

YIL: 29
SAYI: 311



AĞUSTOS
2015

BÜLTEN

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI

İZMİR ŞUBESİ

SİLAHLARI SUS TU RUN

BORNOVA'NIN KALBİNDE YENİ BİR YAŞAM İÇİN



- * 109-204 m² arasında değişen 6 daire
- * Bornova Büyük Park'a bakan ön cephe
- * Açık otopark
- * Ön ve arka bahçe
- * Ferdi doğalgaz ısıtma ve multi klima sistemi
- * Ankastr ürünler
- * Elektrikli panjur

Ayrıntılı bilgi için
Ezgi Bayraktar 0530 772 48 18



SİPİL
GROUP

444 7745
SİPİL
www.sipil.com.tr



İŞ MAKİNALARI İÇİN HİDROLİK SIZDIRMAZLIK ÇÖZÜMLERİ

En zorlu ortamlarda, uzun saatler çalışan iş makineleri güvenilir sızdırmazlık elemanlarına ihtiyaç duyar. Geniş ürün gamı, **sektöre özel geliştirilmiş malzeme ve tasarımları** ile **KASTAŞ**, iş makinesi sektörüne güç veriyor.



Your **Productivity Partner**

www.kastas.com

Organizasyonlarınızda TEPEKULE ayrıcalığını yaşayın



ve daha fazlası

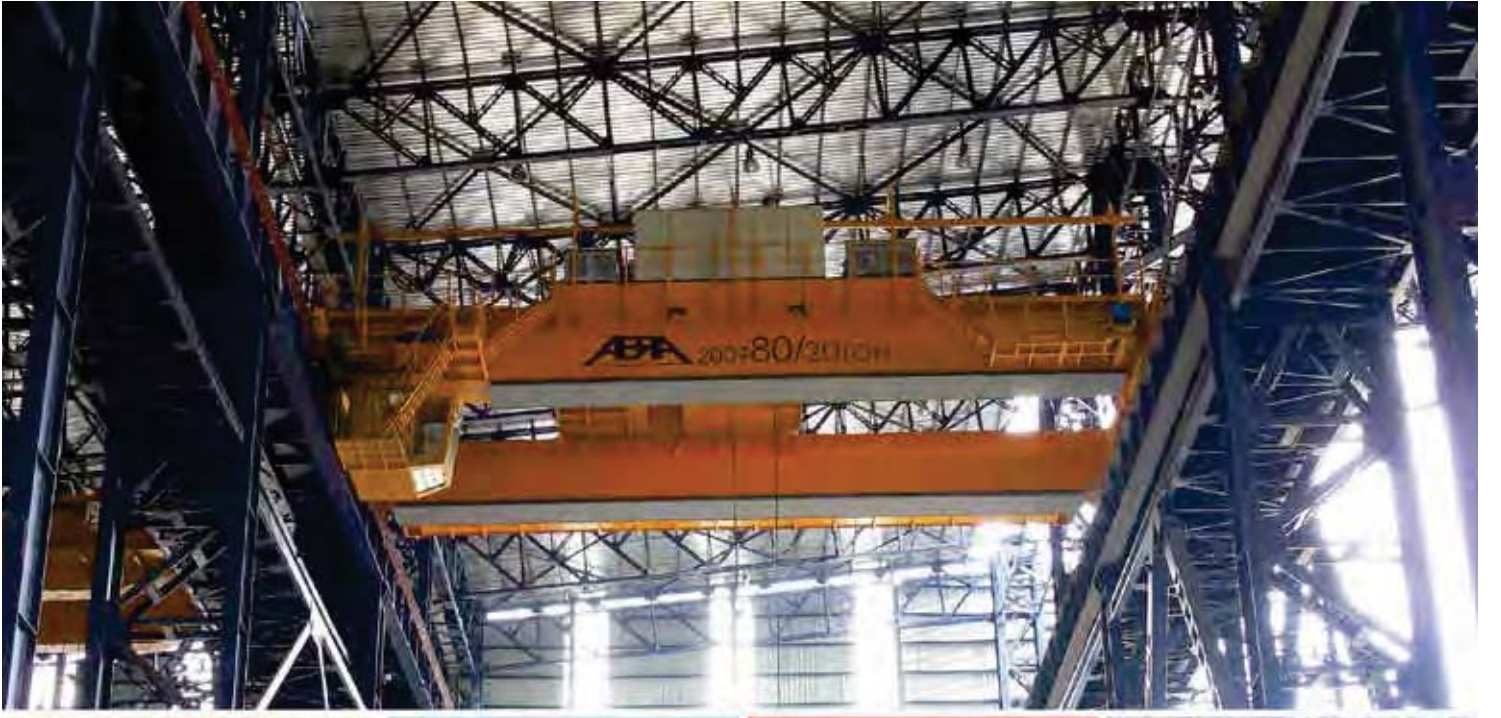
MMO TEPEKULE KONGRE VE SERGİ MERKEZİ'nde...



MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI TEPEKULE KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

Anadolu Caddesi No: 40 Bayraklı 35010 İZMİR Tel: (0232) 462 33 33 - 123

www.mmotepekule.org info@mmotepekule.org



HALATLI KALDIRMA
MAKİNALARI

ABA

Vinç Makina Kons. San. ve Dış Tic. Ltd. Şti.



RF UZAKTAN
KUMANDALAR

BARA TİPİ
ENERJİ SİSTEMLERİ

ZİNCİRLİ KALDIRMA
MAKİNALARI

HURDA ve
KÜTÜK TRANSFER
ARABALARI



PATLAMA ve YANGINA
KARŞI KORUMALI VİNÇLER



ELEKTRİKLİ GEZER
KÖPRÜLÜ VİNÇLER

AĞIR HİZMET TİPİ
PROSES VİNÇLERİ



SWF
KRANTECHNIK



Merkez Fabrika
2594 Sokak No: 7 Torbalı - İZMİR
Tel : (0 232) 853 28 58 - 853 28 66
Fax: (0 232) 853 28 77
info@abravinc.com.tr

İç Anadolu Bölge Müdürlüğü (Konya)
Tel : (0 332) 345 10 21 - 345 10 22
Fax: (0 332) 345 43 05

444 8 440
VİM (Vinç İletişim Merkezi)



MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ
ADINA SAHİBİ
Güniz Gacaner Ermin

SORUMLU YAZI İŞLERİ
MÜDÜRÜ
Melih Yalçın

BÜLTEN YAYIN KOMİSYONU
SORUMLU
YÖNETİM KURULU ÜYESİ
Gürkan Durgun

BÜLTEN
YAYIN KURULU

Ali Doğan Coşgun
Aydın Doğan
Berkay Eriş
Deniz Dinç Yılmaz
Devrim Cem Erturan
Emin Uysal
Fatih Efe Çiçek
Önder Sözen
Selin Şengün Zopçuk
Sungu Köksalözkan

YAYINA
HAZIRLAYAN
Erkan Çınar

TASARIM VE
TEKNİK HAZIRLIK
Şafak Işık

YAYIN TARİHİ VE
BASKI ADEDİ
12 Ağustos 2015 / 8000

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.mmo.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 yayınlamp
yayınlanmamasına, TMMOB Makina
Mühendisleri Odası İzmir Şubesi
Yönetim Kurulu karar verir.
Yayımlanan yazılardaki sorumluluk
yazarlarına ilan ve reklamlardaki sorumluluk
ilanı veren kişi veya kuruluşa aittir.

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

İÇİNDEKİLER

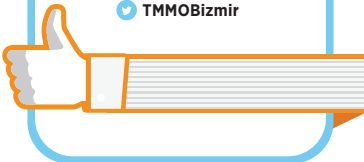
Bülten'den	7
Eğitimler	8
DEÜ ve İYTE Mezuniyet Törenlerine Katıldık	10
Tepekule Açık hava Sinema Ağustos Programı	11
Demiryolu Taşımacılığındaki Gerileme AKP iktidarında sürüyor	12
Metal İşkolunda Katma Değerden Firma Kârı Yüzde 40 İken Ücretin Payı Yüzde 17	13
2. KAİZEN Paylaşımları Etkinliği	14
3. İzmir Rüzgar Sempozyumu ve Sergisi	16
Odamızdan Temmuz 2015 İtibarıyla Türkiye'nin Enerji Görünümü Raporu	18
Teknoloji Günlüğü	26
Müzik Kurdu	27
Dündem	28

- 21 *Suruç Katliamını Öfkeyle Kınıyoruz*
- 22 *DİSK, KESK ve TMMOB: Bu katliamın Sorumlusu İktidardır*
- 23 *Urla Villaları İçin Mahkemeden Yürütmeyi Durdurma Kararı*
- 24 *Sendika ve Meslek Örgütlerinden "Barış" Çağrısı*
- 25 *Alsancak Stadı, Ticari Faaliyetler için Yeniden Şekillendirilemez*
- 27 *Yeni Yönetmeliğe İlişkin Bilgilendirme Toplantısı Yapıldı*

BİZİ TAKİP EDİN

 www.izmir.mmo.org.tr
 MMOizmir
 mmoizmir
 MMOizmirsubesi

 www.tmmobizmir.org
 tmmobizmir
 TMMOBizmir



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

BÜLTEN'DEN

**SİLAHLARI
SUSTURUN,
BU SAVAŞ
KAÇ-AK SARAYIN
İKTİDAR
SAVAŞIDIR**

**AKP
İKTİDAR UĞRUNA
GENÇLERİMİZİ
ÖLÜME GÖNDERİYOR**

Silahları Susturun, Bu Savaş Kaç-Ak Sarayın İktidar Savaşıdır

7 Haziran seçimlerinde tek başına iktidarını kaybeden AKP yeniden tek başına iktidar olabilmek adına her türlü senaryoyu deniyor. İki ayı aşkın süredir yeni bir hükümet kuruluncaya kadar aldıkları görevi uzatmak için türlü yola başvuran AKP'nin; koalisyon oluşturma görüşmelerinin de aslında bir oyalama taktiğinden öte gitmediği izlenimi veriyor.

Diğer yandan AKP, yetkisiz olarak sürdürdüğü görevi sırasında ülkemizi bir iç savaş girdabına sokacak kararları ardı ardına uyguluyor. Bizzat, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan tarafından yönlendirildiği aşikâr olan savaş çığırtkanlığının ve çözüm sürecinin sona erdirilmesinin sonucunda; 30 yıldan bu yana çektiğimiz acılar tekrar bizlere yaşatılmaya başlandı.

Suruç'ta 20 Temmuz 2015 tarihinde gerçekleştirilen saldırıda onlarca masum gencin katledilmesiyle başlayan ve daha sonra iki polisin öldürülmesi ile devam eden günlerde, gelinen noktada çözüm süreci sona erdirilmiş ve çatışmalar tekrar başlamıştır.

AKP iktidar uğruna gençlerimizi ölüme gönderiyor

Tüm bu yaşananlara baktığımızda yaratılan bu çatışmalı sürecin tamamının yetkisiz AKP hükümeti tarafından oluşturulan provokasyonlardan ibaret olduğundan eminiz. AKP, yeniden tek başına iktidar olmanın hayallerini kuruyor. Bunun için savaş, iç savaş dahil her türlü yola başvuruyor; gençlerimizi ölüme yollayarak, şehit cenazelerinin yükselteceği milliyetçi dalgayla tek başına iktidar olacağını düşünüyor. Bu uğurda gözünün hiçbir şeyi görmediği artık çok net.

Öte yandan "İŞİD'le mücadele ediyoruz" adı altında yaratılan komik görüntü ve senaryolar herkesin aklıyla alay edecek kadar pespaye düzeyde. Aksine İŞİD'le olan bağlantısı ve desteği ayyuka çıkmış AKP'nin onu korumaya, lojistik ve askeri destek vermeye çalıştığını artık bütün dünya biliyor.

Katillerin, hırsızların kendilerini hesap vermekten kurtarmaları adına daha fazla insanımızın ölmesine asla göz yumamayız. Bizler, bu ülkenin emek ve demokrasi güçleri olarak yaratılan savaş senaryolarına karşı ülkemizde ve bölgemizde çatışmaların bir an önce durdurulmasını istiyor, kalıcı bir barış sürecinin derhal tesis edilmesi için başta AKP hükümeti olmak üzere tüm çatışma ortamını besleyen taraflara, kurum ve kuruluşlara çağrıda bulunuyoruz. Silahları susturun, bu savaş Kaç-Ak sarayın iktidar savaşıdır.

Saygılarımızla
Şube Yönetim Kurulu

EĞİTİMLER

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM VE ÜRETİM EĞİTİM PROGRAMLARI

Autocad (2d) 2014 Kursu

H. Sonu C.tesi – Pazar (09.30-13.30)
H. içi Salı – Perşembe (18.30-21.40)
450.- TL /KİŞİ+KDV
Süre: 40 ders

Solid Works 2013 Kursu

H. içi Pazartesi – Çarşamba.-Cuma
(18.30-21.40)
H. Sonu C.tesi – Pazar (09.30-13.30)
500.- TL /KİŞİ+KDV
Süre : 50 ders

Ansyp Yapısal

H. Sonu Cumartesi (09.00-17.30)
600.- TL / KİŞİ+KDV
Süre :2 gün / 16 ders

Inventor 2014 Kursu

500.- TL / KİŞİ+KDV
Cumartesi – Pazar (14.00 - 18.00)
Süre : 5 Hafta / 50 ders

Catia Kursu

Cumartesi – Pazar (09.30-13.30)
750.- TL /KİŞİ+KDV
Süre : 7 Hafta / 70 ders

CNC Programlama Kursu

H. Sonu C.tesi – Pazar (09.30-13.30)
600.- TL /KİŞİ+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 Tortuç

-
Başvuruları
www.kalmem.com
adresinden online olarakta
yapabilirsiniz.

-
NOT: Kalibrasyon eğitimi
ücretlerinde MMO üyelerine
%20 indirim uygulanmaktadır.

OPERATÖR VE TEKNİSYENLER İÇİN KURSLAR

İş Makinaları (Forklift) Operatör Yetiştirme Kursu

05.09.2015 – 18.10.2015 (08.30-13.20)
500.- TL /KİŞİ+KDV

Sanayi Tipi Kazanlar Operatör Yetiştirme Kursu

24.08– 28.08.2015 (13.00-18.00)
Ücret : 500.- TL /KİŞİ+KDV

Doğalgaz Kullanımında Teknik Personel Kursu

200.- TL /KİŞİ+KDV

Teknisyenler için Kaynak Teknolojisi Kursu

H.İç i her gün (09.00-17.00)
600.- TL /KİŞİ+KDV

Soğutma Teknisyeni Yetiştirme Kursu

H.İç i her gün (09.00-17.00)
500.- TL /KİŞİ+KDV

Delme – Tornalama – Frezeleme için Takımlar ve Kesici Uçlar Kursu

H. Sonu (13.30-17.30)
500.- TL /KİŞİ+KDV

Pnömatik Devre Elemanları ve Uygulama Teknikleri Kursu

H:İç i (09.30-16.30)
500.- TL /KİŞİ+KDV

Hidrolik Devre Elemanları ve Uygulama Teknikleri Kursu

H:İç i (09.30-16.30)
500.- TL /KİŞİ+KDV

Asansör Montajcısı Geliştirme ve Uyum Eğitimi

600.- TL /KİŞİ+KDV

Asansör Bakımcısı Geliştirme ve Uyum Eğitimi

600.- TL /KİŞİ+KDV

Havuz Suyu Operatörü Yetiştirme Kursu

H.İç i her gün (09.30-16.35)
400.- TL /KİŞİ+KDV

OPERATÖR VE TEKNİSYENLER İÇİN KURSLAR

Lpg Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli (Pompacı) Kursu

26 - 27.08.2015 (13.00-18.00)
230.- TL /KİŞİ+KDV Dahil

Lpg Taşıma Personeli (Tanker Şoförü) Kursu

09 - 10.09.2015 (13.00-18.00)
230.- TL /KİŞİ+KDV

Lpg Teknik Personeli Kursu

230.- TL /KİŞİ+KDV Dahil

Lpg Tüplü Dağıtım Personeli Kursu

140.- TL /KİŞİ +KDV Dahil

BİLGİ VE BAŞVURU

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

SEMİNERLER

ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemleri İç Denetçi Eğitimi

Tarih: 18-19 Ağustos 2015
Ücret: 260.00 TL/200 TL+KDV(%18)

ISO 50001:2011 ENERJİ YÖNETİM SİSTEMLERİ (EnYS) STANDARTI TEMEL BİLGİLENDİRME VE İÇ DENETÇİ EĞİTİMİ

Tarih: 10-11-12 Eylül 2015
Ücret: 320.00 TL/260.00 TL+KDV(%18)

Başvuru ve Kayıt Koşulları:
http://mmoizmir.org/?page_id=1356

BİLGİ VE BAŞVURU

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

BAŞVURU VE KAYIT KOŞULLARI:

<http://mmoizmir.org>

-EĞİTİMLERE İLİŞKİN DİĞER BİLGİLER

1. 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.
2. Eğitim ücretlerine % 18 KDV uygulanır.
3. MMO İzmir Şubesi ilan edilen eğitim tarihlerinde değişiklik yapılabilir.
4. Eğitim ücretlerinin eğitimden en az 3 gün öncesinde ödenerek, kayıt işlemlerinin tamamlandığına dair ilgili eğitim bölümünden onay alınması gereklidir.
5. Eğitimlerimizin bir bölümü talep halinde, sadece kuruluşunuza özel düzenlenebilir.

İNSAN KAYNAKLARI MERKEZİ ÜCRETSİZ EĞİTİMLERİ

Temel Kaynak Bilgisi Semineri

1-2 Eylül 2015 Mak. Yük. ve Kaynak Müh. Atınç ERYAVUZ (MMO İzmir Şubesi Teknik Görevlisi)- EN ISO 9712 PT, UT SEVİYE 2 RT, MT, VT SEVİYE 3

Seminerde, ISO TS EN ISO 3834 Metalik Malzemelerin Ergitme Kaynağı için Kalite Şartlarının Uygun Seviye Seçimi için kriterler standardı ve uygulamaları konusunda bilgilendirme yapılacaktır.

09.30 – 16.30

BİLGİ VE BAŞVURU

Seminerimiz ücretsiz olup kontenjanımız sınırlıdır.

Eğitim;

Şubemiz İnsan Kaynaklarına Merkezine kayıtlı üyelerimize açıktır.

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

MİEM EĞİTİM KURSLARI (MAYIS - HAZİRAN 2015)

LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Kursu (3 Gün)

12-14 Ağustos 2015
14 Ağustos 2015 (Sınav Tarihi)
Şerif ÖZSAKARYA

LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Kursu (5 Gün)

17-21 Ağustos 2015
21 Ağustos 2015 (Sınav Tarihi)
Şerif ÖZSAKARYA

Mekanik Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu

5-11 Ekim 2015
12 Ekim 2015 (Sınav Tarihi)
Şerif ÖZSAKARYA

BİLGİ VE BAŞVURU

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

MİEM EĞİTİM ETKİNLİKLERİ (MAYIS 2015)

BİLGİ VE BAŞVURU

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

VEFAT ve BAŞSAĞLIĞI

Odamızın 8454 sicil numaralı üyesi **REFİK BULAK** ve 15975 sicil numaralı üyesi **HASAN CAHİT TAMTÜRK**'ü kaybetmiş olmanın üzüntüsünü yaşıyoruz.

Ailelerine, dostlarına ve üyelerimize başsağlığı diliyoruz.

Şube Yönetim Kurulu

DEÜ VE İYTE MEZUNİYET TÖRENLERİNE KATILDIK

Odamız Yönetim Kurulu üyeleri, Dokuz Eylül Üniversitesi ve İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Mühendislik Fakültelerinin mezuniyet törenlerine katıldılar.

■ Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nin 8 Temmuz 2015 tarihinde Tınaztepe Yerleşkesi'nde bulunan Amfi Tiyatro'da gerçekleşen mezuniyet törenine Şubemizi temsilen Yönetim Kurulu Sayman Üyemiz Tayfun Çaylan katıldı. Çaylan, Makina Mühendisliği Bölümü ve Endüstri Mühendisliği Bölümü'nü ilk üç sırada bitiren mezunları Şubemiz adına tebrik ederek meslek yaşamlarında başarılar diledi.



ARAMIZA HOŞ GELDİNİZ

Şubemize 1 -31 Temmuz 2015 tarihlerinde kayıt yaptırarak üye olan meslektaşlarımıza **ARAMIZA HOŞ GELDİNİZ** diyoruz. Oda ve mesleki çalışmalarında başarılar diliyoruz.

Şube Yönetim Kurulu

RAMAZAN YAPRAK
FATİH HÜSEYİN ALKAN
SADIK DEMİRBAŞ
TÜRKAY YILMAZER
TURAN ÇALTIDERE
SERDAR ORÇUN SALIK
SEFA AYGÜN
MELİH BULAN
CANER ERDOĞAN

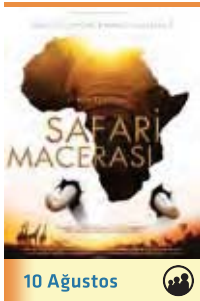
DOĞAN TANYILDIZ
HÜSEYİN DAVAN
DİNÇER GÜLERYÜZ
OSMAN DEMİRCİ
AMAÇ MELİH DEDE
YAVUZ ÇETİN
SÜLEYMAN CAN ALANÇ
SEÇKİN DUMAN
ANIL FAİZ

SEMİH SIRRI ÖNGEN
AKIN GEDİK
PINAR DEMİRAL
EMRECAN TANKUT
ORHAN MARAL
SAMET CAN ÖZVANLI
BAHA CANGÖREN
OZAN ŞAHİN
ÖZGÜR ERDOĞAN

ANIL KOÇANCI
HASAN ZENGİNOĞLU
CEMİL VARLI
ALİ EMRE YURTTAŞ
SEMİH YILMAZ
NİHAT KURT
SERDAR KAN HORTOĞLU
MEHMET GÖĞÜSGEREN

TEPEKULE AÇIKHAVA SİNEMASI AĞUSTOS PROGRAMI...

Programın Tamamı için
QR Kodu okutunuz»»



SAFARİ MACERASI

Yönetmen: Ben Stassen
Tür: Belgesel
Yapım yılı / Süre: 2014 / 86 dk.
Ülke: Belçika

Namibia kıyılarındaki aslanlar, Okavango deltasında yaşayan filler, Kansaka'daki 15 milyonluk yarası sürüsü, Tanzanya ağaçlarında asılı duran aslanlar ve dünyanın en büyük hayvan göçü! Gezegenin en heyecan verici canlı habitatlarından biri olan Afrika'nın Namibia bölgesinde çekimleri gerçekleşen belgesel, bu doğal güzelliğin ve içerisinde yaşayan onlarca vahşi canlının büyüleyici görüntülerini izleyiciyle buluşturuyor.

10 Ağustos

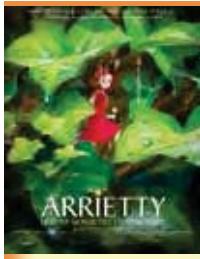


DENİZ SEVİYESİ

Yönetmen: Nisan Dağ, Esra Saydam
Oyuncular: Damla Sönmez, Ahmet Rifat Sungar, Jacob Fishel
Tür: Dram **Yapım yılı / Süre:** 2014 / 105 dk.
Ülke: Türkiye

Damla 8 sene önce Ayvalık'ta terk ettiği ve Amerika'ya gelmiştir. Amerikalı bir adamla evli ve başarılı bir iş kadınıdır. Dahası 6 aylık hamiledir. Bir gün Türkiye'den bir haber alır ve yazlık evin satılacağını öğrenir. Kocasıyla Ayvalık'a gelen kadının aklında ise yıllar önce hiçbir açıklama yapmadan terk ettiği sevgilisi Burak ile yüzleşmek vardır. Fakat Burak onu hayatından çıkartmıştır. Damla şimdi her şeyle yeniden barışabilmek için senelerce sakladığı sırrını anlatacaktır...

11-12-13
Ağustos



AŞIRICILAR

Yönetmen: Hiromasa Yonebayashi
Tür: Animasyon, Fantastik
Yapım yılı / Süre: 2011 / 94 dk.
Ülke: Japonya

Yıl 2010, yer Tokyo. sadece 10 cm. boyunda olan Aşırıclar adı verilen ve insanların evlerinin yer döşemelerinin altında yaşayan bir grup minik insandan biri olan 12 yaşındaki Sho, annesinin eskiden çocukluğunun geçtiği eve gelir. O gece, Arrietty'nin babası Pod küçük kızına nasıl şeker aşırıklarını göstermek için onu döşemenin üstüne çıkarır. Sho her ne kadar korkmalarına gerek olmadığını söylese de, Pod yine de taşınmaları gerektiğine karar verir.

17 Ağustos



KUMUN TADI

Yönetmen: Melisa Önel
Oyuncular: Mira Furlan, Timuçin Esen, Ahmet Rifat Sungar
Tür: Dram
Yapım yılı / Süre: 2014 / 89 dk. **Ülke:** Türkiye

Hamit, Karadeniz'de bir sahil kasabasında yaşamaktadır ve hayatını "insan kaçakçılığı" yaparak kazanmaktadır. Bir gün kaçak göçmenler kasabada mahsur kalır ve Hamit'in yolu bu süreçte botanik bilimcisi olan Denise adlı yabancı bir kadınla keşif. Mahsur kalan göçmenlerle yaşadıkları, birbirleriyle oldukça yakınlaşan ikilinin ilişkisini sarsmaya başlar. Hamit, hayatını değiştirecek bir karar vermek zorunda kalır.

18-19-20
Ağustos

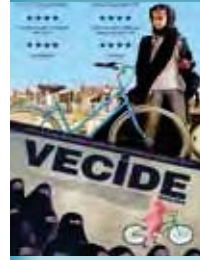


SEVİMLİ HAYALET

Yönetmen: Alain Gspone
Tür: Aile
Yapım yılı / Süre: 2014 / 92 dk.
Ülke: Almanya

Eulenstein Kalesi'nde huzurlu bir yaşam süren küçük gece hayaleti, gündüzleri tavan arasındaki bir sandıkta uyuyarak geçirir; gece çöktüğünde uyanır. Aslında en büyük dileği, gecelerine şahit olabildiği bu dünyayı gün ışığında da görebilmeğidir. Ne var ki hem kendisi hem de tek arkadaşı olan baykuş bunu nasıl yapabileceğini bilemez. Bir gece Karl ve sınıf arkadaşları bu kaleye gezintiyi çıktıklarında, küçük hayalet ve Karl karşılaşmış olur.

24 Ağustos



VECİDE

Yönetmen: Haifaa Al Mansour
Oyuncular: Waad Mohammed, Reem Abdullah, Abdullrahman Al Gohani
Tür: Dram
Yapım yılı / Süre: 2014 / 97 dk.
Ülke: Suudi Arabistan, Almanya

Vecide Sudi Arabistan'ın başkenti olan Riyad kenti yakınlarında yaşayan 10 yaşında bir kız çocuğudur. Muhafazakar bir çevrede büyümesine rağmen, küçük Vecide eğlenceli ve eğlenmeyi seven bir kız çocuğudur. Üstelik kendisine sunulan sınırları da hep zorlar. Bir gün satılık bir yeşil bisiklet görür ve çok beğenir. Ve onunla hor gören Abdullah'ı bisiklet yarışında yenmeyi kafasına koyar.

25-26-27
Ağustos

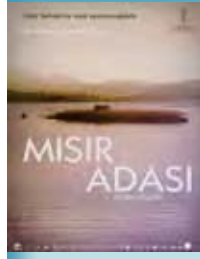


CESUR TOM VE SİHIRLİ AYNA

Yönetmen: Bruno López, Ernesto Padrón Blanco
Tür: Animasyon, Macera
Yapım yılı / Süre: 2015 / 73 dk.
Ülke: İspanya

Fakir bir çiftçinin oğlu olan Cesur Tom, küçük çüsesinde karşın oldukça zeki ve akranlarının büyük bir çoğunluğuna göre de çevik bir çocuktur. Tom, sihirli bir ayınada hayatının aşkı olan güzellere güzel prensesi gördükten sonra, onu bulmak için hemen harekete geçer. Tom başına gelen tüm talihsizliklere rağmen büyüü bozmak için elinden geleni yapar... Bu macerada onu hiç ummadığı sürprizler beklemektedir...

31 Ağustos



MISIR ADASI

Yönetmen: George Ovashvili
Tür: Dram
Yapım yılı / Süre: 2015 / 100 dk.
Ülke: Gürcistan, Fransa, Almanya, Kazakistan, Çek Cumhuriyeti

Bir çiftçi ve torunu sakın ve tekdüze bir hayat sürmektedir. Tek işleri her yıl olduğu gibi toprağı belleyip mısır ekmektir. Gürcistan ile Abhazya arasındaki adada çalışan ikili, gün boyunca kıydan geçen askerler dışında kimseyi görmezler. Fazlasıyla sessiz ve sakın bu hayatı yeni bir gelişme biraz karıştırıcaktır: Yaralı askerlerden biri, yetiştirdikleri mısırların arasına gizlenir ve bu durum bir taraf tutmaları ihtimalini yaratır.

1-2-3
Eylül



WINX CLUB: OKYANUSUN GİZEMİ

Yönetmen: Iginio Straffi
Tür: Animasyon
Yapım yılı / Süre: 2014 / 83 dk.
Ülke: İtalya

Winx perilerini yine tehlikeli bir görev bekliyor! Trix cadıları, İmparator'un tahtına göz koymuştur ve güçlerini bütün dünyaya kanıtlamak istemektedir. Ancak tahta oturmaları başka bir şeye neden olur: Politea adındaki kötü kalpli peri uyanır! Politea'nın üzerindeki lanet hala kalkmamıştır ve Trix'lerle anlaşma yapmak ister. Eğer tahtı kullanabilmek istiyorlarsa, Oblivion'da tutulan Tritannus'u serbest bırakmaları gerektiğini onlara söyler. Bunu yapabilmeleri için de bir krallın gücüne ihtiyaçları vardır.

7 Eylül



BİSİKLETLİ ÇOCUK

Yönetmen: Jean-Pierre Dardenne, Luc Dardenne
Oyuncular: Cécile de France, Thomas Doret, Jérémie Renier
Tür: Dramatik komedi
Yapım yılı / Süre: 2011 / 87 dk.
Ülke: Fransa, Belçika, İtalya

Babasının bir yetimhaneye terk ettiği 12 yaşlarındaki Cyril'in hayatta tek bir amacı vardır, o da babasını bulmak. Babasını ararken tesadüfen kuaför salonu işleten Samantha ile tanışan Cyril, ondan koruyucu annesi olmasını ister. Babasına olan öfkesini Samantha ile geçirdiği haftasonlarında, kadının ona duyduğu sevgiyle dizginlemeye çalışan Cyril'in başı banliyö hayatıyla da derde geçecektir...

8-9-10
Eylül

DEMİRYOLU TAŞIMACILIĞINDAKİ GERİLEME AKP İKTİDARINDA SÜRÜYOR

Odamız Yönetim Kurulu, 41 kişinin hayatını kaybettiği Pamukova hızlandırılmış tren faciasının yıldönümünde yazılı bir açıklama yaparak, demiryolu taşımacılığında geriye gidişe işaret etti.

■ 22 Temmuz 2004 tarihinde Haydarpaşa-Ankara seferini yapan "hızlandırılmış tren" in Sakarya Pamukova'da raydan çıkarak devrilmesi üzerine 41 yurttaşımız ölmüş, 81 yurttaşımız yaralanmıştı. Olaya zemin etüdü çalışmalarının yapılmayı ve mühendislik hizmetlerinin gereklerinin yerine getirilmemesi yol açmıştı. AKP iktidarının yüksek hızlı trene dayalı imajcı yaklaşımı ile yanlış demiryolu politikaları bu olayın ardından kamuoyu nezdinde tartışılır olmuştur.

Odamız ulaşım ve demiryolu raporlarında belirttiği üzere, demiryolları 1950'lerden itibaren karayolu ağırlıklı ulaşım politikaları lehine ikinci plana itilmiştir. İlgili veriler bu gerçeği açıkça göstermektedir. Demiryollarının konvansiyonel hatlarının yüzde 41'i, toplam demiryollarının yüzde 38'i Cumhuriyet'ten önce yapılmıştır. Ülke olanaklarının çok kısıtlı olduğu 1923-1950 arasında yılda ortalama 172 km; ülkenin iktisadi olanaklarının hayli genişlediği 1950 sonrasında ise yılda ortalama 195 km demiryolu inşa edilmiştir.

1950 yılında 9 bin 24 km olan toplam demiryolu hattı bugün ancak 12 bin 485 km uzunluğundadır. Yani son 64 yılda yapılan demiryolu 3 bin 461 km ile sınırlı kalmıştır. Anahatlar yapımı ise 1951 sonrasında toplam 2 bin 369 km, yıllık ortalama yapımı ise 37 km olmuştur. Bütün imaj politikalarına rağmen yüksek hızlı tren hat toplamı ise şu anda bin 213 km'dir. 1950'lerden günümüze demiryolu yolcu ve yük taşımacılığında olağandışı bir gerileme yaşanmış; yüksek hızlı tren uygulaması da çok ağır ve sorunlu bir şekilde gündeme girmiştir.

1950 yılında demiryolu taşıma oranları yolcуда yüzde 42,2, yükte yüzde 55,1 oranında idi. Bugün ise demiryolu taşımacılığı yolcуда yüzde 1,1'e, yükte de 4,6'ya



gerilemiştir. AKP iktidarı 1950'den beri karayolları lehine olan politikaların sürdürücüsü olmuş, demiryollarındaki gerileme sürmüştür. TCDD istatistiklerine de yansıtıldığı üzere 2000 yılında demiryolu taşımacılığı yolcуда yüzde 2,2 oranında iken 2014 yılında yüzde 1,1'e gerilemiştir. Yükte de 2000'de yüzde 5,3 olan oran 2012'de 4,6'ya gerilemiştir. Karayolu taşımacılığı ise aynı dönemde yükte yüzde 86,7'den yüzde 89,8'e yükselmiş, yolcуда ise havayolu taşımacılığındaki gelişme nedeniyle yüzde 95,9'dan yüzde 89,8'e gerilemiştir.

AKP iktidarı döneminde AB'ye uyum gerekçesiyle, demiryolu hizmetleri rekabete dayalı esaslar çerçevesinde yeniden yapılandırılmış, serbestleştirilerek piyasaya açılmıştır. TCDD İşletmesi Genel Müdürlüğü'nün demiryolu altyapı işletmecisi olarak yapılandırılması ve TCDD Taşımacılık AŞ adıyla demiryolu tren işletmecisi olacak bir şirket kurulmasına yönelik Türkiye Demiryolu Ulaştırmasının Serbestleştirilmesi Hakkında Kanun 01.05.2013 tarihinde yürürlüğe girmiş, tren işletmeciliği özel sektöre açılmıştır. TCDD İşletmesi Genel Müdürlüğü'nün Yeniden Yapılandırılması ve Türkiye Demiryolu Taşımacılığı AŞ Kurulması Hakkında Kanun ile bir bütün olarak artıları ve eksileri bulunan 159 yıllık demiryolu kazanımları ile TCDD'nin nihai tasfiyesi gerçekleştirilmiştir. Yasa taşınmazların satışı, özelleştirmeler ve demiryolu çalışanları ile ilgili ayrıntılı düzenlemeler öngörmüştür. TCDD parçalanarak şirketleştirilmiş, kamu hizmeti anlayışı yerine serbest piyasa gereklerini gözetilen bir model esas alınmış, TCDD taşınmazları satılmaya başlanmıştır; çalışanlar güvencesiz çalışma biçimlerine tabi kılınmıştır. Kara ve havayolundan sonra demiryolunun ticarileştirilmesi ve piyasaya açılması ile halkın ucuz ve kamusal hizmete dayalı ulaşım hakkına büyük bir darbe indirilmiştir. Doğru bir demiryolu politikası, hat kapasitesi, arazi, maliyet, kullanım ömrü, güvenlik, enerji verimliliği, petrole bağlı olunmaması, çevre gibi temel unsurlara ve kamu işletmeciliği ile kamusal hizmet perspektifine dayanır. Güvenli, konforlu, hızlı, çevre dostu olan, dışa bağımlılık yaratmayan, enerji savurganlığına neden olmayan, çağdaş ve hızlı, altyapı problemleri ve sorunları çözülmüş demiryolu, havayolu ve denizyolu ulaşımlarının hak ettiği düzeye ulaşması ve ulaşımında toplu taşımanın yaygınlaşması temel hedef olmalıdır. Aşağıdaki önerilerimiz bu açıdan değerlendirilmelidir.

- Ciddi bir "Ulaştırma Ana Planı" yapılmalı; bu plan kapsamında, demiryolu, denizyolu, havayolu ve karayolu için ayrı ayrı ana planlar hazırlanmalıdır.
- Ulaşım politikaları karayolu, denizyolu, demiryolu, havayolu taşımacılığının, seri, ekonomik, çevreci, güvenli

ve hızlı, tek bir taşıma zinciri oluşturacak şekilde entegre edilmesini içeren Kombine Taşımacılığa yönelim ekseninde belirlenmelidir.

- Tüm ulaşım modları arasında uyum sağlanarak yük ve yolcu taşımada ağırlık demiryolu taşımacılığına verilmeli, demiryolu taşımacılığı planlı olarak geliştirilmelidir.
- Ulaştırmanın bütünü ve demiryollarında altyapı, araç, arazi, tesis, işletme ve taşınmazlara yönelik serbestleştirme, özelleştirme, belediyeler ve üçüncü şahıslara devirler durdurulmalıdır.
- Yeni raylı sistemlerin mevcut ulaşım ağları ile entegrasyonu sağlanmalı, kentlerde başta metro olmak üzere hafif raylı sistemler yaygınlaştırılmalıdır.
- Ulaştırma master planlarında, birim enerji tüketimi daha düşük demiryolu ve denizyolu sistemlerine öncelik verilmeli, mevcut sistemler kapasite ve verimlilikleri geliştirilerek kullanılmalı; ulaşımda petrol bağımlılığının azaltılması hedeflenmeli; mevzuat bu doğrultuda gözden geçirilmelidir.
- TCDD'nin parçalanarak işlevsizleştirilmesi, siyasi kadro atamaları ve her düzeydeki uzman kadro kıyımına son verilmelidir. TCDD'nin personel açığı siyasi değil

mesleki ve teknik ölçütler içinde giderilmeli; "performansa göre ücret", "toplam kalite yönetimi" vb. uygulamalar kaldırılmalıdır.

- Hizmet dışı bırakılan bakım-tamir atölyeleri ve bütün tesisler yeniden işlevli kılınmalıdır.
- TCDD'yi borçlandıran ve zarar ettiren politikalar terk edilmelidir.
- TÜDEMSAŞ, TÜVASAŞ, TÜLOMSAŞ gibi TCDD fabrikaları montaj değil üretim esaslı bir yapıya sahip olmalı, lokomotif ve vagon üretecek teknik düzeye getirilmeli; demiryolu yan sanayisine (ray, tekerlek vb.) yatırım yapılmalıdır.
- TCDD, nitelikli personel yetiştirilmesi için üniversiteler ve meslek odalarıyla işbirliği yapmalı, meslek içi eğitim geliştirilmeli, kapatılan meslek liseleri yeniden açılmalıdır.
- Demiryolu modlarındaki atıl kapasitelerin değerlendirilmesi için işletme iyileştirmeleri yapılmalı; demiryolu hatları ciddi ve bütünlüklü bir tarzda onararak yeniden yapılandırılmalı; ulaşım güvenliğini etkileyen hatlar en kısa sürede onarılmalı, elektrifikasyon ve sinyalizasyon gereksinimleri karşılanmalıdır.

METAL İŞKOLUNDA KATMA DEĞERDEN FİRMA KÂRI YÜZDE 40 İKEN ÜCRETİN PAYI YÜZDE 17

Odamız, her ay iktisatçı-yazar Mustafa Sönmez'in katkısıyla hazırladığı sanayinin sorunları bülteninin sekizincisini "Metal İşkolunda Büyük Firmalarda Gelir Eşitsizliği" konusuna ayırdı. Bültenin tamamını Odamız web sayfasında bulabilirsiniz.

■ İSO, TİSK ve TÜİK verileri kullanılarak yapılan araştırmada metal işkolundaki eşitsizliklere dikkat çekildi. Araştırmanın bulguları şu başlıklarla ifade edildi:

- Mayıs ayında yükselen metal işkolunda işçi hareketinin direnişi, üretimi de önemli ölçüde etkiledi. TÜİK verilerine göre otomotivde Mayıs üretimi Nisan'a göre yüzde 21 geriledi. Diğer ulaşım araçları alt sektöründe de Mayıs ayında düşüş yüzde 21'i buldu.
- Türkiye'nin en büyük 500 firmasının 178'inin yer

aldığı metal işkolunun toplam cirodaki payı yüzde 42,5'ü bulmuştur. Yine bu 178 metal firması, en büyük 500'ün toplam ihracatının yüzde 52,5'ini gerçekleştirmektedir. Metalin büyük 178 firması, ilk 500'ün istihdam ettiği 640 bine yakın ücretlinin de yüzde 26,5'ini bünyelerinde barındırmaktadırlar.

- Sanayinin egemeni sayılan metal işkoluna ait 2014 verileri, brüt katma değer dönemi kârı ve ücret olarak paylaşılmasında oldukça büyük adaletsizlikler olduğunu ortaya koymaktadır. Kabaca, brüt katma değerden kârın payı yüzde 40'ı bulurken, ücretin payı yüzde 17'de kalmaktadır. Büyük metal işyerlerinde sendika örgütlülüğü olmasına rağmen, bu fark yaşanmıştır.
- İlk 10 arasında dönem kârının üretilen brüt katma değeri açısından ilk sırayı Ereğli Demir Çelik yüzde 110 ile alırken Mercedes Benz yüzde 68 ile ikinci sırayı, İskenderun Demir Çelik ise yüzde 51 ile üçüncü sırayı almıştır. İlk 10 firma içinde dönem kârını brüt katma değere göre en düşük gösterenler Koç Grubu'na ait Arçelik (Yüzde 19) ile Ford Otomotiv (yüzde 14) olmuştur.
- İskenderun D.Ç. ve Ereğli D.Ç. gruplarında ücretlerin brüt katma değerden en düşük payı aldıkları ve ilkinde yüzde 8'in ikincisinde ise yüzde 13'ün altında bir ücret payı olduğu anlaşılmaktadır. Tofaş, Ford, Mercedes gibi otomotiv firmalarında da ücretlerin brüt katma değerden aldıkları paylar ortalama yüzde 15 ile 18 arasındadır. Makina Mühendisleri Odası'nın araştırmasının sonuç bölümünde ise şöyle denildi: "Bu bölüşüm çarpıklığı nedeniyle önce otomobil fabrikalarında olmak üzere ücretliler kendilerini temsil eden sendikaların bölüşüm konusunda yeterince doğru politika izlemediğini düşünerek sendikayı protesto etmiş, ayrıca bu haklı tepkiyi anlayışla karşılamayan ve saygı göstermeyen işvereni de protesto ederek üretimi yavaşlatmış, yer yer durdurmuş ve seslerini tüm Türkiye'ye hatta Avrupa'daki işçi örgütlerine duyurmuşlardır. Ücretlilerin mücadelesi demokratik kitle örgütlerince, demokrat kamuoyunca da hep desteklenecektir."



tmmob
makina mühendisleri odası
izmir şubesi

2. KAİZEN PAYLAŞIMLARI ETKİNLİĞİ

YARIŞMA
SERGİ
SUNUM

4-5 Aralık 2015

MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi - İZMİR

<http://embk.mmo.org.tr>

KAİZEN: Japonca “Kai” değişim “Zen” daha iyi anlamına gelmektedir.
Türkçe’de “Sürekli Gelişim” anlamındadır.



2.KAİZEN PAYLAŞIMLARI “EN İYİ UYGULAMALAR” ETKİNLİĞİ

Detaylı bilgiye

<http://www.mmo.org.tr/etkinlikler/baharkonferansi/>
adresinden ya da sayfamızda bulunan QR kodu
okutarak ulaşabilirsiniz



■ Kaizen Paylaşımları Etkinliğinin Amacı:

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

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

Etkinlik kapsamında aşağıda belirtilen her kategoride başvuran KAİZEN çalışmaları arasından en iyi 5 uygulama (Best Practices) seçilecektir. Seçilen KAİZEN çalışmaları 4-5 Aralık 2015 tarihindeki etkinlik boyunca sergilenecek ve sunumu yapılacaktır.

Kategoriler:

KAİZEN paylaşımları etkinliği, “ÖNCE-SONRA KAİZEN” ve “KOBETSU KAİZEN” türlerinde ve her türde 4 farklı kategoride gerçekleştirilecektir.

ÖNCE-SONRA KAİZEN Kategorileri:

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

KOBETSU KAİZEN 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, yani firma bazında toplamda tüm kategorileri içeren, en fazla, 8 KAİZEN çalışması olabilir.

Firmalar 2014-2015 yıllarında yapılmış ve sonuçlandırılmış KAİZEN çalışmalarıyla katılım sağlamalıdır. Her tür ve kategori için ayrı değerlendirme yapılacaktır. Firmalar her KAİZEN çalışması için sadece bir tür ve kategoriyi işaretleyerek etkinliğe katılabilir. Değerlendirme sürecine İzmir ve Manisa bölgelerinde faaliyet gösteren firmalar katılabilir. KAİZEN çalışmalarının yazım ve sunum dili Türkçedir. **Başvuru ücretsizdir.**

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

Başvuru:

Başvurular sadece elektronik ortamda teslim edilecektir.

İletişim: 0 232 462 33 33 – 174 / Ece GÜLTEKİN

Web: <http://www.embk.mmo.org.tr>

e-mail: mmokaizen@gmail.com

ETKİNLİK PROGRAMI

04-05 Aralık 2015

Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi, İzmir Salonu
Başvuran ve sergilenmeye hak kazanan 40 KAİZEN çalışmasının yer alacağı sergidir.

PROGRAM

04.12.2015	CUMA
Açılış ve Temel KAİZEN Eğitimi	10:00-12:00
Sergi	13:00-17:00
05.12.2015	CUMARTESİ
Sergi	10:00-12:00
Sergi ve Sertifika Töreni	13:00-15:00

3. İZMİR RÜZGÂR SEMPOZYUMU ve SERGİSİ

8-9-10 Ekim 2015

MMO TEPEKULE
KONGRE VE
SERGİ MERKEZİ



RÜZGÂR SEMPOZYUMU KATILIM FORMU

(Lütfen katılım şeklinizi aşağıdaki formda işaretleyerek sempozyum sekreteryasına iletiniz.)

	1 Günlük Katılım	2 Günlük Katılım	3 Günlük Katılım
TMMOB Üyesi Katılımcılar	80 TL.	120 TL.	150 TL.
Diğer	120 TL.	160 TL.	200 TL.

Katılımcılar; sempozyum çantası, bloknot/kalem, sempozyum bildiriler kitabı ve öğle yemeklerinden ücretsiz yararlanırlar. Ücretlere KDV Dahildir. Öğrenciler sempozyum oturumlarını ücretsiz izleyebilirler.

Ad Soyad : _____
İş Yeri : _____
Meslek Odası : _____ Sicil No : _____
Görev ve Unvan : _____
Yazışma Adresi : _____
Telefon : _____
GSM No : _____
Fatura Adresi : _____
Vergi Numarası : _____
Vergi Dairesi : _____

Katılım Şekli : Bir Günlük Katılım İki Günlük Katılım Üç Günlük Katılım

Banka Hesap Bilgileri : Makina Mühendisleri Odası

T. İş Bankası Yenişehir Şubesi (4218) Hesap No: 5994223 (IBAN: TR 79 0006 4000 0014 2185 9942 23)

Not: Banka Dekontunun fotokopisi başvuru formuyla birlikte izmir@ruzgarsempozyumu.org mail adresine gönderilmelidir.

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 33/121-152 | Faks: (232) 462 43 77
http://www.ruzgarsempozyumu.org | izmir@ruzgarsempozyumu.org

3. İZMİR RÜZGÂR SEMPOZYUMU İÇİN GERİ SAYIM BAŞLADI

3. İzmir Rüzgâr Sempozyumu ve Sergisi sektöre ait en son teknolojileri, hizmet ve politikaları tanıtmak, yerel, bölgesel ve ulusal enerji planlamaları ile ilgili gelişmeleri değerlendirme platformu oluşturmak amacıyla Şubemiz ve Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi tarafından 8-9-10 Ekim 2015 tarihlerinde Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirilecektir. Sempozyum boyunca düzenlenecek olan etkinliklerle de rüzgâr enerjisi sektörü alanında iletişim, bilgilendirme ve tartışma platformu oluşturmayı hedeflemektedir.

■ Bu platformun yardımıyla, rüzgâr enerjisi teknolojisini geliştirmeyi ve uygulama alanlarını genişletmeyi amaçlayan çalışmaların ve yatırımların geleceğe yönelik olarak doğrultuları da belirlenmeye çalışılacaktır. Sempozyum yürütme kurulunun yaptığı çalışmalar sonucunda Sempozyum programı yayınlanma aşamasına gelmiştir. Programda yer alacak Oturum ve Panel konu başlıkları ile Akademik Bildiri başlıklarını aşağıda bulabilirsiniz.

Ayrıca sempozyuma paralel biçimde düzenlenen sergi için sektörde yer alan firmalarla görüşülerek, sergi alanının son halini oluşturmak için çalışmalar devam etmektedir.

Rüzgâr enerjisi alanında çalışan tüm üye ve ilgilileri 8-10 Ekim 2015 tarihlerinde Sempozyumda buluşmaya davet ediyoruz.

OTURUM KONULARI

1. Rüzgâr Santrallerinin Geliştirilmesi
2. Rüzgâr Ölçüm Teknolojileri
3. Rüzgâr Santrallerinin İşletmesi
4. Yerli Rüzgâr Endüstrisi
5. Rüzgâr Enerji Santralleri Projelendirme ve İnşa Süreçleri
6. Lisanssız Elektrik Üretimi
7. Rüzgâr Türbin Teknolojileri

PANEL KONULARI

1. Rüzgâr Santrallerinin Sosyal ve Çevresel Etkileri
2. Rüzgâr Enerjisi Mevzuatı ve Yatırımlara Etkisi

AKADEMİK BİLDİRİ KONULARI

- Rüzgâr Türbini Kanat Bağlantı Noktalarında Şekil Hafızalı Alaşımların Kullanılması
- Yatay Eksenli Rüzgâr Türbin Kanatlarının Mekanik Tasarım Esasları – Teorik Model
- Güneş Enerjisi ve Rüzgâr Enerjisi Dahil Olan Hibrit Güç Sisteminde Farklı Algoritmalar ile Ekonomik Yük Dağıtımının İncelenmesi
- Sezgisel Algoritma Kullanarak Rüzgâr Çiftliklerinin Güç Sistemine Etkisinin İncelenmesi
- Rüzgâr ve Termik Güç Üretim Barajlarında Emisyon ve Maliyet Hesaplamalarına TLBO Algoritması İle Yaklaşım
- Çeşme Yarımadası İçin Rüzgâr Hızı Öngörüsü
- Kayseri-Pınarbaşı Rüzgâr Potansiyeline Uygun Küçük Ölçekli Rüzgâr Türbini Aerodinamik Tasarımı
- Gediz Üniversitesi 100 Kw Res Projesi Ön Fizibilite Ve Gerçek Üretim Verilerinin Karşılaştırılması
- Çapraz Akışlı Rüzgâr Türbini Başarımının İncelenmesi
- Rüzgâr Türbini Kanadının Akış Kaynaklı Deformasyonlarının Sayısal Ve Deneysel İncelenmesi



ODAMIZDAN TEMMUZ 2015 İTİBARIYLA TÜRKİYE'NİN ENERJİ GÖRÜNÜMÜ RAPORU

Odamız, Temmuz 2015 İtibarıyla Türkiye'nin Enerji Görünümü başlıklı raporu yayımladı.

■ Türkiye dünya enerji girdileri ithalatında petrokokta 4., doğalgazda 5., kömürde 8., petrolde 13. sırada TMMOB Makina Mühendisleri Odası, enerji konusu üzerine rapor hazırlama ve rapor güncelleme çalışmalarını sürdürüyor. Bu yıl Şubat ayında yayımladığımız Ocak 2015 İtibarıyla Türkiye Enerji Görünümü: Enerji Politikaları Artan Bağımlılık Çıkmazında (http://www.mmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=42104&tipi=3&sube=0#.VbX_B_ntmko) başlıklı araştırma raporunun ardından bu ay içinde Enerji ile İlgili Temel Referans Belgelerine Yönelik Bir Değerlendirme ve Çözümleme Çalışması başlıklı Oda Raporunu yayımlamıştık (http://www.mmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=43883&tipi=1&sube=0#.VbX-dPntmko, http://www.mmo.org.tr/resimler/dosya_ekler/91d97e096b6b242_ek.pdf?tipi=1&turu=X&sube=0). Oda Enerji Çalışma Grubu Başkanı Oğuz Türkyılmaz tarafından hazırlanan Türkiye'nin Enerji Görünümü başlıklı Sunum, Temmuz 2015 itibarıyla güncellenmiş olarak kamuoyunun dikkatine sunulmaktadır. Temmuz 2015 İtibarıyla Türkiye'nin Enerji Görünümü Sunumu, sekiz ana bölümden oluşmaktadır. Dışa bağımlılık, elektrik üretim ve tüketimi, iktidarın enerji politikaları, elektrik üretimi amaçlı projelerin durumu, özelleştirme uygulamaları, ithal, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının durumu, nükleer elektrik üretim santralleri ile temel saptama ve öneriler bölümlerinden oluşan sunuma http://www.mmo.org.tr/resimler/dosya_ekler/56d1e9323b67338_ek.pdf?tipi=3&turu=X&sube=0 linkinden ulaşılabilir. Sunumun İngilizce çevirisi de http://www.mmo.org.tr/resimler/dosya_ekler/04349862e8d6502_ek.pdf?tipi=3&turu=X&sube=0 linkinden ilgili dünya kamuoyunun bilgi ve erişimine sunulmaktadır.

Enerji ile bilgilere kolayca ulaşma imkânı veren sunumda yer alan değerlendirmeler önemli sorunlara işaret etmekte ve yanıt bekleyen soruları kamuoyunun gündemine getirmeye çalışmaktadır. Sunumda anlatılan konulardan bir kaçını aşağıya aktarıyoruz.

Türkiye dünya enerji girdileri ithalatında petrokokta 4., doğalgazda 5., kömürde 8., petrolde 13. sıradadır. ETKB Strateji Planı ve Ulusal Yenilenebilir Enerji Eylem Planı'nda öngörülen yenilenebilir enerji kurulu güçlerine ulaşabilmek için; 2014 yılı sonundaki kurulu güç değerlerine göre 2019 yılında % 65,4, 2023 yılında ise % 117,4 oranında artış gerekmektedir. Bu plana göre, 2023'de Türkiye kurulu gücünün % 49'unu yenilenebilir enerji kaynakları oluşturacaktır. Ancak EPDK'nın lisans verdiği ve yatırım sürecinde olan projelerin durumu ve lisanslama aşamasındaki santrallerin kaynak dağılımı göz önüne alındığında bu öngörüler çok gerçekçi değildir.

EPDK'dan Lisans Alan Enerji Yatırımlarının İlerleme/ Gerçekleşme Oranları incelendiğinde, lisans alan projelerin % 11,6'sını, Türkiye kurulu gücünün % 7,5'ini oluşturan kapasitedeki projelerin, lisans almış olmalarına karşın yatırıma geçmediği görülmektedir. Öte yanda gerçekleşme oranı % 10'un altında olan santraller, % 53,64'lük payla tüm santral projelerinin yarısından fazladır. Projelerin 3,75'i, yatırımların gerçekleşme düzeyi hakkında EPDK'ya bilgi vermemektedir. Bilgi vermeyenlerle birlikte, lisans alan enerji santral yatırımlarının % 57,39'unun henüz yatırıma başlamadığı söylenebilir. Bu oran, tüm lisanslı santral yatırımları içinde sırasıyla en büyük paya sahip doğal gaz santrallerinde % 64,07, ithal kömürde % 75,14, RES'lerde % 61,67, HES'lerde % 40,22 düzeyindedir. Gerçekleşmelerdeki düşük oranlara karşın proje stokunda ise aşırı bir yığılma vardır. İktidarın 2023 için kurulu güç hedefi 125.000 MW iken Temmuz 2015'deki proje stoku 146.262,75 MW ile sekiz sene öncesinden, hedef rakamdan % 17 fazladır.

Elektrik üretimi, toptan satışı ve dağıtımında, rekabet getirileceği gerekçesiyle kamu varlığı özelleştirmelerle yok edilirken, dağıtımda tek bir özel sektör şirketler grubunun sektörün % 30'unu kontrol altında tutabilmesi, rekabet hukukuna uygun görülebilmektedir. Sektöre egemen olan bazı şirket ve gruplar, dağıtım sektöründe pazar paylarının % 30 olduğunu, toptan satış faaliyetlerinde hızla büyüdüklerini ve üretimdeki paylarının hızla büyüdüğünü övünçle ifade etmektedir. Belli başlı birkaç grup, gruba bağlı farklı şirketler eliyle, sadece elektrik dağıtımında değil, üretimi ve tedariki alanlarında da faaliyet göstererek; yatay ve dikey bütünleşme ile hakimiyet tesis etmeyi amaçlamaktadır. Kamu tekeli yerini, hızla az sayıda özel tekele bırakmaktadır. Halen iki grubun elektrik dağıtımında payı yarıya yakındır.

Ulusötesi şirketlere verilecek boru hattı tesis ve işletme hakları, ileride ülkenin egemenliğine müdahale nedenlerini de doğurabilir. Bu nedenle, ülkemizin egemenlik haklarını ve iletimdeki BOTAŞ tekeli zaafa uğratacak olan hiçbir uluslararası projeye izin verilmemeli, TANAP, TURANG vb.

projeler yeniden ele alınmalıdır. Müşterilerinin gazını mesafe farkı olmaksızın 11 USD/1000 m3 bedelle taşıyan BOTAS'ın, TANAP Projesinde Türkiye'ye gelecek gazın 1000 m3'ü için Eskişehir'de 79 USD+yakıt gazı, Trakya'da 103 USD+yakıt gazı bedeli ödemesi, en iyi ihtimalle 500 milyon USD fazla ödeme yapmasının anlamı nedir?

Rusya'nın deniz dibinde daha uzun metrajda boru döşenmesini öngören yüksek maliyetli Güney Akım Hattına alternatif olarak önerdiği ve yalnızca adı Türk olan, karaya göre beş kat daha pahalı olan Karadeniz altından geçecek uzun deniz boru hattı+Trakya'da kara hattı yerine, deniz kısmı daha kısa olan Mavi Akım Boru Hattı'na paralel yeni bir boru hattının yapılması ve ilave gaz arzının BOTAS'ın ulusal iletim şebekesinde yapılacak yeni kapasite artırıcı yatırımları ulusal iletim şebekesi üzerinden ihraç pazarlarına iletmek neden düşünlmemektedir?

Hidroelektrik potansiyel gerçekçi bir bakış açısıyla yeniden belirlenmeli; düşük verimli projelerle, toplumsal maliyetleri faydalarından daha yüksek olan ve bölge halkının istemediği projeler iptal edilmelidir. HES yatırımlarının, projenin en başından itibaren, inşaat ve işletme aşamalarına değin, uyulması gereken kurallara uygun yapıldığının, bilimsel, teknik ve etik gerekliliklerin yanı sıra, toplum çıkarı gözetilerek denetlenmesi sağlanmalıdır. HES'lere ilişkin denetimler, fizibilite aşamasından başlamak üzere inşaat süresince ve işletme sonrasında da devam etmelidir.

REPA'ya göre rüzgâr sınıfı iyi ile sıra dışı arasındaki kapasite 47.849,44 MW'dır.

EPDK tarafından lisanslanan ve lisans sürecindeki tüm projeler ise, toplam potansiyelin dörtte biri kadar olan

12.586,35 MW'dır. Bu projelerin de, ancak Haziran 2015 sonu itibarıyla, 4.024,40 MW'ının işletmeye alındığı göz önüne alındığında, potansiyelin çok büyük bir kısmının hala değerlendirmeyi beklediği görülmektedir.

Enerji sektöründe bütünleşik kaynak planlaması zorunludur. Bu planlama; enerji üretiminin dayanacağı kaynakların seçimi, enerji tüketim eğilimlerinin incelenmesi, talep tarafı yönetim uygulamalarının üzerinde yoğunlaşma, enerjinin daha verimli kullanımı, çevreye verilen zararın asgari düzeyde olması, yatırımın yapılacağı yerde yaşayan insanların hak ve çıkarlarının korunması vb. ölçütleri gözeterek yapılmalıdır.

Enerji yatırımlarında toplum yararının gözetildiği, fayda maliyet ve etki analizi çalışmaları mutlaka yapılmalı ve aşağıdaki süreçleri kapsamalıdır.

Raporun sonunda yer alan Temel Saptama ve Öneriler şunlardır:

- Enerjiden yararlanmak temel bir insan hakkıdır. Bu nedenle, enerjinin tüm tüketicilere yeterli, kaliteli, sürekli, düşük maliyetli, güvenilir bir şekilde sunulması, temel bir enerji politikası olmalıdır.
- Enerji üretiminde ağırlık; yerli, yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarına verilmelidir.
- Enerji planlamaları, ulusal ve kamusal çıkarların korunmasını, toplumsal yararın artırılmasını, yurttaşların

ucuz, sürekli ve güvenilir enerjiye kolaylıkla erişebilmesini, çevreye verilen zararın asgari düzeyde olmasını hedeflemelidir.

- Enerji sektöründe bütünleşik kaynak planlaması zorunludur. Bu planlama; enerji üretiminin dayanacağı kaynakların seçimi, enerji tüketim eğilimlerinin incelenmesi, talep tarafı yönetim uygulamalarının üzerinde yoğunlaşma, enerjinin daha verimli kullanımı, çevreye verilen zararın asgari düzeyde olması, yatırımın yapılacağı yerde yaşayan insanların hak ve çıkarlarının korunması vb. ölçütleri gözeterek yapılmalıdır.

- Planlama, eskimemiş, dişlileri fazla aşınmamış işlevsel bir araç olarak pek çok ulusal ekonomiye hizmet etmiş (ve) onları bir tarih aşamasında yukarıya çıkarmış bir kaldıraç olarak, hâlâ kendi aklının ürünü olan politikaları sürdüren ülkelere hizmet etmeyi sürdürmektedir.

O halde biz de yapabiliriz! Yeniden deneyebiliriz ve denemeliyiz de!

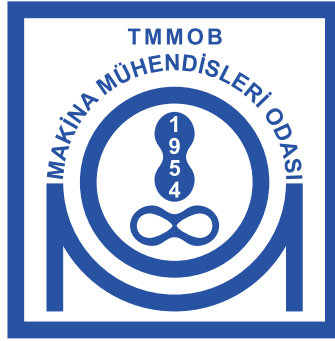
- Planlama yeniden! Hangi araçlarla? Kaynakların sağlıklı envanterini yaparak, yerli ve yenilenebilir kaynaklara ağırlık vererek, güvenilir girdi-çıkı analizleri uygulayarak, yeni bir kurumsallaşma üzerinden bütünleşik kaynak planlaması anlayışıyla hazırlanacak toplum, kamu, ülke çıkar ve yararlarını gözetilen Strateji Belgeleri, Beş Yıllık Planlar, Yol Haritaları, Eylem Planları ile.

- Planlama çalışmaları katılımı ve şeffaf bir şekilde yapılmalı, çalışmalara ilgili kamu kurumlarının yanı sıra; üniversiteler, bilimsel araştırma kurumları, meslek odaları, uzmanlık dernekleri, sendikalar ve tüketici örgütlerinin, etkin ve işlevsel katılım ve katkıları sağlanmalıdır.

- Tüm enerji sektörleri, petrol, doğal gaz, kömür, hidrolik, jeotermal, rüzgar, güneş, biyoyakıt vb. için Strateji Belgeleri hazırlanmalıdır. Daha sonra bütün bu alt sektör strateji belgelerini dikkate alan Yenilenebilir Enerji Stratejisi ve Eylem Planı ve Türkiye Genel Enerji Strateji Belgesi ve Eylem Planı oluşturulmalı ve uygulanmalıdır. Ülke ölçeğinin yanı sıra, il ve bölge ölçeğinde de enerji kaynak, üretim, dağıtım planlaması yapılmalıdır.

- Strateji Belgeleri ve Eylem Planları tozlu raflarda unutulmak için değil, uygulanmak için hazırlanmalı, ilgili tüm kesimler için bağlayıcı ve yol gösterici olmalıdır. Bu amaçla, genel olarak enerji planlaması, özel olarak elektrik enerjisi ve doğal gaz, kömür, petrol, su, rüzgar, güneş vb. tüm enerji kaynaklarının üretimi ile tüketim planlamasında; strateji, politika ve önceliklerin tartışılıp, yeniden belirleneceği, toplumun tüm kesimlerinin ve konunun tüm taraflarının görüşlerini ifade edebileceği, geniş katılımlı bir "ULUSAL ENERJİ PLATFORMU" oluşturulmalıdır.

- ETKB bünyesinde de, bu platformla eşgüdüm içinde olacak bir "ULUSAL ENERJİ STRATEJİ MERKEZİ" kurulmalıdır. Bu merkezde yerli kaynaklar ve yenilenebilir enerji kaynakları dikkate alınarak, enerji yatırımlarına yön verecek enerji arz talep projeksiyonları 5 ve 10 yıllık vadelerle, 5, 10, 20, 30, 40 yıllık dönemler için yapılmalıdır.
- ETKB, toplum çıkarları doğrultusunda temel stratejileri



t m m o b
m a k i n a
m ü h e n d i s l e r i
o d a s ı

ve politikaları geliştirmek ve uygulamakla yükümlüdür. Bu amaçla, ETKB güçlendirilmeli, uzman ve liyakatli kadrolar istihdam etmelidir.

- Enerji yatırımlarında toplum yararının gözetildiği, fayda maliyet ve etki analizi çalışmaları mutlaka yapılmalı ve aşağıdaki süreçleri kapsamalıdır.

1) Üretim/dağıtım lisansı verilirken, lisans verme kriterlerini belirlerken ve herhangi bir lisans başvurusunu incelerken, aynı konuda birden fazla lisans başvurusu arasında seçim yaparken, lisans konusu faaliyetlerin uygulanmasını izlerken/denetlerken.

2) Topluma/kamuya/devlete ait kaynak ve zenginlikler (Hidrolik, kömür, Jeotermal kaynaklar, para, ormanlar, araziler) tahsis edilirken, kullanılırken. Topluma ait olan kaynaklardan yararlanmada toplum yararı esas olarak iki bakımdan gözetilebilir. a) İsrat edilmeyerek, etkin ve verimli kullanarak; b) İşletme/yararlanma sürecindeki topluma olan faydalarının maliyetlerinden fazla olması sağlanarak ve fayda ve maliyetleri ilgili kesimler arasında adil bölüştürerek.

3) Enerji yatırımlarının çevresel etkileri değerlendirilirken.

4) Aynı alanda gerçekleştirilebilecek birden fazla yatırım seçeneği arasında bir tercih yapılması gerektiğinde.

5) Enerji arzı planlanırken ve enerji kaynaklarının kullanımına yönelik tercihler yapılırken.

6) Enerji sektörünün ve enerji ekipmanlarının teşvik sistemlerinde, enerjinin fiyatlandırılmasında, vergilendirilmesinde, enerji sektörü yatırımlarının finansmanında.

- Bu bağlamda, toplumsal etki sürecinin de Çevresel Etki Değerlendirmesi mevzuatı kapsamına alınması, ÇED ile birlikte, Toplumsal Etkilerin de değerlendirilebilmesi ve halkın olumlu ya da olumsuz etkilerden haberdar olarak yatırım öncesi sürece ve yatırımın izlenmesi/denetlenmesi çalışmalarına dahil edilmesi gerekmektedir.

- İlgili mevzuat ve yönetmelik, Çevresel ve Toplumsal Etki Değerlendirme Mevzuatı Ve Yönetmeliği olarak değiştirilmeli, içeriği de projelerin toplumsal etkilerini

ölçmeye ve değerlendirmeye yarayacak ölçütler ile donatılmalıdır.

- Özelleştirmeler durdurulmalıdır. Enerji üretim, iletim ve dağıtımında kamu kuruluşlarının da, çalışanların yönetim ve denetimde söz ve karar sahibi olacağı, özerk bir statüde, etkin, verimli ve şeffaf çalışmalar yapması sağlanmalıdır.

- Plansız, çevre ve toplumla uyumsuz, yatırım yerinde yaşayan halkın istemediği, topluma maliyeti faydasından fazla olan projelerden vazgeçilmelidir. Verimli tarımsal arazilere, ormanlara, sit alanlarına santral kurulmamalıdır. Gerze'de termik santral, Sinop ve Akkuyu'da nükleer santral, Doğu Karadeniz'de, Dersim'de, Alakır'da, Göksu'da, Türkiye'nin dört bir yanındaki HES'ler gibi; bölgede yaşayan halkın istemediği tüm projeler iptal edilmelidir.

- Doğal gaz, petrol, ithal kömür gibi dışa bağımlı fosil yakıtların enerji tüketiminde ve elektrik üretiminde payını düşürmeye yönelik politikalar uygulanmalıdır.

- Enerji girdileri ve ürünlerindeki yüksek vergiler düşürülmelidir.

- Elektrik enerjisi fiyatı içindeki faaliyet dışı unsur olan TRT payı ile artıktı doğrudan Maliye'ye aktarılan Enerji Fonu kaldırılmalıdır.

- Gerek birincil enerji ihtiyacının, gerekse elektrik üretiminin yurt içinden karşılanan bölümünün azami düzeyde olmasına yönelik strateji, yol haritası ve eylem planlarının uygulanmasıyla, elektrik üretiminde dışa bağımlılığın azaltılması ve orta vadede, doğal gazın payının % 25, ithal kömürün payının % 5, yerli kömürün payının % 25, hidrolik enerjinin payının % 25, diğer yenilenebilir enerji kaynaklarının payının % 20 düzeyinde olması hedeflenmelidir. Uzun vadede ise, fosil kaynakların payının daha da azaltılması ve elektrik üretiminin büyük ağırlığının yenilenebilir enerji kaynaklarına dayandırılması ve nihai hedef olarak yalnızca yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı amaçlanmalıdır.

- Halen yürürlükte olan ELEKTRİK ENERJİSİ ARZ GÜVENLİĞİ STRATEJİ BELGESİ uzun vadeli planlar çerçevesinde; toplumun çıkarları, yukarıdaki hedefler ve yerli-yenilenebilir kaynaklara öncelik verecek şekilde güncellenmeli ve uygulanmalıdır.



SURUÇ KATLIAMINI ÖFKEYLE KINIYORUZ

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, Suruç'ta gerçekleştirilen saldırıya ilişkin 20 Temmuz 2015 tarihinde bir basın açıklaması yaptı.

■ Suruç'ta bugün Kobane'nin yeniden inşa sürecine destek olmaya giden SGDF'li gençlere yönelik alçakça bir saldırı oldu. Saldırıda onlarca gencimizi kaybettik. Yüzlercesi yaralandı. Kaybettiğimiz gençlerin ailelerinin ve sevdiklerinin acısı bizim de acımız. Yaralı gençlerimize acil şifalar diliyoruz.

İçimiz yandı. Öfkemiz çok büyük.

Katilleri de, bu ortamı hazırlayanları da aslında herkes çok iyi biliyor. Emperyalizmin çıkarları ile Ortadoğu halklarına kan kusturanlar, katilleri bu ülke coğrafyasında kollayanlar,



besleyenler ve işbirliği içinde olanlar bu katliamın gerçek sorumlularıdır.

Eşit, özgür demokratik bir Türkiye mücadelesi verenler; "Kahrolsun emperyalizm, yaşasın halkların kardeşliği" diyenler, bu katliamın hesabını er geç soracaktır. TMMOB Suruç katliamının sorumlularının açığa çıkarılması ve hesabının sorulmasına yönelik olarak tüm örgütlü gücüyle mücadelesini sürdürecektir.

SURUÇ KATLIAMINI LANETLİYORUZ

Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar, Suruç'ta gerçekleştirilen saldırıya ilişkin 20 Temmuz 2015 tarihinde bir basın açıklaması yaptı.

■ Bugün Şanlıurfa'nın Suruç ilçesinde Kobane'nin yeniden inşası çalışmalarına destek olmaya giden sosyalist gençlere yönelik bombalı saldırıda onlarca genç yaşamını yitirdi, yüzlercesi yaralandı. Bu vahim olayın müsebbibi herkes tarafından bilinmektedir. Hemen her gün barışın, özgürlüğün, kardeşliğin düşmanlığını yapan ve şeriatçı güçleri destekleyen siyasal iktidar, ülkemiz ve Ortadoğu'ya kan kusturmaktadır. Emperyalizm ve

AKP iktidarı, Ortadoğu'daki savaş ve katliam ortamının baş sorumlularıdır. Siyasal iktidar, iktidarını koruma mücadelesini uzun süredir sürdürdüğü maceracı dış politikasıyla birleştirmiştir. İktidar, şeriatçı, faşist güçleri kullanarak demokrasi güçlerine yönelik terör ortamı oluşturmaktadır.

Suruç katliamının sorumluları açığa çıkarılarak cezalandırılmalı ve tarih önünde hesap vermelidir. TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak Suruç katliamını öfke ve lanetle kınıyor; katliamda can veren gençlerin aileleri, yakınları, arkadaşları ve demokratik kamuoyuna baş sağlığı, yaralı gençlere acil şifalar diliyoruz.



DİSK, KESK VE TMMOB: BU KATLIAMIN SORUMLUSU İKTİDARDIR

DİSK, KESK ve TMMOB, geçtiğimiz günlerde Manisa Gölmmarmara'da meydana gelen ve 15 tarım işçisinin ölümü ile sonuçlanan kazaya ilişkin 8 Temmuz 2015 tarihinde bir basın toplantısı gerçekleştirdi.

■ Ziraat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Lokali'nde gerçekleşen basın toplantısında kurumlar adına açıklama yapan KESK İzmir Şubeler Platformu Dönem Sözcüsü Ulus Bozkır, olağanlaşan iş cinayetlerinin sonucusunun, tarım işçilerine dayatılan çağdışı çalışma koşulları nedeniyle Manisa'da bir kez daha yaşandığını ifade ederek, "Hemen her sektörde kanıksanan iş cinayetleri; insana verilen değer ile değil, rakamlarla değer bulmakta ve basında yer almaktadır. Barınma, ulaşım, beslenme, altyapı gibi asgari insanca yaşama koşullarının neredeyse hiç olmadığı tarım sektöründe, mevsimlik tarım işçilerinin çalışma koşulları, AKP döneminde ortaçağ kölelik koşullarına dönmüştür" diye konuştu. Bozkır, konuşmasını şu şekilde sürdürdü: "Adıyaman ve Isparta Yalvaç'taki mevsimlik tarım işçilerinin, Soma'da, Ermenek'te, Şırnak'taki madencilerin, Mecidiyeköy'deki inşaat işçilerinin ya da hemen her gün bir ya da iki kişinin bir iş yerinde hayatını kaybetmesi, iktidarın işçi sağlığı ve iş güvenliği konusundaki aymaz tutumunu ortaya sermektedir. Double yolların, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'nun hiçbir şey ifade etmediğini bir kez daha gördük.

Bu bir kaza değildir, bu bir kader değildir, bu bir katliamdır. Tarım işçileri, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'nun dışında bırakıldığı için, dışa bağımlı tarım politikaları uygulandığı için, yoksullaştırılan köylüler ucuz işgücü haline getirildiği için, güvencesiz, çok düşük ücretlerle uzun süreli çalışmaya mahkûm bırakıldıkları için, bu katliamın sorumlusu iktidardır.



Ölenlerin çoğunluğunun kadın olması da bir tesadüf değildir. Kayıt dışı çalışma oranının % 80'lere ulaştığı tarım sektöründe çalışanların büyük bir kısmını kadınlar oluşturmaktadır. Bu insanlık dışı koşullar altında hiçbir sosyal güvencesi olmadan, uzun süreli düşük ücretlerle çalışmak zorunda bırakılan kadınlar, tüm sektörlerde olduğu gibi tarım sektöründe de ağır bedeller ödemektedir. Herhangi bir nedenle her gün en az beş kadının erkek şiddetine maruz kaldığı, en az bir kadının öldürüldüğü ülkemizde; katillere tahrik indirimi veren, 13 yaşındaki kız çocuğunun rızası olduğunu söyleyebilen yargı; iş cinayetlerinde de benzer tutum içinde sermayeden, patronlardan ve siyasi sorumlulardan yana kararlar verebilmektedir.

Gerici zihniyetle beslenen, kadınları eğitimden, çalışma ve toplumsal yaşamdan kopararak, küçük yaşta imam nikâhını meşrulaştıran, güvencesiz ve ucuz işgücü haline getirmek isteyen, ölümü kader haline getiren emek ve kadın düşmanı tüm politikaları reddediyoruz.

Her geçen gün daha da artan sosyal güvencesiz, düşük ücretli kayıt dışı istihdamı, kader haline getirilen yoksulluğu, işsizliği ve fıtrat ile gerçekleştirilen iş cinayetlerini durdurmak için derhal gerekli düzenlemeler yapılmalı, sorumlular acilen cezalandırılmalıdır. İktidarın dayattığı güvencesiz koşullar nedeniyle kaybettiğimiz tüm işçilerin ailesine başsağlığı, yaralı olanlara da acil şifalar diliyoruz. Bu ölümlerin fıtrat, kader gibi olağan bir durum olmadığının bilinciyle, iktidarın tüm sömürü politikalarına karşın, bir işçimizin dahi iş cinayetine kurban edilmemesi için türlü mücadeleyi ısrarla sürdüreceğiz."

Bozkır'ın ardından söz alan TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Dönem Sekreteri Melih Yalçın ise TMMOB olarak işçi sağlığı ve iş güvenliği konusunda sayısız rapor hazırladıklarını belirterek, "Raporlar, tek parti hükümeti tarafından sürekli sümen altı edildi. Bu dönem onların tek başına iktidarı son buldu. Bu hepimiz için bir fırsattır. Şu an itibariyle hem tarım hem fabrika işçilerinin hem de madencilerin çalışmalarını insanca yaşanılabılır bir seviyeye çekilmesi için çabamız yeterli değil. Rapor yayınlıyoruz ancak bunun siyasi bir çabaya dönüşmesi gerekiyor. Büyüme ve kalkınma yalanı ile daha ucuz işgücü yaratılmak için insan yaşamı hiçe sayılıyor" şeklinde konuştu.

URLA VİLLALARI İÇİN MAHKEMEDEN YÜRÜTMİYİ DURDURMA KARARI

Kamuoyunda “Urla villaları” olarak bilinen yapıların inşa edildiği alana ilişkin SİT düzenlemesinin yürütmesi mahkeme tarafından durduruldu. TMMOB İzmir İKK ve dava avukatları karara ilişkin 15 Temmuz 2015 tarihinde bir basın açıklaması gerçekleştirdi.

■ Kamuoyu tarafından “Urla villaları” olarak bilinen alana ilişkin İzmir 1 Numaralı Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu’nun 28.11.2013 tarih ve 200 sayılı kararının iptali ile yürütmesinin durdurulması amacıyla İzmir 2.İdare Mahkemesi’ne açılan davada mahkeme, yürütmenin durdurulması kararı verdi. Karar ilişkin TMMOB İzmir İl Koordinasyonu ile Çevre ve Ekoloji Hareketi Avukatları tarafından İzmir Valiliği önünde ortak bir basın açıklaması yapıldı. Basın açıklamasını Şehir Plancıları Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özlem Şenyol Kocaer okudu. Kocaer, davaya ilişkin sürecin, olağanüstü baskı koşullarında yol aldığını hatırlatarak, “Davaya gönüllü hukuki destek veren TBB Çevre ve Ekoloji Hareketi Avukatları Kıyı Kanunu’na göre herkesin faydalanmasına açık olması gereken Hacılar Koyu’na yapmak istediği inceleme gezisi, jandarmanın hukuk dışı engelleme ve yol kesmesi sonucu, saatler süren fiili gözaltı süreci ile sonuçlandı. Mahkeme keşfinin yapıldığı gün ise, yine davanın avukatlarını, davacı asilleri ve davacı meslek odası temsilcilerini taşıyan mahkeme keşif aracı, jandarmanın engellemesi sonucu, keşif mahalline alınmak istenmedi. İsrarlar sonucu keşif alanına ulaştığımızda ise, bir bölük jandarma komando birliği ile karadan, sahil güvenlik botları ile denizden ‘kuşatılmış’ bir keşif alanı ile karşılaştık. Keşif alanından görüntü almamız engellendi” diye konuştu. Kocaer, açıklamasını şu şekilde sürdürdü: “Bu olağanüstü süreç ve baskı ortamına karşın, bugün, İzmir 2.İdare Mahkemesi’nin dava konusu işlemin

yürütmesinin durdurulmasına karar verdiğini ilan etmek için karşınızdayız. İzmir 2.İdare Mahkemesi’nin 07.07.2015 tarih ve 2014/572 E. sayılı kararında; incelenen alanlarda, tarım, insan yerleşimi, hayvancılık ve spor etkinlikleri faaliyetlerinden dolayı insan kaynaklı etkilere yoğun bir şekilde maruz kaldığı, bu alanlarda meydana gelen sistematik etkilerden dolayı floristik, faunistik ve ekolojik yönlerden geri döndürülmesi mümkün olmayan sonuçların ortaya çıktığı gözlemlenerek, ekolojik yaşam dengesinin sağlanabilmesi amacıyla dava konusu parseller ile çevresinin bir bütün olarak değerlendirilmesi gerektiği, uyumsuzluğa konu taşınmazların içinde yer aldığı alanın bir bütün olarak sahip olduğu coğrafik, jeolojik, jeomorfolojik, hidrojeolojik, topografik, biyolojik çeşitlilik ve peyzaj özellikleri ile toprak ve arazi yapısı ve doğal bitki örtüsü gibi özellikleri dikkate alındığında, anılan taşınmazların 1. derece doğal sit özellikleri taşıdığı, bu sebeple dava konusu taşınmazların sürdürülebilir koruma ve kontrollü kullanım alanı olarak belirlenmesine ilişkin dava konusu işleminde hukuka ve mevzuata uyarlık bulunmadığı sonucuna vararak, ‘sürdürülebilir koruma ve kontrollü kullanım alanı’ kararının yürütmesini durdurulmasına karar vermiştir. Henüz sit derecesinin düşürülmesine yönelik dava süreci devam ederken, kaçak villalara son hamle olarak 11.02.2015 tarihinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından imar planları onaylanmış, doğal alanlarımızın yağmalanmasında el birliği ile yasallaştırma çalışmaları devam etmiştir. TMMOB’ye bağlı Meslek Odaları (Şehir Plancıları Odası, Peyzaj Mimarları Odası, Çevre Mühendisleri Odası ve Jeoloji Mühendisleri Odası) ve Çevre ve Ekoloji Hareketi Avukatları olarak konuya ilişkin dava açılmıştır.

Sit Derecesinin düşürülmesi kararına yönelik açmış olduğumuz dava için alınan yürütmeyi durdurma kararının, adında koruma amaçlı ibaresi bulunan ancak koruma amacı adına herhangi bir kaygı ve karar taşımayan İmar Planlarına yönelik de verilmesini ve sonrasında da iptal edilmesini bekliyoruz.

Bu kararı, yurdun dört bir yanında devam eden doğa talanına karşı mücadele yürüten herkese ve özellikle Rize’de ismi yeşil kendi kara yola, Akkuyu’da Sinop’ta nükleer santrallere, Karaburun köylerinde RES’lere, Cudi’de, Çanakkale’de, Soma’da termik santrallere, Bergama’dan Fatsa’ya ve Artvin Cerattepe’ye siyanürle altın işletme projelerine karşı onurları ile direnenlere, Ramazan Bayramı arifesinde bir bayram şekeri olarak armağan ediyoruz.”



SENDİKA VE MESLEK ÖRGÜTLERİNDEN “BARIŞ” ÇAĞRISI...

İzmir'deki sendika ve meslek örgütleri, son günlerde yaşanan çatışma ve ölümlerin ardından 30 Temmuz 2015 tarihinde bir basın toplantısı gerçekleştirerek “Barış hemen şimdi” çağrısında bulundular.

■ Suruç saldırısı ve sonrasında yaşanan ölümlerin ardından İzmir'deki sendika ve meslek örgütleri bir basın toplantısı gerçekleştirerek “Barış hemen şimdi” çağrısında bulundular. Mimarlar Odası İzmir Şubesi'nde gerçekleştirilen basın toplantısında TMMOB, KESK, DİSK ve İzmir Gazeteciler Cemiyeti adına ortak metni DİSK Ege Bölge Temsilcisi Memiş Sarı okudu. Sarı, açıklamasında 7 Haziran 2015 genel seçimlerinden sonra tek başına iktidar olamayan AKP'nin, neredeyse iki aydır yetkisiz olarak sürdürdüğü görevi sırasında ülkemizi bir iç savaş girdabına sokacak kararları ardı ardına uyguladığını ifade ederek, “Bizzat, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan tarafından yönlendirildiği aşikâr olan savaş çıkırtkanlığının ve çözüm sürecinin sona erdirilmesinin sonucunda; 30 yıldan bu yana çektiğimiz acılar tekrar bizlere yaşatılmaya başlandı” diye konuştu. Sarı açıklamasını şu şekilde sürdürdü: “Suruç'ta 20 Temmuz 2015 tarihinde gerçekleştirilen saldırıda onlarca masum gencin katledilmesiyle başlayan ve

daha sonra iki polisin öldürülmesi ile devam eden günlerde, gelinen noktada çözüm süreci sona erdirilmiş ve çatışmalar tekrar başlamıştır.

Bizler, yaratılan bu çatışmalı sürecin tamamının yetkisiz AKP hükümeti tarafından oluşturulan provokasyonlardan ibaret olduğundan eminiz. AKP, gençlerimizi ölüme yollayarak, şehit cenazelerinin yükselteceği milliyetçi dalgayla tek başına iktidar olmanın hayallerini kuruyor. Bu uğurda gözünün hiçbir şeyi görmediği artık çok net. Öte yandan ‘İŞİD’le mücadele ediyoruz’ adı altında yaratılan komik görüntü ve senaryolar herkesin aklıyla alay edecek kadar pespaye düzeyde. Aksine İŞİD’le olan bağlantısı ve desteği ayyuka çıkmış AKP’nin onu korumaya, lojistik ve askeri destek vermeye çalıştığını artık bütün dünya biliyor.

Çatışmaların yanı sıra kimsenin bir türlü anlam veremediği biçimde aydın ve demokrat kesimlere karşı bir cadı avı da başlatılmış durumda. Bu cadı avı, Eğitim-Sen Genel Merkezi’nin hukuka aykırı bir biçimde basılması düzeyine varacak kadar ileri gitmiştir. Bütün bunların, AKP’nin tek başına iktidar olması amacı doğrultusunda bir algı operasyonu olduğunu artık herkes biliyor.

Katillerin, hırsızların kendilerini hesap vermekten kurtarmaları adına daha fazla insanımızın ölmesine asla göz yumamayız.

Bizler, bu ülkenin emek ve demokrasi güçleri olarak yaratılan savaş senaryolarına karşı ülkemizde ve bölgemizde çatışmaların bir an önce durdurulmasını istiyor, kalıcı bir barış sürecinin derhal tesis edilmesi için başta AKP hükümeti olmak üzere tüm çatışma ortamını besleyen taraflara, kurum ve kuruluşlara çağrıda bulunuyoruz. AKP hükümeti ülkemizi bataklıkla sürüklüyor, bunu bugün durdurmalıyız.

Yarın çok geç olmadan silahlar sussun.

Barış hemen şimdi.”

Sarı’nın ardından söz alan TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Dönem Sekreteri Melih Yalçın ise, geçtiğimiz günlerde Narlıdere’de bir otobüsün yakılmasının ardından İzmir Büyükşehir Belediyesi’nin akşam saatlerinde bazı mahallelere yönelik otobüs seferlerini kaldırmasına değinerek, “Gerçekleşen bu olaydan dolayı ESHOT bazı bölgelere akşam otobüs göndermiyor. Otobüslerin zarar görmüş olması halkın ulaşım özgürlüğünü engelleyemez. Bu inat ortamının durdurularak barış ortamının bir an önce sağlanmasını istiyoruz” ifadelerini kullandı.



ALSANCAK STADI, TİCARİ FAALİYETLER İÇİN YENİDEN ŞEKİLLENDİRİLEMEZ

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu, geçtiğimiz haftalarda yıkımına başlanan Alsancak Stadı'nın durumuna ilişkin yazılı bir açıklama yaptı ve bir rapor yayımladı. Raporu, www.tmmobizmir.org adresinde bulabilirsiniz.

■ 20. yüzyıl başlarında ilk modern futbol karşılaşmalarının yapıldığı "Alsancak Stadı"nda, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile Gençlik ve Spor Bakanlığının tribünlerin ve idari binanın yıkılma tehlikesi nedeniyle derhal boşaltılması kararı alınmış olması, yıkım ihalesine ilişkin sürecin basında yer alan haberlerden takip edilebilmesi, boşaltma kararına ilişkin gerekçelerin kamuoyuyla paylaşılmaması ve TMMOB'ye bağlı meslek odaları olarak durumun belirsizliği nedeniyle yeterli inceleme yapmamız engellenmiştir. Hükümetin izlediği rant odaklı politikalar, kent içerisinde ihtiyaç duyulan alanların sebepleri açıklanmaksızın "ben yaptım, oldu" şeklinde bir anlayış ile yok edilmesine neden olmaktadır. Bu anlayış, bölgede yaşayanların, söz konusu stadın asıl kullanıcılarının ve bilimsel ve teknik anlamda her türlü inceleme ile halkı bilgilendirmek konusunda duyarlı meslek odalarının yapılan yıkım, inşai faaliyet vb. uygulamaların dışında tutulması ile devam etmektedir.

Ülkemizin, nüfusu 4 milyona yaklaşan ve üçüncü büyük kenti olan İzmir'in spor alanları ve kentsel/bölgesel yeşil alanlar açısından yetersiz kaldığı kabul edilmekle beraber, yalnızca merkezi yönetimin tek başına karar alması ile bir sonuca ulaşılmasının imkânsız olacağını duyurmak bizlerin görevidir. Son günlerde basında yer alan haberlerde stat yıkım ihalesinin de tamamlanmış olduğundan bahsedilmesi bu basın açıklamasını da zorunlu hale getirmiştir.

İzmir'in, tüm vatandaşlarımızın kullanabileceği kent ölçeğinde spor alanlarına ihtiyacı vardır ve kentimiz aynı zamanda standartlara uygun ve güvenli alanlara ihtiyaç duymaktadır. Ancak günümüz politikaları içerisinde yaşadığımız süreç, kent içerisinde sahip olduğumuz dokuları ve tarihsel bellekte yeri olan alanları yıkıp yok etmek üzerinden şekillenen bir politika izlemekte ve bu doğrultuda kentsel standartlara uygun alanlar oluşturulması yerine var olan alanlar da kaybedilmektedir. Alsancak Stadı konumu itibarıyla kent içerisinde ulaşılabilir bir noktada yer almaktadır, ancak ulaşımı sağlayan İşçiler Caddesi'nin araç kapasitesi dikkate alındığında küçük ölçekli bir stat alanı olduğunu söylemek mümkündür.

Spor alanlarının mahalle, semt, ilçe ve kent ölçeğinde çeşitlilik kazanarak üst ölçekli planlarda belirlenmiş olması, daha küçük ölçekli alanların ise uygulama imar planlarında netleştirilmiş olması ve yapılacak uygulamaların bu kapsamda ilerlemesi gerekmektedir. İzmir kent bütününde planlarda belirlenmiş olan yüksek kapasiteli spor alanlarının yapımına başlanmazken, kent merkezinde kalmış olan Alsancak Stadı'nın yıkımının bu şekilde hızlıca gündeme gelmiş ve net gerekçeleri ortaya konmaksızın yalnızca güvenli olmadığı iddia edilerek kapatılmış olması, stadın tekrar stat olarak mı kullanılacağı, yoksa arsa olarak sermayeye pay mı edileceği konusunda endişeleri arttırmaktadır.

Alsancak Stadı'nın ticari amaçlı faaliyetler üzerinden şekillendirilmesinin, stadın tarihsel bellekteki yerine vereceği zararlar ve güvenilir, modern bir stat oluşturmamın tek koşulunun zeminde ticari faaliyetler içeren bir stat kompleksi olmadığı dikkate alınarak, çalışmalarla ilgili kamuoyunun bilgilendirilmesini ve planlanan projelerin meslek odaları ve tüm kamuoyuyla paylaşılmasını ısrarla hatırlatırız.

Bu durumun takipçisi olacağımızı ve gelişmeleri kamuoyu ile paylaşacağımızı, hükümetin bu yıkıcı politikalarını kabul etmeyeceğimizi kamuoyunun bilgisine sunarız.



TEKNOLOJİ GÜNLÜĞÜ

■ Windows 10 Geldi!

Daha önce burada belirttiğimiz gibi Windows 7, Windows 8 ve Windows 8.1 kullanıcıları için Windows 10 güncellemesi yayınlandı. Böylece Microsoft kendisi için bir ilki gerçekleştirerek ana sürüm bir Windows'u eski kullanıcılarına ücretsiz olarak sundu.

Windows 7, Windows 8 ve Windows 8.1 kullanıcıları, ekranın sağ alt köşesinde görecekları Windows logosuna tıklayıp Windows indirmelerini rezerve ettikten sonra denetim masasından Windows update aracılığıyla bilgisayarlarını yeni Windows sürümüne yükseltebilirler. Yükseltme işlemi normal bir güncelleme gibi gerçekleşiyor ve bu sırada kişisel dosyalarınız ve programlarınız herhangi bir zarar görmüyor. Ancak kurulum sırasında işlerin ters gitme olasılığına karşı dosyalarınızı yedeklemeniz yararınıza olacaktır.



Windows 10'da göze çarpan ilk değişiklik, Windows 8'de kullanıcıların büyük bir kısmının şikayetçi olduğu başlat menüsünün yerini alan metro arayüzüne sahip başlangıç ekranı olmuş. Yeni sürümle birlikte yıllardır alışık olduğumuz başlat menüsü geri dönmüş ancak Windows 8'in kutucuklarından da vazgeçilmemiş, başlat menüsünün yanında yine bizi bekliyorlar. Metro arayüzüyle ilgili bir diğer güzel değişiklik de uygulamaların artık tam ekran çalışmak zorunda olmaması. Artık metro uygulamaları da pencereler şeklinde kullanılabilir.

Windows 7'den beri başlat menüsünde kullanmaya alıştığımız arama özelliği ise görev çubuğunda ayrı bir menü olarak yerini almış. Arama performansı olarak ise Windows 8'in çok daha ilerisinde olduğunu belirtmekte fayda var. Windows Phone'larda gördüğümüz Microsoft'un sesli asistanı Cortana da bu arama menüsüne entegre edilmiş fakat benzer uygulamalardan alışık olduğumuz üzere ülkemizde şu an desteklenmiyor.

Bir diğer büyük yenilik ise Windows 10 ile beraber Internet Explorer'a veda ediyor olmamız. Uzun süredir internet kullanıcıları tarafından "daha iyi bir tarayıcı indirmek için en iyi tarayıcı" olarak nitelendirilen ve yıllar geçtikçe daha hantal hale gelen Internet Explorer yeni işletim sistemiyle birlikte yerini daha önce kod adını "Project Spartan" olarak duyduğumuz "Microsoft Edge"e bırakıyor. Internet Explorer'a kıyasla doğal olarak daha iyi bir performansa ve sade bir

☉ Mak. Müh. ŞAKİR İMREN

görünümüne kavuştuğunu söyleyebiliriz. Ancak bu geçen süreçte insanlarda oluşan Chrome ve Mozilla alışkanlıklarını kırabilecek mi zaman içinde göreceğiz. Yeni tarayıcının logosu ise Internet Explorer ile aynı seçilmiş.

Daha önce bildirim merkezi olarak bildiğimiz bilgisayarımızın durumu ile ilgili bildirimler veren ekran da hızlı işlem merkezi olarak adlandırılmış ve mobil cihazlardan alışık olduğumuz üzere çok kullanılan ayarlar bu ekranda toparlanmış. Sağ alttaki sistem ikonları ise oldukça işlevsel hale gelmiş, her simgeye tıkladığımızda hızlı ayarlara erişmeniz mümkün. Aynı anda birçok işle ilgilenen kullanıcıların çok hoşuna gidecek çoklu masaüstü kullanmak da artık Windows 10 ile mümkün. Yıllardır üçüncü parti yazılımlarla kullanılabilen bu özellik için aslında çok geç geldiğini söyleyebiliriz.

🚗 Otomobili Hacklediler

Amerika'da yapılan bir deneyde güvenlik uzmanları Fiat Chrysler Cherokee model bir aracı internet bağlantılı eğlence sisteminde bulunan bir açık sayesinde hacklediler. Servis sağlayıcı üzerinden aracın IP adresini tespit eden uzmanlar, eğlence sistemi üzerinden aracın bilgisayar sistemine erişerek fren ve gaz pedallarını kontrol etmeyi başardılar.

Bu deneyle birlikte otomobillerde sürekli gelişen akıllı



sistemlerin gerekli güvenlik önlemleri alınmadığı takdirde büyük hayati tehlikelere yol açabileceği de gözler önüne serilmiş oldu. Güvenlik açığının sadece Amerika'da satılan modellerde olduğu belirtilirken 1,4 milyon araç geri çağırıldı. (<http://goo.gl/avTo0E>)

📱 Tank Gibi Tablet

Dell'den çok zorlu koşullara dayanabilen bir tablet geldi. Amerikan ordu standartlarını karşılayacak şekilde üretilen cihaz aşırı sıcak, aşırı soğuk, yağmurlu, tozlu ve kirli ortamlarda kullanılabilir. Gün ışığında okunabilen ve eldivenle kullanılabilen 12 inç boyutunda bir ekrana sahip. Hafıza konusunda da cömert davranan Dell, 512GB depolama kapasitesi sunuyor. Kesintisiz kullanım amaçlı tasarlanan cihazda değiştirilebilir çift batarya var, böylece cihazı kapatmaya gerek kalmadan batarya değiştirilebilir.



YENİ YÖNETMELİĞE İLİŞKİN BİLGİLENDİRME TOPLANTISI YAPILDI



24 Haziran 2015 tarihinde Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren "Asansör İşletme, Bakım ve Periyodik Kontrol Yönetmeliği" hakkında Subemizde bir bilgilendirme toplantısı düzenlendi.

■ 7 Temmuz 2015 tarihinde Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Akdeniz Salonu'nda gerçekleşen toplantıya İzmir Bilim, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü'nden İhsan Ünver ve Gül Deren, Balçova Belediyesi'nden Derya Alkan, Odamız adına Berkay Eriş ve Zafer Güneş konuşmacı olarak katılırken, toplantıda asansör monte eden firmalar ve asansör bakımcı firmalarına bilgilendirme yapıldı. Toplantıya İzmir'de faaliyet yürüten 100 civarında firma temsilcisi katıldı.



MÜZİK KURDU

➔ Mak. Müh. FATİH EFE ÇİÇEK



ETKİNLİKLER

BORNOVA AÇIKHAVA TİYATROSU:

→ 13 Ağustos // 21.00 // Yeni Türkü Konseri

BOSTANLI SUAT TAŞER AÇIKHAVA TİYATROSU:

→ 19 Ağustos // 21.00 // Zuhul Olcay Konseri
→ 25 Ağustos // 21.00 // Kerem Görsev & Ayhan Sicimoğlu Konseri

CONTAINER HALL:

→ 28 Ekim // 21.00 // Rachid Taha Konseri

ÇEŞME AÇIK HAVA TİYATROSU:

→ 14 Ağustos // 21.15 // Sıla Konseri
→ 22 Ağustos // 21.15 // Goran Bregoviç Konseri
→ 25 Ağustos // 21.00 // Fazıl Say Konseri

TARİHİ HAVAGAZI FABRİKASI ÇİM KONSERLERİ

→ 18 Ağustos // 21.00 // Pentagram Konseri
→ 20 Ağustos // 21.00 // Göksel Konseri
→ 27 Ağustos // 21.00 // Fettah Can Konseri
→ 3 Eylül // 21.00 // Zakkum Konseri

FUAR ATATÜRK AÇIK HAVA TİYATROSU:

→ 20 Ağustos // 21.00 // Emel Sayın Konseri

HAYAL KAHVESİ ÇEŞME MARINA:

→ 14 Ağustos // 21.00 // Yaşar Konseri

İZMİR ARENA:

→ 19 Ağustos // 21.00 // Serdar Ortaç Konseri

DÜNDEM

☉ Mak. Y. Müh. M. BERKAY ERİŞ

DEĞER Mİ



Şanlıurfa Suruç'ta IŞİD'in canlı bombası 32 genç canı katletti. Gençlerin Kobani'ye yardım malzemesi ve oyuncak götürdükleri, park, kütüphane ve hatıra ormanı yapmayı planladıkları bildirildi.

Suruç katliamının ardından bölgede

olaylar tekrar yoğunlaştı. Her gün çatışma ve ölüm haberi geliyor. Çözüm sürecinin bittiği deklare edildi. Savaş söylemlerinin yanında ülke yeniden seçime doğru gidiyor.

Teröre yönelik operasyonların süreceğini söyleyen Başbakan Davutoğlu "Evlatlarımızı da, kendimizi de feda etmeye hazırız" dedi.



FABRİKA AYARLARINA DÖNDÜ

AKP'siz koalisyon seçeneklerine hayır diyen, AKP ile de CHP'nin koalisyon yapmasını isteyen MHP, bir yandan da Meclis Başkanlığı gibi konularda AKP'yi destekliyor. Terör olayları ve operasyonların arttığı dönemde Devlet Bahçeli, HDP'ye karşı sert ve ırkçı söylemler ile çıkışlar yapıyor. Bahçeli, %13 oy alan HDP'ye oy verenler için "şerefsizler" dedi.

RİSKİ ALAMAYIZ

Hükümet kurma görüşmelerinde ikinci tur başlarken koalisyon olasılığı giderek azalıyor. Cumhurbaşkanı Erdoğan, AKP'nin tek başına iktidar olması dışında bir seçeneği göze alamadığını, tekrar

seçim niyetini "Koalisyonlardan ülkemiz için fayda bekliyorsak boşuna bekliyoruz" diyerek belli etti.



HER TÜRLÜ YEŞİLE DÜŞMAN

Gezi Parkı Topçu Kışlası tekrar gündeme geldi. Karadeniz'de 8 ilin yaylalarını birbirine bağlayacak olan Yeşil Yol projesi doğal yaşamı tehdit ediyor. Projeye karşı yapılan direnişlerde "Devlet yok, halk var!" diyen Havva Ana direnişin simgesi oldu. Orman ve Su İşleri Bakanı Eroğlu, "Her önüne gelen meşhur olmak için dozerin önüne geçiyor" diyerek direnenleri eleştirdi.

ÇİN'İN NERESİNDENSİNİZ

İstanbul'da Uygur Türklerine destek yürüyüşü düzenleyen ülkücü grup, Çinli zannettikleri Koreli turistlere saldırdı.

KOSKOCA CUMHURBAŞKANI

Yeşilay iftarında konuşan Cumhurbaşkanı Erdoğan "Bazısı sözde bilim adamı, koskoça profesör ama sigarayı da alkolü de götürüyor" dedi.



8 HAZİRAN SONRASI

Bülent Arınç'ın ortaya attığı "Melih Gökçek'in Ankara'yı parsel parsel sattığı" iddiasıyla ilgili dosya açılmadan takipsizlik kararı verildi.

BİR ERKEK OLARAK

Geçen yıl 'Kadınlar herkesin içinde kakhaha atmayacak' açıklamasıyla The Independent'ın en cinsiyetçi siyasiler listesine giren Bülent Arınç, mecliste HDP'li Vekil Nursel Aydoğan'a "Bir kadın olarak sus!" diyerek çıkıştı.

OXI

Yunanistan halkı, yaşadığı ekonomik dar boğazın ardından kreditorlerin nakit akışını yeniden sağlaması şartıyla öne sürdüğü şartları referandumda reddetti. Kemer sıkıma %60 "hayır" ile sonuçlanan oylama sonrası büyük kutlamalar yapıldı.



Karikatürler ☉

Leman, Penguin, Uykusuz, Latif Demirci (Hürriyet)



Grup Asansör

LDS

Logos
Dişlisiz Makinalar

Sessiz. Çevre dostu. Asenkron.

Avantajları

- › Sürüşte benzersiz konfor ve durakta isabet hassasiyetinde kalması.
- › Bu makinaya 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.

Standartlaşmış ve oldukça güvenilir teknoloji

- › 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 hammadelerine 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.



RST Grup Asansör A.Ş.

Fatih Mah. 1191 Sk. No.12 (Sarıç Sanayi Bölgesi) Gaziemir, İzmir / Türkiye

Tel: +90 232 281 6240 | Faks: +90 232 281 6009

admin@rstturk.com | www.rstturk.com



Donaldson
Filtration Solutions Türkiye Distribütörü

www.rkom.com.tr



Toz Toplama ve Yağ Buharı Toplama Üniteleri



Kimyasal ve Gazlı Kurutucular



CAMERON

R
kompresör

R KOMPRESÖR MAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



Turbo Kompresörler

İzeltaş Galeria 6172 Sk.
No: 10/5
Işıkkent-Bornova / İZMİR
Tel: 0232 472 16 16 Pbx
Fax: 0232 472 18 53
E-mail: info@rkom.com.tr



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
izmir

Tasarım, Arge & Tedarik Merkezi

Hidropar İzmir A.Ş.

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

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

info@izmirhidropar.com www.izmirhidropar.com



“Enerjinizi geri kazandırır”



VHR DX Isı Pompalı Isı Geri Kazanım



VHR Isı Geri Kazanım



VHR CF Yüksek Verimli Isı Geri Kazanım



Kanal Tipi Elektrikli Isıtıcı



VHR SX Selülozik Eşanjörlü Isı Geri Kazanım



VHR ER Enerji Geri Kazanım



VHR PE Evsel Isı Geri Kazanım



Mutfak Aspiratörü



Kabinli Fan



Kanal Tipi Susturucu



Havalandırma Kanalları ve Aksesuarları



Organize Sanayi Bölgesi 2004. Cad. No: 5 Turgutlu - MANİSA Tel: 0 236 332 50 70 Faks: 0 236 332 50 30 www.venco.com.tr