuşları da bulunduran modül ayrıca ek bir bataryaya da sahip. Cep telefonu ile çok fotoğraf çeken kullanıcılar için ilginç bir yenilik olabilir. Bir diğer modül ise "Hi-Fi Plus" adını verdikleri yüksek kalitede ses imkânı sunan hoparlör modülü.



Diğer yandan Google da modüler akıllı telefon fikrine ciddi ciddi kafa yoran şirketlerden biri. "Project Ara" ismini verdikleri modüler akıllı telefon projesinde kayda değer bir yol alınmış gibi görünüyor. İlk yayınlanan videolar ve görsellere göre telefonun arka kısmında 5 adet soket olacak ve bu soketlere kullanmak istediğiniz modülleri kolayca takabileceksiniz. Daha iyi bir kamera, daha iyi bir hoparlör, daha iyi bir mikروفon, ek batarya ya da ikinci bir ekran. Cihaz için birçok farklı modül tasarlanabileceğine şüphe yok. 2016 sonu itibariyle geliştirici modellerinin üretilmesi planlanan telefonun ne zaman satışa sunulacağı ile ilgili kesin bir bilgi bulunmuyor. Ancak telefonda 30 tanesinin Google çalışanları tarafından kullanımda olduğuna dair haberler var ki bu da cihazın satışa sunulma tarihinin çok da uzak olmadığını göstergesi. Project ara tanıtım videosuna <https://goo.gl/KAPVno> adresinden erişebilirsiniz.

☞ Mak. Müh. ŞAKİR İMREN

TWİTTER, 140 KARAKTER SINIRINI ESNETİYOR

İlk açıldığı günden beri kullanıcılarını 140 karakterle sınırlayan Twitter bu kuralını esnetme kararı aldı. Bilindiği üzere tweet içerisinde bir fotoğraf ya da video gibi multimedya öğesi paylaşmak isterseniz bu öğenin URL'si tweet'e ekleniyor ve bu da 140 karakter sınırına dahil ediliyor. Sonuç olarak da kullanılabilecek karakter sayısı daha da kısıtlanmış oluyor. Son dönemde Twitter üzerinden multimedya öğeleri paylaşımının önemli düzeyde artmasıyla 140 karakter limitinin esnetilmesi gündeme geldi. Yeni düzenleme ile birlikte sadece kullanıcının yazdığı kısım 140 karakter limitine dâhil olacak. Yani tweet içerisinde herhangi bir resim, video, URL var ise bunlar karakter sınırlandırmasında göz ardı edilecek. Ayrıca @kullanıcı adı ile başlayan yanıtlarında da @kullanıcı adı karakter limitinden sayılmayacak.

KABLOSUZ PARK SENSÖRÜ



FenSens ile aracınız herhangi bir kablo bağlantısına ihtiyaç duymaksızın park sensörüne sahip olabilir. Tüm yapmanız gereken aracınızın plakasının takılı olduğu plastik tutucuyu söküp yerine FenSens'i takmak. Sadece iki vida ile montajı tamamlamak mümkün.

FenSens'i aracınıza taktıktan sonra cep telefonunuz ile eşleştiriyorsunuz ve park sensörünüz kullanıma hazır hale geliyor. FenSens uygulaması park sırasında size hem görsel hem sesli olarak uyarılar veriyor. Hatta isterseniz titreşimli uyarıları sayesinde cep telefonunuzu cebinizden hiç çıkarmadan bile park yardımı alabiliyorsunuz. Herhangi bir kablo bağlantısı gerektirmediği için cihazın içerisinde bir batarya modülü bulunuyor. Cihazın pil ömrü de oldukça tatmin edici, tek şarj ile beş ay kullanım imkânı sunuyor. Şarj bittiğinde ise batarya modülü sökülüp herhangi bir micro usb kablosu ile şarj edilebiliyor.

EZGİ'NİN MÜZİK KUTUSU

➔ Mak. Müh.
EZGİ YILDIRIM TORTOÇ



Haziran denince,
2013 yılından beri aklımıza
gelen ilk şey **"Gezi"**.

Gezi Parkı olayları
sırasında orantısız mizah
örnekleri, direnişe ait duvar
yazıları, yaratıcı eylem
pankartları ve Gezi Parkı
görsellerine rastladık.

Bu yukarıda sayılanların
hepsi birer sanat ancak işin
bir de müzik tarafı vardı ki
o taraf, eylemlerden
hiç eksik olmadı.

İçinden Gezi geçen
şarkıların bir kısmını
bu ay sizlerle paylaşmak
istedim. Dinlerken
o günlere geri
dönmeniz dileğiyle!

- Duman - Eyvallah
- Cem Karaca -
Durduramayacaklar
Halkın Coşkunu Akan Selini
- New Yorklu Çapulcular -
Şimdi İstanbul'da
Olmak Vardı
- Hakan Vreskala -
Dağın Lan
- Kardeş Türküler -
Tencere Tava Havası
- Boğaziçi Caz Korosu -
Çapulcu musun Vay Vay
- Ceylan Ertem - Bir Başka



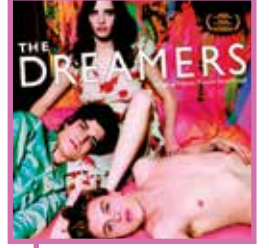
BU AYIN SOUNDTRACK ALBÜMÜ

Film: **THE DREAMERS**

Albüm Yayın Tarihi:

10 Şubat 2004

Müzik Türü: Early Pop/Rock



GEÇMİŞE DÖNÜŞ: PLAK

Sanatçı: **JEFFERSON AIRPLANE**

Albüm Adı:

SURREALISTIC PILLOW

Albüm Yayın

Tarihi: 1 Şubat 1967

Müzik Türü: Psychedelic rock,
Folk rock



Notalı Haberler

BAT FOR LASHES: *Sunday Love*



1 Temmuz'da
raflarda yerini
alacak bir albüm
daha var;
The Bride.
"In God's
House" ve
"I Do" parçalarını
klipleriyle

paylaşan nam-ı diğer Natasha Khan tadımlıklara devam
ediyor. Bizlere son ikramı Sunday Love'in yönetmen
koltuğundaysa John de Menil oturuyor.

MURAT MERİÇ: *100 Şarkıda Memleket Tarihi*



Müzik tarihi
araştırmacısı
ve DJ olarak
tanıdığımız
Murat Meriç,
Türkiye'de
yaşanmış yüz
olayı şarkılarla
birleştirerek
bizlere sundu.

Ağaçkakan Yayınları'nın Hazır Bilgi Serisi kapsamında
yayımlanan Murat Meriç imzalı 100 Şarkıda Memleket Tarihi
kitabını en yakın zamanda edinmelisiniz.

"Nereden bakarsanız bakın, Türkiye tarihini güler yüzle
yazamıyorsunuz çünkü çok acılar çekilmiş, hâlâ çekiyoruz."

LARAAJI & SUN ARAW: *İlk Albüm Geliyor*



Geçtiğimiz haftalarda Cappadox
festivalinde sahne alan Laraaji,
neo-psikedeli akımının son
dönemlerdeki en üretken
temsilcilerinden biri olan
Sun Araw'la bir albüm
yayınlamaya hazırlanıyor.
Daha önce The Play Zone isimli
bir Avrupa turnesi yapan ikilinin

ilk albümünden iki şarkıdan bölümler dinlemeye açıldı.

Laraaji ve Sun Araw'un 17 Haziran'da raflarda yerini
alacak Professional Sunflow albümünde yer alacak
"Leipzig" ve "Lausanne" parçalarından iki buçuk dakikalık
kırsımları Soundcloud üzerinden dinleyebilirsiniz.



METRONOMY:

Retro Çizgi

Son olarak Love
Letters'la 2014'te
bahar havası
estiren Metronomy,
merakla beklenen

yeni albümlerinden yayınladıkları ikinci şarkılarıyla
kulaklarımızın pasını silmekten alıkoymuyor kendini.

Yeni albümleri Summer 08'le yaz aylarının soundtrack'i
olmak için adaylığını koymaya hazırlanan İngiliz grup,
1 Temmuz'da dinleyiciyle buluşacak albüm için bizlere
geri sayım yaptırıyor.

Önce Old Skool, şimdi de Back Together. Elimizde
iki harika şarkı var, gerisini merakla bekliyoruz.

Haber Kaynakları ➔

bant.mag, PLAYTUSU, Kıyı Müzik, listelist,
soL Haber Portalı



Grup Asansör

LDS

Logos
Dişlisiz Makinalar

Sessiz. Çevre dostu. Asenkron.

Avantajları

- › Sürüşte benzersiz konfor ve durakta isabet hassasiyetinde kalması.
- › Bu makineye özel "V" oyuklu kayışları sayesinde son derece sessiz ve titreşimsiz çalışması.
- › 3 fazlı asenkron motoru sayesinde kolay kurulabilmesi ve ayar yapılabilmesi.
- › Parçalarına kolay ayrılabilmesi ve taşınabilmesi.
- › Çok uygun fiyatlandırılmış olması.

Standartlığının ve oldukça güvenilir teknolojinin

- › Yüksek performans ile çalışan üç fazlı asenkron motor.
- › IEC 600034/30 enerji tasarrufu standardına şimdiden uyumlu.
- › Frekans ayar sürücüsü ile IE2 yeterlilik sınıfında.
- › Piyasada geniş bulunabilirlik ve kolay geri dönüştürülebilme.
- › Düşük bakım gideri.

Kalıcı mıknatısların,

- › piyasada sayılı bulunabilirliği,
- › azalan toprak hammaddelerine bağlı olarak maliyetinin son aylarda artarak katlanmış olması,
- › sebep olabildiği büyük çevre kirliliği,
- › çok özel imha etme yöntemlerine ihtiyaç duyması,
- › manyetikliğini zamanla kaybettiğinden sık değiştirilme gerekliliği,

gibi olumsuz etkilerini taşımaz.



MİLLİ İRADEYE DARBE

Cumhurbaşkanı ile bir süredir ters düştüğü söylenen Ahmet Davutoğlu'nun yetkileri AKP MKYK'sında elinden alındıktan sonra Genel Başkanlıktan ve Başbakanlıktan istifa etti. Bir AKP Milletvekilinin "düşük profilli Başbakan" arandığını söylemesinden sonra, Olağanüstü Genel Kurulda tek aday olan Binali Yıldırım Genel Başkan ve Başbakan oldu.

KALKTI AMA

Her dönem gündeme gelen ama bir türlü kaldırılmayan milletvekili dokunulmazlığı bu kez siyasi hesaplara alet oldu. HDP'nin meclis dışına itilmesi hamlesi olarak gündeme gelen fezlekesi olan milletvekillerinin dokunulmazlığının kaldırılması konusunda AKP'nin restine karşılık Kılıçdaroğlu, "Anayasaya aykırı ancak destekleyeceğiz" şeklinde açıklama yaptı. Tasarı 3 partinin oyları ile referanduma gerek kalmadan geçti.

DÜNYA 77'DEN BÜYÜKTÜR

Londra merkezli Legatum Enstitüsü'nün her yıl yayınladığı refah endeksinde Türkiye 142 ülke arasında 78'inci sırada yer bulabildi.

Ayrıca Dünya Çevre Performansı endeksinde de "Doğa ve Yaban Hayatı Koruma"da 180 ülke arasında 177. olduk.

SANA BANA KAYIP

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın kızı Sümeyye Erdoğan, iş adamı Özdemir Bayraktar'ın oğlu Selçuk Bayraktar ile evlendi. Önceki damat ise yeni hükümette



Enerji Bakanı olarak kaldı. Sabaha karşı geçen torba yasadaki kayıp kaçak bedeli ödemesi yasallaştı.

BU DA BİR ÇÖZÜM

TBMM Boşanma Komisyonu çocuk tacizlerine çare buldu. Komisyon raporunda önerilen düzenlemeye göre çocuk, tecavüzcüsü ile evlendirilecek, 5 yıl sorunsuz evlilik yaşanırsa tecavüz suçu affedilecek



YETMEZ

MİT TIR'ları ile ilgili haber yapan gazeteci Aslı Yıldız'a verilen hapis cezası yetmedi, "annelikten men" cezası da verildi.

MANŞET DALAŞI

Sözcü gazetesindeki köşe yazısında Yılmaz Özdil, laiklik istemeyen Meclis Başkanı için "g.tün yiyorsa dene" yazdıktan sonra Hürriyet Gazetesinden Ahmet Hakan "Akit'ten farkımız yok" diye eleştirdi. Akit Gazetesi "Akit kadar başımıza taş düşsün" diye yanıtladı.

MUTFAKTA ANNE, SOKAKTA ANNE

İstanbul'da kızı Sümeyye Bayraktar'ın da başkan yardımcısı olduğu Kadın ve Demokrasi Derneği'nin yeni hizmet binasının açılış törenine katılan Cumhurbaşkanı Tayyip Erdoğan: "Çalışıyorum diye annelikten imtina eden bir kadın, aslında kadınlığını inkâr ediyor demektir.

Anneliği reddeden bir kadının eksiktir, yarım"dır" dedi. Bu sözler, Cumhurbaşkanının üniversite diplomasının çok tartışıldığı günlerde kadın derneklerinden gelen tepkilerle gündemi doldurdu.



BEKLENEN PROTESTO

Almanya Meclisi 1915 olaylarını soykırım olarak nitelendiren yasayı kabul etti. Cumhurbaşkanı, "Bu cibiliyet meselesidir. Orada çıkıyor bir ukala bir şey hazırlıyor. Alman Parlamentosu'na sunuyor. Neymiş, birileri de diyor ki güya Türk... Ne Türk'ü be... Bunların kanının laboratuvar testinden geçmesi lazım", Adalet Bakanı, "Bizim geçmişimizde insanları diri diri yakmak yoktur" dedi. Başbakan noktayı koydu: "Bizim geçmişimizde yüz kızartacak, başımızı öne eğdirecek hiçbir olay yoktur" dedi. Osmaniye Belediye Başkanı Mercedes marka makam arabasının amblemini örterek protestoya katıldı.



TOK AÇIN HALİNDEN ANLAMAZ

İsviçre'de "çalışsın çalışsın tüm vatandaşlara ayda yaklaşık 7 bin TL karşılığı maaş bağlanması" yapılan halk oylamasında reddedildi.

Karikatürler ☉

Leman, Penguen, Uykusuz.



HERKES ORADA

Yargıtay, Sayıştay ve Danıştay Başkanları Tayyip Erdoğan'ın Rize ziyaretine katılarak çay topladılar. Daha sonra düzenlenen toplantıda Cumhurbaşkanını alkışladılar.



Teknoloji parmağınızın ucunda

İnsan ve çevreyle uyumlu ürünleri, otomasyon sistemlerini, konusunun uzmanı kadromuzun yaratıcı çözümleriyle birleştirerek, tek kaynaktan sunmak, ülkemizin, sanayicimizin, tüm insanlığın kalkınması ve mutluluğu için çalışmak temel hedefimizdir.

Rexroth
Bosch Group

Ana Bayi

hidropar
İzmir

Tasarım, Arge & Tedarik Merkezi

Hidropar İzmir A.Ş.

Bornova Cd. Öztim İş Mrk. No:9/7H İşikkent - Bornova / İZMİR

Tel: +90 232 472 23 80 Faks: +90 232 492 00 80

Info@izmirhidropar.com www.izmirhidropar.com

venco®

"truly ventilation"

Tecrübe ve teknoloji üretime güç verdi...



venco®
"truly ventilation"