

YIL: 30
SAYI: 321



AĞUSTOS
2016

BÜLTEN

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI

İZMİR ŞUBESİ

~~NE DARBE~~
~~NE DİKTA~~
~~NE OHAL~~

ACİL DEMOKRASİ





SİPİL 2



SCHNEIDER ELECTRIC



ERDEMİR



İPEK KAGIT



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.

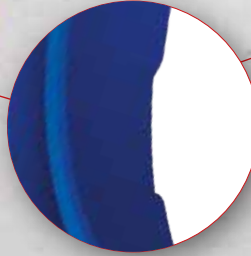


FR200 hakkında daha detaylı bilgiye
FR200 micrositeden ulaşabilirsiniz:
www.kastan.com/microsite/fr200



- ▶ 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

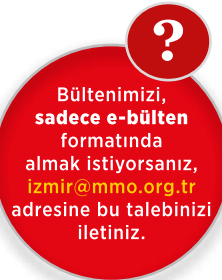
Bülten'den	5
Eğitimler	6
Tepekule Açık hava Sineması 2016	8
Proje Sergisi Ve Yarışması	10
9. Kartondan Tekneler Yarışı Teoman Öztürk'ü Andık	11
Üniversitelerin Mezuniyet Törenleri	12
TESKON 2017 Yürütme Kurulu İlk Toplantısı 8. HPKON Düzenleme Kurulu	13
3. KAIZEN PAYLAŞIMLARI	15
KALMEM Hava Hızı Laboratuvarımız	16
Genç Mühendisler Komisyonu: Teknoloji Günlüğü	29
Ezgi'nin Müzik Kutusu	30
Dündem	31

- 17** Neden Toplumsal Cinsiyet Eşitliği
Bağlamında Söyleşiler?
AKM'de Denetim
- 19** Proje Teklif Çağruları
Bilgilendirme Toplantısı
TERÖRÜ LANETLİYORUZ
- 20** TMMOB İZMİR İKK,
Kültürpark Projesine İlişkin Raporu
- 21** Pamukova "Kazası"na Yol Açan
Demiryolu Politikaları
- 23** Emek Ve Demokrasi Güçleri:
NE ASKERİ DARBE NE SİVİL CUNTA
- 24** Ohal Değil, Demokrasi İstiyoruz
Demokrasiyi Bütün Antidemokratik
Güçlere Karşı Kararlılıkla Savunacağız
- 25** Kadın Mühendisler Komisyonu:
"Toplumsal Cinsiyet Eşitliği-4"
- 28** Fiyatlar Sanayide 1,
Hizmetlerde 2 Artıyor

BİZİ TAKİP EDİN

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

 www.tmmobizmir.org
 tmmobizmir
 TMMOBizmir



BÜLTEN'DEN

**NE ASKERİ DARBE
NE DE SİVİL DİKTA,
EŞİT, ÖZGÜR, LAİK
DEMOKRATİK
TÜRKİYE**

Yaz aylarında tatil nedeniyle oda çalışmalarındaki tempo düşüklüğü ve ülke gündeminin de sakinleşeceği düşüncesiyle biraz da tasarruf edebilmek amacıyla bültenimizin Temmuz ve Ağustos sayısını ortak çıkarmaya karar vermiştik. Haziran ayında kimsenin çok ihtimal vermediği bir şekilde Türkiye Rusya'dan özür diledi. Ardından İsrail'le anlaşarak ilişkilerin normale döndüğü açıklandı. Hatta 'Suriye ile normalleşmeliyiz' lafları edilmeye de başlamıştı. Her iki ülke ile yaşanan gerilimde ne kadar tükürüğün yalandığı konusu gündemden düştüğü için bu yazının konusu değil. Ancak Temmuz ayı birçok insanın beklemediği kadar yoğun geçti, sarsıntı uzun yıllar dinecek gibi değil.

15 Temmuz'da ordunun içinden bir grubun gerçekleştirdiği darbe girişimi akıllarda hâlâ birçok soruyu barındırıyor da, sonuçları itibariyle içeride ve dışarda itibarı yerlerde sürünen AKP iktidarına en azından içeride ciddi anlamda itibar kazandırdı.

Darbenin Fethullah Gülen yanlıları tarafından organize edildiğine dair çok kesin açıklamalar yapılması nedeniyle bütün gözler bir yandan da ABD'ye çevrildi ister istemez. Tabii bu girişime Ortadoğu'da Rusya'ya yanaşılmasının bir etkisi olup olmadığı konusunda henüz net bir şey söyleyen olmadı ama bunu ilerleyen günlerde göreceğiz.

Ülke içinde darbe sonrası gelişmelere geri dönersek, AKP darbe gecesi sokağa çağırdığı kitleleri hâlâ sokakta tutmaya devam etmeye çalışıyor. Bu sadece yeni ve bilmediği bir kanaldan oluşabilecek bir girişime karşı değil daha ileride Gezi gibi bir kalkışmaya da hazırlık gibi geliyor. AKP kanadından bu süreçte yükselen bireysel silahlama söylemlerini de birleştirirsek bir iç savaş hazırlığını da görebiliriz.

Tam bu noktada, herkesin parlamenter demokrasiye sahip çıkma konusunda hem fikir olduğu bir anda, yıllardır anti demokratik uygulamalarından bunaldığımız siyasi iktidarın, kendisine karşı yapılan bu girişimden sonra muhalefeti de yanına alarak daha demokratik bir yapıya niyetleneceğini düşünenler olduysa da yanıldılar. Daha fazla demokrasi ve özgürlük beklentileri karşılığında OHAL ilan edildi ve darbe girişimi sırasında bombalanan meclis devre dışı bırakıldı.

Bugün itibariyle 70 bine yakın memur çeşitli kurumlarda açığa alındı, binlerce tutuklu ve gözaltı, onlarca gazete, dergi, vakıf, özel okul, askeri okullar, üniversiteler kapatıldı. Bölgemizde iki üniversite, Gediz Üniversitesi ve İzmir Üniversitesi kapatıldı ve öğrencilerinin akıbeti henüz belli değil. Bununla birlikte devletin birçok kurumu başta eğitim, yargı, ordu felç olmuş durumda. Devlet kademelerindeki bu alt üst oluş ne zaman stabil hale gelecek belli değil. Bu gidişattan korkumuz AKP'nin darbeye önlem adı altında karşı bir sivil darbeyi gerçekleştirerek, dikta rejimini daha da kurumsallaştırmasıdır.

Bizler darbelerden en çok zarar görmüş demokratik meslek odaları olarak, geçmişte olduğu gibi darbecilere de, sivil dikta heveslilerine de karşı mücadelemizi sürdüreceğiz. Bugünden sonra yapılacak şey, hangi kesimden olursa olsun ülkemizde demokrasiyi hedef alanlara inat demokrasiyi yeniden inşa etmek ve eşitliği, özgürlüğü tüm toplumsal kesimler için daha güçlü istemektir. Dün olduğu gibi bugün de özgürlük ve demokrasinin sokaklarda, meydanlarda kazanılacağını ve parlamenter sistemden vazgeçilemeyeceğini vurguluyor, OHAL değil, daha fazla özgürlük ve demokrasi istiyoruz.

Bütün bunlar olurken AKP "kandırıldık" diye kendisini aklama peşinde. Hepimiz biliyoruz ki devletin kurumlarında şu an elleriyle koymuş gibi buldukları kişileri oraya kendileri yerleştirdi. Bunları yerleştirirken her türlü baskı, hırsızlık vb. yöntemler kullanıldı. Bütün bu olan bitende, İçinde Fethullah yanlıları da dahil tüm AKP kadrolarının sorumluluğu var. Onların hükümeti kurarken kimlerle ne pazarlıklar yapıldığı, kimlerin ne istediği de verildiği ya da vermediği, kimin kimi kandırdığı bizleri ilgilendirmiyor. Ortada devasa bir suç var ve bunun sorumluları hâlâ iktidarda. Bu siyasi sorumluluğun bedeli af dilemekle ödenmez.

**AKP,
DEVLET KURUMLARI
İÇİNDEKİ GÜLEN
YANLILARINI
"ELİYLE KOYMUŞ GİBİ"
BULUYOR**

Saygılarımızla
Şube Yönetim Kurulu

EĞİTİMLER

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM VE ÜRETİM EĞİTİM PROGRAMLARI

AUTOCAD (2D) KURSU

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

SOLIDWORKS 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 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 KULLANICI KURSU

27 Ağustos - 2 Ekim 2016
(08.30-13.20)
500.00 TL +KDV

SANAYİ TİPİ KAZANLAR OPERATÖR YETİŞTİRME KURSU

22-26 Ağustos 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

LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUM PER. (POMPACI) KURSU

9-10 Ağustos 2016 (13.00-18.00)
230.00 TL +KDV

LPG TAŞIMA PER. (TANKER ŞOFÖRÜ) KURSU

1-2 Eylül 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 9001:2015 KALİTE YÖNETİM STANDARDI TEMEL BİLGİLENDİRME SEMİNERİ

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

ÜRETİM PLANLAMA EĞİTİMİ

5-6 Eylül 2016
290.00 TL / 220.00 TL +KDV (%18)

ISO TS 16949:2009 TEMEL BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ

22-23 Eylül 2016
290.00 TL / 220.00 TL +KDV (%18)

PROJE YÖNETİMİ METODOLOJİSİ (PMI)

22-23 Eylül 2016
290.00 TL / 220.00 TL +KDV (%18)

DEPO YÖNETİMİ EĞİTİMİ

26-27 Eylül 2016
290.00 TL / 220.00 TL +KDV (%18)

SÜREC- HATA TÜRÜ VE ETKİLERİ ANALİZİ

27 Eylül 2016
180.00 TL / 150.00 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 yapabilir.
- 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 altındaki aynı eğitime aynı firmadan katılım 4 kişi ile sınırlıdır.

İNSAN KAYNAKLARI MERKEZİ ÜCRETSİZ EĞİTİMLERİ

ÜRETİM PLANLAMA SEMİNERİ
10 Ağustos 2016

**ISO 9001:2015 KALİTE YÖNETİM
SİSTEMLERİ TEMEL BİLG.**

23-24 Ağustos 2016
([Katılım ön koşulu risk odaklı süreç yönetimi eğitimine veya süreç yönetimi eğitimine katılmış olmaktır.]

**MÜHENDİSLİKTE
EL - GÜÇ ALETLERİ VE
BOYUTSAL ÖLÇME YÖNT. SEMİNERİ**
1-2 Eylül 2016

**TEMEL PROJE YÖNETİMİ
METODOLOJİSİ**
7 Eylül 2016

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.

SALI TOPLANTILARI

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.

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.

MİEM EĞİTİM KURSLARI (HAZİRAN-TEMMUZ 2016)

**YANGIN TESİSATI
MÜHENDİS YETKİLENDİRME
KURSU**

11-13 Ağustos 2016
15 Ağustos 2016 (Sınav Tarihi)

**KLİMA TESİSATI
MÜHENDİS YETKİLENDİRME
KURSU**

17-21 Ağustos 2016
22 Ağustos 2016 (Sınav Tarihi)

**LPG OTOGAZ İSTASYONLARI
SORUMLU MÜDÜR EĞİTİMİ**

24-26 Ağustos 2016
26 Ağustos 2016 (Sınav Tarihi)

**MEKANİK TESİSAT
MÜHENDİS YETKİLENDİRME
KURSU**

26 Eylül - 3 Ekim 2016
3 Ekim 2016 (Sınav Tarihi)

BİLGİ VE BAŞVURU

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

İNDİRİM

ENGLISH TIME DİL OKULLARI

English Time Dil Okulları tarafından, üyelerimize ve 1. derece yakınlarına genel İngilizce programlarında **yüzde 50 oranında indirim** uygulanacaktır.

Adres: Hasan Hoca Mah. Şehit Fethi Bey Cad. 4/2 Konak İzmir

Tel: (0232) 446 46 61

Web: www.englishtime.com



ARAMIZA HOŞ GELDİNİZ

Şubemize 1 Haziran - 31 Temmuz 2016 tarihlerinde kayıt yaptırarak üye olan meslektaşlarımıza

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

Şube Yönetim Kurulu

Abdullah Değer
Ahmet Rıdvan Uluşans
Ahmet Sait Ülkar
Ali Ferliol
Ali Kaya
Alim Filik
Baybars Küçüktekin
Burak Genç
Burcu Vural
Buğra Günay
Can İnan

Cemil Yiğit Alptekin
Dilara Tuğçe Davut
Ebubekir Can
Ender Gökhan Güneş
Erhan Durgun
Fırat İnan
Görkem Özcan
Gürkan Göker
Hilmi Yükseloğlu
İhsan Can Tekin
Kemal Genç

Levend Adalı
Mehmet Ünal Özer
Mert Can Girengir
Mert Demirtaş
Mert Yılmaz
Metin Hiçsönmez
Muhammet Özer
Mustafa Aslan
Mustafa Onur Sağer
Ömer Abzek

Ömer Erte
Ömer Faruk Ergin
Özgür Işık
Rauf Remzi Efetürk
Serkan Çavdar
Şerif Ahmet Cantürk
Ufuk Bilmiş
Umut Köybaşı
Utku Ahlat
Uğur Can Öztürk

TEPEKULE'DE GÖSTERİMLER DEVAM EDİYOR

**TEPEKULE
AÇIKHAVA SINEMASI 2016**

Şubemiz tarafından düzenlenen Tepekule Açık hava Sineması Gösterimleri 21 Haziran 2016 tarihinde başladı ve 8 Eylül 2016 tarihine kadar devam edecek.

■ Şubemiz tarafından bu yıl 14. kez düzenlenen ve 21 Haziran 2016 tarihinde gerçekleştirilen açılış etkinliğiyle başlayan Tepekule Açık hava Sineması Gösterimleri, 8 Eylül 2016 tarihine kadar devam edecek. Türkiye ve dünya sinemasından çeşitli örneklerle çocuklar için animasyon filmlerin ücretsiz olarak gösterildiği sinema, İzmirlilerden yoğun ilgi görüyor. Sinemamızda gösterimler Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi teras katında gerçekleşirken, gösterimlerin tümü saat 21.15'de başlıyor.



8 Ağustos

KAPTAN CİNGÖZ MACERA PEŞİNDE

Yönetmen:

Karsten Kiilerich

Tür: Animasyon

Yapım yılı / Süre:

2015 / 81 dk.

Ülke: Danimarka

Kaptan Cingöz, Danimarka'da küçük bir kasaba olan Kalleby'de yaşayan, son derece iyi niyetli ancak bir o kadar da sakar biridir. Bir gün kasabanın simgelerinden biri olan ünlü balon kaptanı Leopoldus'un heykelini kırar ve bu olay kasabadaki insanlar için bardağı taşıran son nokta olur. Durumu telafi etmeye karar veren Kaptan Cingöz, en yakın arkadaşı Sarı Kafa Egon ile birlikte kasabayı terk eder. Tek planı ise gerçek bir balon kaptanı olmadan kasabaya geri dönmektir.



9-10-11
Ağustos

SAUL'UN OĞLU

Yönetmen:

László Nemes

Oyuncular:

Géza Röhrig,

Sándor Zsótér,

Marcin Czarnik

Tür: Dram

Yapım yılı / Süre:

2016 / 107 dk.

Ülke: Macaristan

1944 yılında Auschwitz'deki vahşet kampında geçen hikayede Macar esir Saul Auslander'in hikayesi konu ediliyor. Saul, Krematoryumun insanlık dışı gündelik işlerini yürütürken bir gün yakın zamanda yakılacak olan bir çocuğun cesediyle karşılaşır. Çocuğun peşine düşen Saul, kampa yeni gelen insanlar arasında kendi topraklarından insanların olduğundan da şüphelenir ve üyeler ürperten bir maceraya atılacaktır.



15 Ağustos

KOMŞUM TOTORO

Yönetmen:

Hayao Miyazaki

Tür: Animasyon ,

Macera, Fantastik, Aile

Yapım yılı / Süre:

2007 / 87 dk.

Ülke: Japonya

Anneleri, uzun süreli bir hastalığa yakalandığında ona daha yakın olmak için yattığı hastanenin yakınındaki eski bir eve taşınmak isteyen iki küçük kız, bir profesör olan babalarını da ikna edip bu kırsal yere taşınırlar. Küçük kızlar Satsuki ve Mei zamanla evin içerisinde onlarla birlikte yaşamakta olan, bazı varlıkların olduğunu fark ederler. Bu varlıklardan bir şekilde kurtulduklarında, evlerinin karşısındaki ormanda karşılaştıkları büyüleyici varlıklar iki kardeşi büyüü bir dünyanın içerisine sürüklerler.



16-17-18
Ağustos

DİREN

Yönetmen:

Sarah Gavron

Oyuncular:

Carey Mulligan,

Meryl Streep,

Helena Bonham Carter

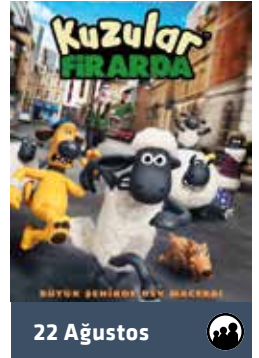
Tür: Dram, Tarih

Yapım yılı / Süre:

2016 / 107 dk.

Ülke: İngiltere

Yönetmen, tarihin ilk feminist hareketlerinden birini başlatan kadınların, gittikçe acımasızlaşan hükümete karşı yürüttükleri mücadeleye odaklanır. Gizli buluşmalarla bir araya gelen bu grubun üyeleri işçi sınıfı kadınlarıdır ve hareketin ilk safhalarında barışçıl yöntemler izlerler. Ancak hem çalışma koşulları hem de kişisel hayatları için verdikleri eşitlik savaşı, zamanla daha radikal bir boyuta taşınmak zorundadır.



22 Ağustos

KUZULAR FIRARDA

Yönetmen:

Richard Starzak,

Mark Burton

Tür: Animasyon,

Macera, Komedi, Aile

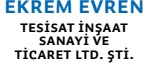
Yapım yılı / Süre:

2015 / 85 dk.

Ülke: İngiltere, Fransa

Çiftlikteki işlerden bunalan koyun Shaun ve kuzu arkadaşlarının hayallerini bir gün tatile çıkmak ihtimalleri süsler. Nihayet o gün geldiğinde planları devreye girer ve hem çiftlik sahibini hem de çiftliğin köpeğini atlatarak firar ederler. Çiftçi uyuyakalınca karavana kendiliğinden şehre gidip ortadan kaybolur. Kuzular sahipsiz kalmıştır ve köpek dostlarıyla işbirliği yapıp sahiplerini bulmak için şehre giderler. Sırf biraz eğlenmek için atıldıkları bu macera beklemediklerinden çok daha maceralı bir deneyime dönüşecektir.

AÇIKHAVA SİNEMAMIZA VERDİĞİNİZ DESTEK İÇİN TEŞEKKÜR EDERİZ



23-24-25
Ağustos

BULANTI

Yönetmen:

Zeki Demirkubuz

Oyuncular:

Zeki Demirkubuz,
Şebnem Hassanisaughi,
Öykü Karayel

Tür:

Dram

Yapım yılı / Süre:

2015 / 116 dk.

Ülke:

Türkiye

Ahmet, sevgilisinin yanında olduğu gecelerden birinde karısını ve küçük kızını trafik kazasında kaybettiğini öğrenir. Umursamaz bir adam olan Ahmet bu son derece trajik olaydan çok etkilenmeden hayatına devam etse de bir noktadan sonra hayatında bazı önemli değişimler meydana gelecektir.



29 Ağustos

KUZULAR KURLARA KARŞI

Yönetmen:

Andrey Galat,
Maxim Volkov

Tür:

Animasyon,
Çizgi film

Yapım yılı / Süre:

2016 / 93 dk.

Ülke:

Rusya

Çok uzaklarda, sihirli bir dünyada bir koyun sürüsü kendi halinde yaşayıp gitmektedir ancak doğayla barış içinde yaşadıkları güzel köylerindeki mutlu yaşamları yakınlardaki bir vadiye inen kurt sürüsüyle bir anda bozulur. Koyunlar yeni komşularıyla nasıl geçinebileceklerini kara kara düşünürken, kurtlar da ihtiyarlamış liderlerinin yerine yeni bir lider arayışındadır. Sürünün en sevilen kurdu Gri, liderliğe aday olur. Ama başına büyük bir talihsizlik gelir ve yanlışlıkla içtiği sihirli iksir yüzünden bir koça dönüşür.



31 Ağustos
1 Eylül

ATTILA MARCEL

Yönetmen:

Sylvain Chomet

Oyuncular:

Guillaume Gouix,
Anne Le Ny,
Bernadette Lafont

Tür:

Komedi

Yapım yılı / Süre:

2014 / 102 dk.

Ülke:

Fransa

İki halasıyla birlikte Paris'te yaşayan Paul artık 30'lu yaşlarındadır ve halalarının da teşvikiyle piyano ve müzik tutkusundan vazgeçmemiştir. Kendini dış dünyadan soyutlayıp tamamen müziğe odaklanan Paul'un hayatı aynı apartmanın dördüncü katında yaşayan Bayan Proust'la tanıştıktan sonra değişmeye başlayacaktır.



5 Eylül

EN SEVDİĞİM KOMŞULARIM

Yönetmen:

İsao Takahata

Tür:

Animasyon,
Aile, Çizgi, Komedi

Yapım yılı / Süre:

1999 / 104 dk.

Ülke:

Japonya

Sinirli bir baba, fazla becerisi olmayan bir anne, gençlik sorunları olan bir delikanlı, şirin bir kız çocuğu, dinç bir babaanne ve tembel bir köpek, Yamada ailesi. Sade hatlara sahip karakalem çizimler, suluboya tekniği ile renklendirilmiş. Karakterlerin hal ve tavırlarıysa doğaüstü bir sevimliliğe sahip.



12-13-14
Temmuz

ANAYURDU

Yönetmen:

Senem Tüzen

Oyuncular:

Esra Bezen
Bilgin, Nihal Koldaş,
Semih Aydın

Tür:

Dram

Yapım yılı / Süre:

2016 / 98 dk.

Ülke:

Türkiye,
Yunanistan

Boşanma sürecinin ardından toparlanmaya başlayan Nesrin evini terk eder. Hayatta olmayan babaannesinden kalan Anadolu'daki boş köy evinin yolunu tutar. Çocukluğundan beri hallerini kurduğu ilk romanını tamamlamaya karar verir. Ancak uzun zamandır görüşmediği ve de anlamadığı annesinin çat kapı evde belirmesiyle planları yarıda kalır. Şimdi ikisi için de birbirlerinin karanlık yanlarıyla yüzleşme zamanıdır.

PROJE SERGİSİ VE YARIŞMASI 17 HAZİRAN'DA GERÇEKLEŞTİ

Şubemiz tarafından düzenlenen Makina ve Endüstri/Endüstri Sistemleri Mühendisliği Bölümleri Bitirme Projeleri Yarışması ve Sergisi'nde öğrenciler, öğrenim hayatları boyunca edindikleri mesleki bilgi birikimlerini sergileme fırsatı buldular.

■ **17 Haziran 2016** tarihinde Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi İzmir Salonu'nda gerçekleşen etkinlikte İzmir ve Manisa'daki üniversitelerin Makina ve Endüstri Mühendisliği Bölümleri'nden bu yıl mezun olan öğrencilerin hazırladıkları 45 bitirme projesi sergilenirken, projeler akademisyenlerden ve Yönetim Kurulu Üyelerimizden oluşan bir jüri tarafından değerlendirildi. Proje sergisi, gün boyu ziyaret edilebilirken, jüri üyeleri projeleri inceleyerek öğrencilerden projeleri hakkında bilgi aldı.

Yarışmanın kazananlarının açıklandığı ödül töreninde bir konuşma yapan Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı **Güniz Gacaner Ermin**, düzenlenen sergi ve yarışmanın,



Odamızın 'ulusal sanayinin gelişmesi için çalışma' ilkesinin bir gereği olduğunu ifade ederek, "Üniversite sayısının altyapı sorunları ve akademisyen kadrosu gereksinimi göz önünde bulundurulmadan her geçen gün arttığı bu zamanlarda, böylesi seçkin çalışmalara şahit olmak bizi gerçekten mutlu etti. Sergimiz ve yarışmamız ülkemizin sanayileşme ve kalkınma yolunda en önemli ihtiyaçlarından olan üniversite-sanayi işbirliğinin gelişmesine kayda değer katkılarda bulunur. Bunun gerçekleşmesi, aynı zamanda Şubemizin çabalarının boşa gitmediğinin bir göstergesi olacak ve bize onu verecektir" diye konuştu.

Ermin'in konuşmasının ardından yarışmada dereceye giren proje sahiplerine ödülleri verildi.

MAKİNA/ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖDÜLLERİ

DERECE	KAZANAN İSİMLER	ÜNİVERSİTE	PROJE ADI
1.'lik	Mehmet Kiraz, Seven Burçin Çellek, Sinan Yıldırım, Zülfiye Arıkan, Hande Esra Kılınc, Can Kavak, Yavuz Usta	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	Levrek Sualtı Aracı
2.'lik	Çağatay Kök, Anıl Yörük, Özgür Altın, Gökçen Türkgülü, Önder Mahir Tanrıyapısı, Batuhan Enet, Said Furkan Dağlı, Abdulkadir Özdemir, Ömer Utku Öztürk	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	Formula Student
3.'lük	Merve Özkahya, Ayda Ramyae, Ahmet Arif Ataman, İsa Kaya, Fuad Ceyhan, Gökberk Özçelik, Umut Pekiüz	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	Küçük Ölçekli Rüzgar Türbini

ENDÜSTRİ/ENDÜSTRİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖDÜLLERİ

DERECE	KAZANAN İSİMLER	ÜNİVERSİTE	PROJE ADI
1.'lik	Bahriye Cansın Gülce, Berk Buralı, Burcu Genç, Kadir Doruk Aydemir, Muammer Tay	Yaşar Üniversitesi	Beyaz Et Üretim Sürecinde Kesim Planlama Problemi
2.'lik	Güler Pınar Susup, Cem Talas, Berkin Ertuğrul, Özgecan Fidan	Yaşar Üniversitesi	Çok Ölçütlü Hammadde ve Müşteri Sınıflandırmasına Dayalı Sipariş ve Stok Tayınlama Kontrolü
3.'lük	Gizem Sağım, Merve Varol, Serkan Elhan, Fatma Talya Temizçeri, Tuna Sezgin	Yaşar Üniversitesi	Toplu Ulaşımında Kesikli Olay Benzetimi Yaklaşımı ile Otobüs Hatları için Zaman Çizelgelemesi

KARTONDAN TEKNELER 9. KEZ YARIŞTI

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından Denizcilik ve Kabotaj Bayramı'nda geleneksel olarak düzenlenen Kartondan Tekneler Yarışı'nın dokuzuncusu gerçekleşti.

■ **TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu** tarafından 1 Temmuz Denizcilik ve Kabotaj Bayramı dolayısıyla düzenlenen 9. Kartondan Tekneler Yarışı büyük ilgi gördü. Yarış öncesinde tekneler, Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'ne (TMMOB) bağlı odaların İzmir şubelerinin üyeleri tarafından Alsancak Cumhuriyet Meydanı'nda gerçekleştirildi. Tekneler, yaklaşık 3 saatlik çalışma ile sadece karton ve koli bandı kullanılarak yapıldı. Teknelerin yapımının tamamlanmasının ardından yarışmacılar teknelerini kortej oluşturarak yarışmanın gerçekleşeceği Konak Pier yanındaki rıhtıma taşıdılar. Burada gerçekleşen yarışmada yarış parkurunu ilk sırada tamamlayan ise Gemi Mühendisleri Odası İzmir Şubesi tarafından yapılan tekne oldu.



Yarışın ardından Cumhuriyet Meydanı'nda ödül töreni gerçekleştirirken, ilk batan tekneyi yapan Tekstil Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Titanik ödülünü, en temiz çalışan ekip olarak Orman Mühendisleri Odası Mavi Bayrak ödülünü, en sportmen ekip olarak Tekstil Mühendisleri Odası Centilmenlik ödülünü, Maden Mühendisleri Odası en iyi tasarım ödülünü aldı. En iyi kostüm ödülünü ise Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası İzmir Şubeleri aldı. Yarışmada, Şehir Plancıları Odası ikinci, Orman Mühendisleri Odası ise üçüncülüğü kazandı.

TEOMAN ÖZTÜRK'Ü ANDIK

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'nin 1973-1980 yılları arasında başkanlığını yapan, mühendis-mimar hareketinin toplumcu bir çizgiye sahip olmasında ön saflarda yer alan, TMMOB ile bütünleşen Teoman Öztürk 11 Temmuz 2016 Pazartesi günü ölümünün 22. yıldönümünde anıldı.



■ **Teoman Öztürk** için anma töreni Ankara Karşıyaka'daki anıt mezar başında gerçekleştirildi. Teoman Öztürk'ün ailesi, arkadaşları, TMMOB ve Oda yöneticilerin katıldığı anmada, açılış konuşmasını TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz yaptı. Koramaz, Teoman Öztürk'e sahip çıkmak demek, eşitlikten, özgürlükten ödün vermemek demek diyerek Teoman Öztürk'ün çizdiği yolda bugün de mücadelenin devam ettiğini belirtti.

Arkasından sırasıyla Teoman Öztürk'ün kızı Elif Öztürk, Teoman Öztürk ile aynı dönemde mücadele etmiş arkadaşları İsmet Çebi, Murat Gümrükçü, Ali Açıkan, Haydar İlker de söz alarak onunla ilgili duygularını aktardı. Mehmet Soğancı, konuşması öncesi her yıl anmalara fiili olarak katılan Oğuz Türkyılmaz'ın mesajını okudu ve ardından karanfiller anıt mezara bırakıldı.

ÇEŞİTLİ ÜNİVERSİTELERİN MEZUNİYET TÖRENLERİNE KATILDIK

Şubemiz Yönetim Kurulu üyeleri, çeşitli üniversitelerin mühendislik fakültelerinin mezuniyet törenlerine katıldı.

■ **Şubemiz** Yönetim Kurulu üyeleri, İzmir Üniversitesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü ve Yaşar Üniversitesi'nde mühendislik fakültelerinin mezuniyet törenlerine katıldı.

İzmir Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nin 21 Haziran 2016 tarihinde gerçekleşen mezuniyet törenine, Şubemiz adına Yönetim



Kurulu Sekreter Üyesi Melih Yalçın katılırken, Endüstri Mühendisliği bölümünden ilk üç derecede mezun olan öğrencilere Şubemiz adına hediyelerini takdim etti.



Yaşar Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nin 28 Haziran 2016 tarihinde gerçekleşen mezuniyet törenine Şubemiz Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Melih Yalçın katıldı. Yalçın, fakültenin Endüstri Mühendisliği ve Enerji Sistemleri Mühendisliği bölümlerinden dereceye girerek mezun olan öğrencilere Şubemiz adına hediyelerini takdim etti.



Aynı gün gerçekleşen Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nin mezuniyet törenine şubemiz adına Yönetim Kurulu Başkanı Güniz Gacaner Ermin ve Yönetim Kurulu Üyesi Tayfun Çaylan katıldı. Tınaztepe Yerleşkesinde bulunan amfi tiyatrodaki törende fakültenin Makina Mühendisliği bölümünden ilk üç sırada mezun olan öğrencilere Güniz Gacaner Ermin tarafından, Endüstri Mühendisliği bölümünden ilk üç sırada mezun olan öğrencilere ise Tayfun Çaylan tarafından ödülleri takdim edildi.



İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Makina Mühendisliği Bölümü'nün 30 Haziran 2016 tarihinde gerçekleşen mezuniyet törenine de Şubemiz Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Melih Yalçın katıldı. Düzenlenen törene öğrencilerin yanı sıra Makina Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Metin Tanoğlu ve öğrenci yakınları da katılırken, Melih Yalçın bölümü ilk üç sırada bitiren öğrencilere ödülleri takdim etti.

TESKON 2017 YÜRÜTME KURULU İLK TOPLANTISINI GERÇEKLEŞTİRDİ

19-22 Nisan 2017 tarihlerinde Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde düzenlenmesi planlanan 13. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi için oluşturulan Yürütme Kurulu 20 Temmuz 2016 tarihinde ilk toplantısını gerçekleştirdi.



■ Teskon 2017 Yürütme Kurulu toplantısı İstanbul ve İzmir'den 18 üyenin katılımı ile Şubemiz Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi. Toplantıda Yürütme Kurulu Başkanı olarak Prof. Dr. Ali Güngör görevlendirildi.

Toplantıda ana tema **"Bütünleşik Performans"** olarak belirlenerek ilk çağrı broşürü ve afişin "Bütünleşik Performans" ana temasına uygun olarak yayınlanmasına karar verildi.

Yürütme kurulu toplantısında kurumlar ve üniversitelerle destekleyen kuruluş yazışmalarının yapılarak, duyuru, katılım ve katkılarının istenmesi görüşüldü. teskon2015'de düzenlenen sempozyum, seminer ve kurs yöneticilerine ilgili platform formlarının gönderilerek teskon2017 için bu çalışmaların sürdürülmesinin istenmesi ve Danışmanlar Kurulu'ndan yeni önerilerinin alınmasına karar verildi.

8. HPKON DÜZENLEME KURULU BİRARAYA GELDİ

Odamız adına Şubemiz ve İstanbul Şube yürütücülüğünde düzenlenen 8. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi Düzenleme Kurulu Toplantısı 25 Haziran 2016 tarihinde Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde 13 üyenin katılımı ile yapıldı.

■ **8. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi** Düzenleme Kurulu ilk toplantısı 25 Haziran 2016 tarihinde gerçekleştirildi. Toplantı Odamız Yönetim Kurulu Başkan Vekili Yunus Yener başkanlığında gerçekleştirilirken, toplantıya Ankara, Antalya, Bursa, Denizli, Diyarbakır, Edirne, Eskişehir, İstanbul, İzmir, Kocaeli, Mersin ve Trabzon Şube temsilcileri katıldılar.



Toplantıda bir önceki kongre hakkında genel bilgilendirme yapıldı ve 8. Kongrenin 25-28 Ekim 2017 tarihlerinde Odamızın Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi-İzmir'de yapılmasına karar verildi.

Kongre Yürütme Kurulu'nun oluşturulması için Yunus Yener, İbrahim Tataroğlu ve Melih Yalçın'a yetki verildiği toplantıda Kongre Sekreteri olarak İstanbul Şube Teknik Görevlisi Özgür Arslan ve Şubemiz Teknik Görevlisi Sungu Köksalözkan görevlendirildi. Danışmanlar Kurulu Üyelerinin, Yürütme Kurulu tarafından belirlenmesine ve gerek duyulması halinde Danışmanlar Kurulunun görüş ve önerilerini almak amacıyla toplantı düzenlenmesine karar verildi.

Kongrenin amaç ve kapsamının düzenleme kurulu tarafından yapılan önermeler dikkate alınarak belirlenmesi, kongre bildiri konu başlıklarının belirlenmesi ve destek sağlanması durumunda kongreye yurt dışından konuşmacı davet edilmesi konusunda yürütme kuruluna görev ve yetki verildi.

Alınan tüm kararlar Oda Yönetim Kurulu Onayına sunuldu.



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
DEVAM EDİYOR**

<http://kaizen.mmoizmir.org>

KAIZEN: Japonca "Kaİ" 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

KALMEM HAVA HIZI LABORATUVARIMIZ HİZMETE GİRDİ

KALMEM 0.5 ile 35 m/s hava hızı aralığında farklı tiplerdeki hava hızı ölçerlerin kalibrasyon ve test hizmetleri için Eifel tipi rüzgâr tüneline devreye aldı. TÜRKAK Akreditasyon Kapsamına hava hızı ölçümlerini de alan laboratuvarımız, kalibrasyon alanında kullanılan en büyük Eifel tipi rüzgar tüneline sahip oldu.

■ **Anemometrelerin** test ve kalibrasyon ihtiyaçlarının karşılanması için özellikle rüzgâr enerjisi sektöründeki üyelerimizden gelen talepler üzerine bir proje başlatan kalibrasyon laboratuvarımız, ülkemizdeki kalibrasyon alanında kullanılan en büyük rüzgâr tüneline imalatı için çalışmalarına 2015 yılı sonunda başladı.

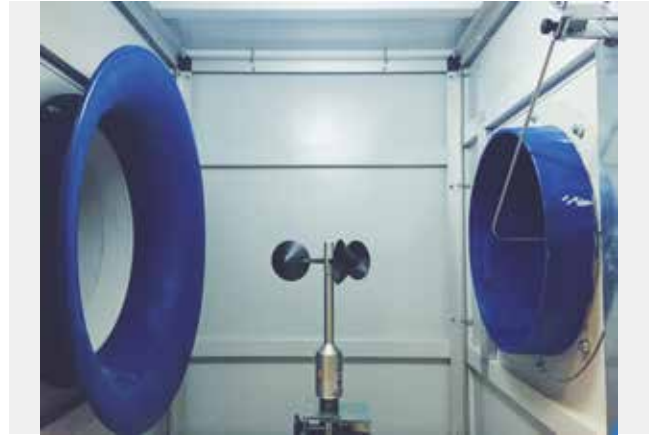
Ülkemizde yerli üretimi sınırlı sayıda gerçekleştirilebilen rüzgâr tüneli imalatı için çalışmalara başlayan laboratuvarımız, tasarım ve imalat ortağı olarak projeyi Venco A.Ş. ile birlikte yürüttü. Venco A.Ş. bünyesindeki Makine Mühendisi Üyemiz Ali Dönmez'in tüm detaylarıyla teknik analizlerini ve tasarımını yaptığı Eifel Tipi rüzgar tüneline imalatına 2016 yılı Şubat ayında başladı.



İmalatı Nisan ayında tamamlanan rüzgâr tüneline kararlılık deneyleri ve duman testleri sonucu akış profilindeki iyileştirme ihtiyaçları tespit edildi ve Akış Doğrultucu Petek ve Türbülans Ekranları tasarlanarak sisteme eklendi.

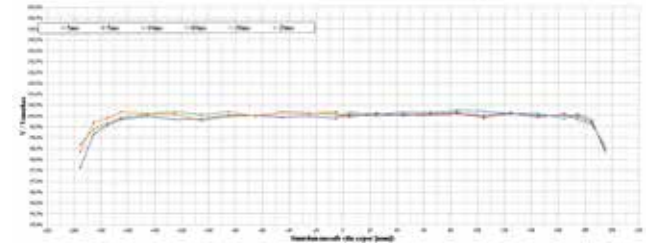
Yapılan iyileştirmeler sonucunda Tepeküle'ye kurulan laboratuvara taşınan rüzgâr tüneline testlerine başlandı.

Ölçümlerin yapılacağı test kabini içerisindeki hız profili ve güvenilir hız bölgesi tespiti için deneyler mikromanometre pitot tüp bir sistem ile gerçekleştirildi.



2016 Nisan ayında testleri tamamlanan rüzgâr tüneline hız kararlılığının beklendiği ölçülerde olduğunun saptanması üzerine sistem hizmete alındı. Sistem sayesinde laboratuvarımız 0,5 ile 35 m/s hava hızı aralığındaki anemometreler ve hızölçerlerin test ve kalibrasyonlarını daha düşük belirsizlikle gerçekleştirebilecektir.

2016 Haziran ayında TÜRKAK'tan denetime giren laboratuvarımız akreditasyon sürecini geçtiğimiz ay tamamlayarak akredite kalibrasyon raporu vermeye başlamıştır.



Projenin hayata geçirilmesi için, tasarım ve imalatı üstlenen **Venco A.Ş.** firmasına ve **Üyemiz Ali Dönmez'e** teşekkür ederiz.

Laboratuvar Altyapısı

- 0,5 ile 35 m/s ölçüm aralığında çalışan Eifel tipi rüzgâr tüneli.
- Diameter of jet outlet: 400 mm
- Length of working section: 580 mm
- Flow velocity: 0.5 m/s ... 40 m/s
- Fan connection: 400 Volt / 50 Hz
- Motoroutput: 11 kW
- Dimensions (BxHxL): 1680 x 2800 x 8000 mm
- Mikro manometre ve pitot tüp hız ölçüm sistemi

Kalibrasyon Hizmeti Verilecek Cihazlardan Bazıları

- Mekanik Rüzgâr Hızı Ölçerler
- Elektronik Rüzgâr Hızı Ölçerler
- Kepçeli Rüzgâr Hızı Ölçerler
- Ultrasonik Rüzgâr Hızı Ölçerler
- Hotwire Rüzgâr Hızı Ölçerler
- Pervaneli Rüzgâr Hızı Ölçerler
- Pitot Tüp Rüzgâr Hızı Ölçerleri
- Göstergeli Rüzgâr Hızı Ölçerler

NEDEN TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ BAĞLAMINDA SÖYLEŞİLER?

■ **Toplumsal Cinsiyet Eşitliği**, kadınların ekonomik, sosyal ve politik yaşama tam katılımları ve etkin bir rol oynayabilmeleri için hayati önem taşımaktadır. Kadın hakları, insan haklarının ve tüm dünya ülkelerinin demokratikleşme sürecinin en temel taşlarından birisidir. Sivil toplumun, cinsiyet eşitliğini geliştirmek ve desteklemekte önemli bir rolü vardır. Farkındalığı arttırmak ve toplumda yer alan kadın erkek bütün bireylerin, bugüne kadarki cinsiyetçi bakış açısı ve ayrımcı politikaların oluşturduğu kemikleşmiş yapıyı aralamak için, sivil toplum kuruluşları, meslek örgütleri ve kadın hakları savunucuları olarak toplum içinde daha güçlü ses çıkarmaya ihtiyacımız var.

Bu amaçla, MMO İzmir Şubesi Kadın Mühendisler Komisyonu üyeleri olarak, Nisan ayından itibaren, şube bültenimizde yayımlanmak üzere, Toplumsal Cinsiyet Eşitliği bağlamında, 10 başlıktan oluşan bir yazı dizisi başlattık. Yazılarımızın, bir araya gelerek, yeni görüşler üretip bunları paylaşarak ete kemiğe bürünmesini, söyleşiler yaparak sağlayabiliriz diye düşündük ve Mor Söyleşiler bu şekilde hayata geçti. Her ay yayımlanan yazının ana fikri bu söyleşilerin konusunu oluşturuyor ve yayımlanan yazının hemen akabinde söyleşimiz gerçekleşiyor.



Söyleşilerin aşağıda sıralanan amaçları gerçekleştirmesi hedefleniyor.

Bütün insanların eşit doğduğu fikrinden yola çıkarak, farklılıkları toplumun rengi olarak görmeyi başarmak, önyargı ve kalıp yargılarımızın farkına varıp, bu yargıların ayrımcılığa dönüşmesini önlemek, toplumsal cinsiyete dayalı ayrımcılık üzerine düşünmek ve bu nedenle oluşan hak ihlallerini önlemenin yollarını bulmak, cinsiyete dayalı işbölümünün faturasının kime çıktığını irdelemek ve bu faturanın kariyer hedeflerine vurduğu zinciri çıplak gözle fark edebilmek, farkındalığı arttırmak ve toplumda yer alan kadın erkek bütün bireylerin diline yerleşmiş eril anlatım ve sözcüklere etkili bir bakış atıp, kendimiz ve yakın çevremizle bu farkındalığı paylaşabilmek, biyolojik cinsiyetin doğuştan geldiği, toplumsal cinsiyetin ise sonradan edinildiğini görebilmek ve söz konusu edilenin, kadınlara ve erkeklere toplumsal olarak yüklenen roller ve sorumluluklar silsilesi olduğunu kavramak, kadın ve erkek arasındaki eşitsiz güç ilişkisine yol açan yapıların nasıl değiştirileceğini ve kadın ve erkek değerleri ve öncelikleri için nasıl daha iyi bir denge kurulacağını tartışmak.

Şu ana kadar üç söyleşi gerçekleştirildi. Bunların dördüncüsü olan "Eğitim ve TCE" söyleşimiz 23 Ağustos tarihinde gerçekleşecek. Her söyleşimizde katılımın daha da arttığının gözlenmesi ve katılımcılardan gelen geri dönüşlerin olumlu olması bizler için son derece yüreklandirici olmuştur. Siz üyelerimizin katılımı ve ilgisi söyleşilerin devamlılığı için en önemli etkidir.

AKM'DE DENETİM TAMAMLANDI

Asansör Kontrol Merkezinin TS EN ISO/IEC 17021-1:2015 standardına göre sistem belgelendirme alanında yeniden belgelendirme denetimleri TÜRKAK tarafından 20-22 Temmuz 2016 tarihleri arasında başarıyla gerçekleştirildi.



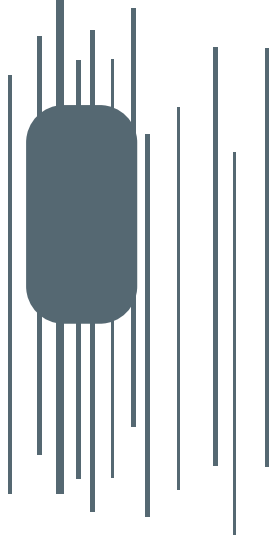
■ **Denetlemenin ilk günü** Tanık Denetimi, Özcan Asansör firmasında gerçekleştirildi, Plansız Tanık Denetimi ise aynı gün 5 farklı firmada gerçekleştirildi. Denetlemenin ikinci ve son günü ise ofis denetlemesi yapıldı. Asansör Kontrol Merkezi denetim sonrasında tespit edilen uygunsuzlukların giderilmesi ve sistemin iyileştirilmesi için çalışmalara başladı.



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

PROJE TEKLİF ÇAĞRILARI BİLGİLENDİRME TOPLANTISI

KOBİ Gelişim Programı Kapsamında
Proje Teklif Çağruları Bilgilendirme Toplantısı,
21 Haziran 2016 tarihinde gerçekleşti.



■ **KOSGEB** İzmir Kuzey Hizmet Merkezi Müdürlüğü'nün KOBİ Gelişim Programı Kapsamında Proje Teklif Çağruları Bilgilendirme Toplantısı 21 Haziran 2016 tarihinde gerçekleşti. Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Marmara Salonu'ndaki toplantıda KOSGEB İzmir Kuzey Hizmet Merkezi Müdürü **Özgür Armaneri** ve KOBİ Uzmanı **Mehmet Çağan Sarı** proje teklif çağruları hakkında bilgilendirmede bulundu.

ODADAN →

TERÖRÜ LANETLİYORUZ

Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar, İstanbul Atatürk Havalimanı'nda yaşanan katliama ilişkin **"Terörü Lanetliyoruz"** başlıklı yazılı açıklama yaptı



Türkiye, ne yazık ki, Gezi Parkı Direnişi ve son bir yıldan bu yana katliamlar ülkesi haline getirilmiştir. İstanbul'daki bu sonuncu olayın, bir yıl içindeki onuncu toplu katliam olması düşündürücüdür.

Ülkeyi yönetenler, çok açık ki halkımızın ve ülkemizi ziyaret edenlerin esenlik ve can güvenliğini sağlayamamaktadır. Halkın can güvenliğini sağlamanın yolu, yaşamlarını kaybeden insanlar için taziyе mesajları yayınlamak, yaralılara şifa dilemek, basmakalıp demeçler vermek ve cenaze törenlerinde boy göstermek değildir.

Türkiye'yi ve bölgeyi bir savaş alanı olarak görmek, mezhepçi politikalar izlemek, şeriatçı terör örgütleri arasında **"iyi-kötü"** ayrımı yapmak doğru bir politika ve çıkar yol değildir. Ölümün olmadığı, hiç kimsenin burnunun kanamadığı bir ülkede yaşamak hepimizin hakkıdır ve bu husus siyasi iktidarın sorumlulukları arasındadır.

Halkımızı acı, belirsizlik, korku ve kitlesel pasifikasyona esir edecek, insana değer vermeyen, Türkiye'yi daha büyük bir kan gölüne çevirecek çok tehlikeli bir gidiş söz konusudur. Bu gidişe bir son verilmeli, emeğin, insanın, demokrasinin sesi yükseltilmelidir.

Odamız, teröre, kan sevicilerine, emek, demokrasi, laiklik ve barış düşmanlarına karşı mücadeleye kararlılıkla devam edecektir.

■ **Dün akşam** İstanbul Atatürk Havalimanında yine bir terör eylemi ve yine bir katliam yaşandı. Şu ana kadar açıklanan resmi bilgilere göre 36 insanımız yaşamını kaybetmiş, 147 insanımız yaralanmıştır. Yaşamlarını kaybedenlerin aileleri ve yakınlarına baş sağlığı, bütün yaralılara acil şifalar diliyor, duyarlı kamuoyunun acılarını paylaşıyoruz.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak, insanımızı ve ülkemizi hedef alan bu terör eylemini de nefretle kınıyor, lanetliyoruz.

TMMOB İZMİR İKK, KÜLTÜR PARK PROJESİNE İLİŞKİN RAPORUNU KAMUOYUYLA PAYLAŞTI

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu,
İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından hazırlanan
Kültürpark projesine ilişkin hazırladığı raporu
28 Haziran 2016 tarihinde düzenlediği
basın toplantısıyla kamuoyuyla paylaştı.

■ **İzmir Büyükşehir Belediyesi** tarafından hazırlanan Kültürpark projesine ilişkin bir rapor hazırlayan TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu, bu raporu düzenlediği basın toplantısıyla kamuoyuyla paylaştı. Peyzaj Mimarları Odası İzmir Şubesi'nde gerçekleştirilen basın toplantısında odalar adına konuşan Peyzaj Mimarları Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özay Yerlikaya, Kültürpark'ın İzmir kent merkezinde stratejik ve en önemli kent parkı olma özelliğini taşıdığını ifade ederek, "Kültürpark, 78 yıl önce insan eliyle oluşturulmuş, günümüze kadar korunarak geliştirilmeye çalışılmış bir kent ekosistemidir. Kapladığı 420.000 m²'lik alanda, 200.000 m²'nin üzerinde yeşil alana sahip olan Kültürpark, 200' den fazla türe ait 7.200'den fazla bitki varlığını barındırmaktadır" dedi. Kültürpark projesine ilişkin, 29 Kasım 2014 tarihinde gerçekleştirilen toplantının ardından geçen sürede meslek odalarıyla herhangi bir toplantı yapılmadığını ve odaların görüşlerinin alınmadığını vurgulayan Yerlikaya, "Dolayısıyla çalışmaların iki yıllık sürede projeye dönüşümüne ilişkin sürece dâhil edilmemiş bulunmaktayız. Geldiğimiz süreçte söz konusu projenin idare tarafından tamamlandığı ve Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Yüksek Kurulu'nun görüşüne sunulduğunu öğrenmiş bulunmaktayız" diye konuştu. Yerlikaya, açıklamasını şu şekilde sürdürdü:

"Ayrıca 10.09.2014 tarihinde TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu olarak yaptığımız basın açıklamasında 'Kültürpark'ta yeni işlevlere yer verilmemesi ve kesinlikle yoğunluk arttırıcı kapalı hacim oluşturabilecek her türlü müdahaleden kaçınılması gerekmektedir. İzmir için önemsenen Kongre Merkezi önerisi gibi bir önerinin Kültürpark yerine, kent bütününde ele alınması



daha doğru bir yaklaşım olacaktır. Bu işlevin ihtiyaçları da dikkate alındığında, bu ihtiyaçların karşılanabileceği ve söz konusu işlevle nitelikteki bir alana kente kazanılmasına katkı koyabileceği nitelikteki bir alanda önerilmesi, gerek fuar alanı gerekse İzmir kenti için faydalı olacaktır. İhtisas fuarlarının Gaziemir'de oluşacak yeni fuar alanına taşınması ile birlikte, bu işleve yönelik mevcut yapıların; yeşil alan/açık alan olarak değerlendirilecek şekilde ele alınması gerekmektedir" denilmiştir.

Ancak meslek odaları olarak projeyi incelediğimizde baştaki endişelerimizin öneri proje ile somutlaştığını görmekteyiz. Her an uygulama aşamasına geçebilecek bir proje olması nedeni ile konu hakkındaki görüşlerimizi kamuoyuna bildirmeyi bir görev olarak biliyoruz.

- 2. derece doğal sit alanı ve tarihi sit alanı statüsüne sahip olan Kültürpark, öneri proje ile tarihsel ve mekânsal karakterinin zarar görmesi açısından tehdit altındadır.
- Projede, alanın özgün peyzajını başka bir peyzaja evirme yönünde tepe, yol, sert zemin vb. kapsamda çok sayıda müdahale söz konusudur. Bunun yerine özgün peyzajın kendi karakteristiği doğrultusunda korunması ve sağlıklılaştırılması gereklidir. Öneri proje bu doğrultuda Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Yüksek Kurulu'nun alana ilişkin verilmiş olan ilke kararlarına uymamaktadır.
- Öneri projede yıkılan hangar binalarının yerine sergi binası adı altında, sergi, kongre merkezi ve toplantı işlevlerini yüklenen bir yapı önerisi olduğu görülmektedir. Bu alanda rekreatif yeşil alanlar yapılmalıdır.
- 2004 yılında 30 bin m² olarak Koruma Kurulu onayı ile İzmir Fuarı kent dışına taşındığında sökülebilecek şekilde konstrüksiyonla inşa edilen yapının kaldırılmasını beklerken, bugün geldiğimiz noktada 'geçici' olma niteliği ortadan kaldırılmıştır, hatta bodrum katına otopark yapılacak ciddi büyüklükte bir yapı öneri projede karşımıza çıkmaktadır. Geçici ihtiyaçla ortaya çıkan bu yapı yeni düzenleme ile kalıcı hale getirilmek istenmektedir. Bu kararın, alanın yeraltı su dengesini bozmakla birlikte alana ciddi kullanım yükü getireceği açıktır.
- Yeni kent merkezi olarak geçen Bayraklı bölgesinde yürürlükteki imar planlarında, otel ve sergi salonları, kongre merkezleri bulunmaktadır. Ancak Kültürpark Avan Projesi kapsamında önerilen yapıda yer alan bu kullanımların İzmir ili genelinde bütüncül bir yaklaşımla düşünülmediği ortadadır. Bu alanda önerilen sergi salonu ve

kongre ihtiyacına yönelik yapı önerisi bütüncül bir anlayıştan ve bilimsellikten uzaktır.

- Kültürpark'ın bitki varlığına ait ayrıntılı bir proje Büyükşehir Belediyesi öncülüğünde Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi tarafından hazırlanmaktadır. Kültürpark'ın bitki varlığına yönelik önemli bilgileri içerecek olan ve toplumun da kullanımına açılacak olan projenin Kültürpark için proje üretilmeden önce tamamlanması ve proje kapsamında dikkate alınabilmesi gerektirdi.
- Ekolojik açıdan, kent içerisindeki orman alanları, yeşil alanlar çok sayıda flora ve faunaya ev sahipliği yaptığından İzmir Fuar Alanı da bölgedeki biyolojik çeşitliliğe önemli katkı sağlamaktadır. Saha, bu açıdan da sağlıklı koşullarda varlığını sürdürmektedir. Benzer bir irdeleme “*modern mimarlık mirası*” kapsamındaki kültürel miras yapıları için de gerçekleştirilmelidir.
- Alanın İzmir Enternasyonal Fuarı ve Kültürpark olarak yaşanmış tarihsel-kültürel geçmişine ilişkin yapıların, alanların, heykellerin ve izlerin iyileştirilmesi ve alanda vurgulanması yönündeki düzenlemelerin yetersiz kaldığı görülmektedir.

- Kent merkezinde otopark yapılarının azaltılması, merkezin araç trafiğinden arındırılması, çevresel etkilerinin azaltılması gerekirken bu alana getirilen araç yükü ve yeni bir otopark alanı ile çevre kirliliği arttırılmaktadır.
- Kültürpark alanı flora açısından değerlendirilmenin yanı sıra fauna açısından da uzman bir ekip tarafından özellikle kuşlar ile ilgili değerlendirilmeli ve kuşlar tarafından ihtiyaç duyulan ekosistemin devamlılığını sağlanmalıdır. Bu gerekliliğin projede dikkate alınmadığı görülmektedir.

Dolayısıyla kazanç amacı gütmeyen, Kültürpark'ta yapılaşma yoğunluğunun azaltılarak, kentin tarihsel belleğine saygılı ve kentlinin ihtiyacı olan kamusal alanların arttırılması ile dinlenme ve kültürel faaliyet alanlarının yaratılması önem arz etmektedir. Kültürpark'ın mevcutta var olan kullanımını arttırmak adına bu alana yeniden bir proje geliştirmek yerine, park içerisinde yer alan cafe-restoran-gazino gibi kullanımların kalitesinin arttırılması, güvenliğinin sağlanması, çevreci ulaşım alternatiflerinin geliştirilmesi, peyzaj elemanlarının niteliklerinin yükseltilmesi gibi düzenlemeler ile alanın rehabilite edilmesinin yeterli olacağını düşünmekteyiz.”

TMMOB İKK →

PAMUKOVA “KAZASI”NA YOL AÇAN DEMİRYOLU POLİTİKALARI TÜM SORUNLARIYLA DEVAM EDİYOR

■ 12 yıl önce 22 Temmuz 2004 tarihinde 41 yurttaşımızın ölümü, 81 yurttaşımızın yaralanmasıyla sonuçlanan Pamukova “Kazası”, nedenleri ve demiryolu politikalarıyla kamuoyunda tartışılır hale gelmişti. Olaya zemin etüdü çalışmalarının yapılmayı ve mühendislik hizmetlerinin gereklerinin yerine getirilmemesi yol açmıştı. İnsan hayatı üzerinde tehdit oluşturmaya devam eden demiryolu taşımacılığında sorunlar özelleştirme süreciyle artarak devam etmektedir.

Odamız tarafından periyodik olarak güncellenen ve sonuncusu 2016 yılında yayınlanmış olan Ulaşımında Demiryolu Gerçeği raporunda da tespit edildiği üzere demiryolları 1950'lerden itibaren karayolu ağırlıklı ulaşım politikaları nedeniyle ikinci plana itilmiştir. Konvansiyonel hatların yüzde 40'ı; toplam demiryollarımızın yüzde 37'si Cumhuriyetin ilanından önce yapılmıştır. 1923-1950 yılları arasında yılda ortalama yaklaşık 139 km olmak üzere toplam 3 bin 193 km demiryolu inşa edilirken 1950 yılından sonra yılda ortalama 52 km demiryolu inşa edilebilmiştir. 1950 yılı itibarıyla 9 bin 204 km olan toplam demiryolu hattı uzunluğu 2016 yılı sonunda, yüksek hızlı tren hattı da dâhil olmak üzere, 12 bin 485 km'dir. Yani 66 yılda yalnızca 3 bin 281 km demiryolu yapılmıştır. 1923-1950 yılları arasındaki Türkiye'nin olanakları ve teknolojisi ile günümüz Türkiye'sinin olanakları ve teknolojisi karşılaştırıldığında, demiryollarına yarım asrı aşkın bir süredir neredeyse ray döşenmediği görülmektedir. 1923-1950 yılları arasında yıllık ortalama 134 km demiryolu inşa edilirken, 1951-2013 arası dönemde ortalama 28 km ile neredeyse yerinde sayılmaktadır.

Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar, Pamukova tren kazasının yıl dönümünde yazılı bir açıklama yaptı.

Öte yandan 2009 yılında 397 km olan yüksek hızlı tren hat toplamı 2010'da 888 km'ye yükselmiş, fakat yüksek hızlı trene yönelik bütün imaj politikalarına rağmen 2011, 2012, 2013 ve 2014'de durum değişmemiştir. Söz konusu 888 km'nin 872 km'si anahatlardan, 16 km'si de istasyon yollarından oluşmaktadır. 2014 yılında ise 1.213 km olan yüksek hızlı tren hat toplamının 1.184 km'si anahatlardan, 29 km'si istasyon yollarından oluşmaktadır. Neticede demiryolu yolcu ve yük taşımacılığında olağandışı bir gerilemeye yol açılmış; yüksek hızlı tren uygulaması çok ağır ve sorunlu bir şekilde uygulanmıştır.

1950 yılında demiryolu taşıma oranları yolcуда yüzde 42, yükte yüzde 78 iken, 2000 yılında demiryolu taşımacılığı yolcуда yüzde 2,2 iken 2012 yılında yüzde 1,1'e gerilemiştir. Yükte de 2000'de yüzde 4,3 olan oran 2012'de 4,1'e gerilemiş; karayolu taşımacılığı ise aynı dönemde yüzde yüzde 71'den yüzde 76,8'e, yolcуда ise yüzde 95,9'dan yüzde 98,3'e yükselmiştir. 2013 ve 2014 yılında yolcu sayısı 2011 yılının gerisinde kalmayı sürdürmüş, 2011 yılına göre sırasıyla yüzde 25 ve yüzde 14 daha az yolcuya hizmet verilmiştir.

Ulaşım sistemindeki dengesizliğin giderek artması ile birlikte yüksek maliyet, verimsiz yol kullanımı, yatırım maliyetlerinde artış, arazi kayıpları, gürültü ve çevre kirliliği oluşmuş; ekonomik olmayan irrasyonel yatırım kararlarıyla ülkemizde dengesiz ve çarpık bir ulaşım sistemi inşa edilmiştir. Demiryolu hizmetlerinin özelleştirilmesi, piyasaya açılması bu sorunlara kaynaklık eden önemli yapısal düzenlemelerin başında gelmektedir.

TCDD İşletmesi Genel Müdürlüğü'nün Yeniden Yapılandırılması ve Türkiye Demiryolu Taşımacılığı AŞ Kurulması Hakkında Kanun ile bir bütün olarak artıları ve eksileri bulunan 160 yıllık demiryolu kazanımları ve TCDD'nin nihai tasfiyesi gerçekleştirilmiştir. Türkiye Demiryolu Taşımacılığı AŞ Genel Müdürlüğü'nün kurulmasına ilişkin kanun, taşınmazların satışı, özelleştirmelerle ve demiryolu çalışanlarının geleceği ile ilgili ayrıntılı düzenlemeler getirmektedir. Böylece TCDD parçalanarak şirketleştirilmiş, kamu hizmeti anlayışı yerine serbest piyasa gereklerini gözetilen bir model esas alınmış, TCDD'nin taşınmazları satılmaya başlanmış, çalışanlar güvencesiz çalışma biçimlerine tabi kılınmıştır. Bu durum halkın ulaşım hakkının elinden alınma sürecinin son halkasıdır. Karayolları ve havayolundan sonra demiryolunun ticarileştirilmesi ve piyasaya açılması ile bu süreç tamamlanmaktadır.

Karayolu ulaşımı dışında, güvenli, konforlu, hızlı, çevre dostu olan, dışa bağımlılık yaratmayan, enerji savurganlığına neden olmayan, çağdaş ve hızlı, altyapı problemleri ve sorunları çözümlenmiş demiryolu, havayolu ve denizyolu ulaşımlarının hak ettiği düzeye ulaşması ve ulaşımında toplu taşımanın yaygınlaşması temel hedef olmalıdır. Doğru bir demiryolu politikası, hat kapasitesi, arazi, maliyet, kullanım ömrü, güvenlik, enerji verimliliği, petrole bağlı olunmaması, çevre gibi temel unsurlara ve kamusal hizmet perspektifine dayandırılmalıdır. 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 artırılmalıdır.
- Gerekli altyapı, bakım, yenileme çalışmaları eşliğinde eski hatlarda "sürat demiryolu" projelerine yönelinmeli; yeni altyapı ve yüksek standartlı yeni hat yapımına dayanmayan "hızlı/hızlandırılmış tren" projeleri durdurulmalı; bu konuda meslek odaları, sendikalar, uzmanlar, bilim insanları ve üniversitelerin görüş ve uyarıları mutlaka dikkate alınmalıdır.
- Ulaştırmanın bütünü ve demiryollarında, altyapı, araç, arazi, tesis, işletme ve taşınmazlara yönelik bütün özelleştirmeler ve belediyeler ile 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; ulaşımında 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", "toplum kalite yönetimi" vb. uygulamalar kaldırılmalıdır.
- Hizmet dışı bırakılan bakım-tamir atölyeleri ve bütün tesisler yeniden işlevli kılınmalıdır.
- TCDD'nin borçlandırılması ve zarar ettirilmesi politikası terk edilmelidir.
- TÜDEMSAŞ, TÜVASAŞ, TÜLOMSAŞ gibi TCDD fabrikaları lokomotif ve vagon üretecek teknik düzeye getirilmeli, montaj değil üretim esaslı bir yapıya sahip olmalı; 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.

EMEK VE DEMOKRASİ GÜÇLERİ: NE ASKERİ DARBE NE SİVİL CUNTA

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu'nun da bileşenlerinden olduğu İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri 15 Temmuz darbe girişimi ve sonrasında yaşananlara ilişkin 19 Temmuz 2016 tarihinde bir basın toplantısı gerçekleştirdi.

■ **15 Temmuz** darbe girişimine ve sonrasındaki süreçle ilişkin, İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri tarafından bir basın toplantısı gerçekleştirildi. Eğitim-Sen İzmir 1 No'lu Şube'de gerçekleştirilen ve çok sayıda kurum temsilcisinin katıldığı toplantıda Emek ve Demokrasi Güçleri adına açıklamayı DİSK Ege Bölge Temsilcisi **Memiş Sarı** yaptı. Sarı açıklamasında, meydana gelen girişimin ağır sonuçlar doğurduğunu ve 200'den fazla insanın yaşamına mal olduğunu ifade ederek, "Emek ve Demokrasi Güçleri olarak, niteliği ne olursa olsun, demokrasinin elde kalan son kırıntılarının askıya alınması sonucunu doğuracak her türden darbenin karşısında olduğumuz hatırlatıyor, bir kez daha darbelere hayır diyoruz" ifadelerini kullandı. Sarı, konuşmasını şu şekilde sürdürdü:

"Bizler bugüne kadar, demokrasiye, hukuka, emeğe yapılan her saldırının karşısında adaletten, eşitlikten ve özgürlüklerden yana tavır aldık, bundan sonra da aynı tavrı almaya devam edeceğiz. Ama ne var ki, ülke içinde ve dışında uygulanan savaş politikaları, Türkiye'yi bir cehenneme çevrilerek aylarca yaşam alanları kuşatılmış ve canlı bombalarla pek çok insanımızın yaşam hakkı elinden alınmıştır. Bütün bu süreç ve iktidar paylaşma kavgası bir darbe girişimi ile sonuçlanmıştır.



Halkımıza dayatılan darbe-sivil dikta ikilemine razı olmayacağız. Ne darbelere teslim olacağız ne de bu girişime yaslanarak kirlî iktidar planlarını hayata geçirmek isteyenlere müsaade etmeyeceğiz.

Belirtmek isteriz ki, sokaklarda sivil araçların tanklarla ezilmesi, sivillerin üzerine askerlerce ateş açılması görüntüleri de, linç edilen asker, gözaltında işkenceye maruz kalmış darbe girişimcisi görüntüleri de bizi aynı derecede rahatsız etmektedir. Bu rahatsızlık, bugüne kadar sahip çıktığımız temel insan haklarından, demokrasiden yana çizgimizin olağan sonucudur. Darbe girişimi sonrasında, iktidar sahiplerinin saflarını güçlendirmek adına destekçilerini hızla sokağa davet etmeleri, mevcut kaos ortamında büyük tehlikeler doğurmuştur. Sokaklardaki hak taleplerinin meşruluğuna inanan bizler, darbe girişiminin hemen ardından ortaya çıkan linç görüntülerini de göz önünde bulundurarak bu durumun yarattığı tehlikeye işaret etmek isteriz. Özellikle sokakta yapılan cihat çağrıları, buna paralel olarak Alevi mahallelerine ve siyasi parti binalarına yönelik şimdilik ucuz atlatılmış saldırılar tedirginliğimizi arttırmaktadır. "Demokrasi şöleni" adı altında sokağa çıkanların, 10 Ekim katliamında yitirdiklerimizin anısına Ankara'da yapılan anıta yönelik gerçekleştirdikleri saldırı da bu tedirginliğimizin ne kadar haklı olduğunun işaretlerindedir. Sadece orduda değil, kamuda da "darbe destekçiliği" iddiasıyla gerçekleştirilen kitlesel tasfiyeleri de göz önünde bulundurunca, yaşananların askeri darbenin fırsatı dönüştürülerek bir sivil darbe sürecinin hız kazandığı izlenimi yaratmaktadır. Ayrıca, tüm hukuk ve taraf olduğumuz uluslararası sözleşmeler, anayasada tanımlanan temel hak ve özgürlükler ayaklar altına alınarak, hak gasplarının yolunu açacak şekilde tüm kamu çalışanlarının izinlerinin iptal edilerek sokağa davet edilmesi, sivil dikta rejiminin darbe girişimini fırsata çevirerek güçlenmeye çabalayacağına dair önemli ipuçları sunmaktadır.

Emekten, barıştan ve demokrasiden yana güçler olarak, darbecilere de, sivil dikta heveslilerine de karşı mücadelemizin, sahip çıktığımız değerlerin gereği olduğunun bilincindeyiz. Bugünden sonra yapılacak şey, hangi kesimden olursa olsun ülkemizde demokrasiyi hedef alanlara inat demokrasiyi yeniden inşa etmek ve eşitliği, özgürlüğü tüm toplumsal kesimler için daha güçlü istemektir. Dün olduğu gibi bugün de özgürlük ve demokrasinin sokaklarda ve meydanlarda kazanılacağı ve parlamenter sistemden vazgeçilemeyeceğini, bu bağlamda darbeye ve sivil dikta rejimine karşı durulması gerektiğini ifade ediyoruz."

OHAL DEĞİL, DEMOKRASİ İSTİYORUZ

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, OHAL kararı üzerine 21 Temmuz 2016 tarihinde bir basın açıklaması yaptı.

■ **Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği**, her zaman darbelerle karşı olmuş, demokrasinin vazgeçilmez olduğuna inanmıştır.

15 Temmuz gecesi gerçekleştirilen askeri darbe girişimi de Birliğimiz tarafından şiddetle kınanmıştır.

Ancak, darbe sonrası gidişat ayrıca endişe vericidir. Darbeyi fırsata çevirip, bir sivil darbe yapılması, rejimin

daha da otoriterleştirilmesi kabul edilemez. Darbe girişimi, başkanlık yoluna giden bir fırsat olarak görülmemelidir.

Darbeyi gerekçe gösterip, halkın egemenliğini kısıtlayacak, hukuku geri plana atacak "olağanüstü hal" gibi uygulamalara başvurulmasını doğru bulmuyoruz.

Bakanlar Kurulu'nun OHAL ilanı sivil darbe ile Başkanlık sisteminin Başkomutanlık adı altında uygulanması, kurumsallaştırılması anlamına gelmektedir. OHAL ile Meclis devre dışı bırakılmakta, hukuk askıya alınmakta ve tüm yönetim KHK'lara dayanarak Cumhurbaşkanına verilmektedir.

Darbe girişimi sonrası gerekli soruşturma ve araştırma süreçleri gerçekleştirilmeden, hukukun temel ilkeleri gözetilmeden yapılan kamudan görev almaların cadı avına dönüştürülmesinden endişe duymaktayız.

Darbeciler demokratik hukuk devleti ölçütlerine göre yargılanmalıdır. Gündeme getirilen "idam" gibi insanlık dışı bir cezanın tartışılması yerine hukukun üstünlüğü tesis edilmelidir.

Ülkemizin 7 Haziran 2015 seçimlerinden bu yana içine çekilmeye çalışıldığı karanlık girdaptan çıkışı OHAL uygulamalarıyla değil, daha fazla demokrasi, laiklik, temel hak ve özgürlüklerin güvence altına alınması, yargıda bağımsızlığın sağlanması, evrensel hukuk ve adaletin tesisleriyle mümkündür.

TMMOB'nin demokratik, özgür ve laik bir Türkiye için emek ve demokrasi örgütleriyle ortak mücadelesi sürecektir. Ne Darbe, Ne Dikta, Yaşasın Bağımsız, Demokratik Türkiye!

ODODAN →

DEMOKRASİYİ BÜTÜN ANTİDEMOKRATİK GÜÇLERE KARŞI KARARLILIKLA SAVUNACAĞIZ

15 Temmuz Darbe girişimine karşı Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar bir basın açıklaması yaptı.

■ **Demokrasiyi** ihlal eden, sömürü ve zulüm düzenini savunan güçler arası iktidar kavgası sonucunda Türkiye bir kez daha bir darbe girişimi yaşadı. Bu durum, Erdoğan-AKP rejiminin ülkemizi sürüklediği demokrasi dışı ortamın bariz bir sonucudur.

Açık ki çatışmanın tarafları demokrasi dışı yollarda mutabıktırlar. Mevcut durumun müsebbibi, iktidar ve eski koalisyon ortaklarıdır. Bu güçler şu anki rejimin yollarına birlikte taşlar döşediler ve el birliği ile ülkemizi mahvettiler.

Darbe girişiminin ardından camilerden okunan, medyadan yayılan ve telefonlara gönderilen mesajlarla adeta cihat çağrıları yapılmaktadır. Türkiye, mevcut durumu derinleştirecek, açık bir diktatörlüğe varırlmak istenen yeni bir kaotik sürece girmiştir. Bu süreçten arzulanan açık bir diktatörlük, açık faşizm ve başkanlık rejimidir.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak belirtmek isteriz ki, bu yönelimi durduracak tek güç, halkın, gerçek demokrasi güçlerinin birleşik muhalefetidir.

Ülkemizin mahvedilmesine karşı, eşitlikçi, özgürlükçü, demokratik, laik, barıştan yana güçlerin birleşik iradelerini ortaya koymanın tam zamanıdır. Biz bu yönde çaba sarf edecek, halkımızın demokrasi istem ve özleminin darbe ve diktatörlük soslu demokrasi aldatmacaları ile yok edilmesine izin vermeyeceğiz. Bütün antidemokratik güçlere karşı demokrasiyi kararlılıkla savunacağız. Demokratik kamuoyu bu tehlikeli gidişe bir dur demeli, bir son vermeli, geleceğimizi kendi ellerine almalıdır.

**Ne darbe ne dikta,
yaşasın bağımsız demokratik Türkiye.**

TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ-4

“Başımızı derde sokan şeyler bilmediklerimiz değil, bildiğimiz halde umursamadıklarımız.

Demokratik yönetimler gibi, demokratik okullar da tesadüfen gerçekleşmiyor.”

Prof. Dr. Michael Apple

■ TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ VE EĞİTİM

Toplumsal Cinsiyet Eşitliğini (TCE), kadınların ve erkeklerin, toplumsal yaşamın her alanına eşit katılımları olarak tanımlamaktayız. Kısacası, kadın ve erkeklerin, eşit hak ve olanaklara sahip oldukları durumdur. Böyle bir eşitliğin mevcut olması halinde, cinsiyete dayalı herhangi bir ayrımcılık olmayacaktır. Birleşmiş Milletler, toplumsal cinsiyet eşitliğini

insan hakkı olarak ele alır. Kadınlar ve erkekler arasındaki eşitlik demokratik toplumların temel ilkesidir. Burada kapsamı genişletip LGBTİ bireyleri de düşünerek cinsiyete dayalı bir ayrımcılığın olmadığı toplumlar demokratiktir diyebiliriz.

Bu yazının amacı, bültenimizde önceki sayılarda bir yazı dizisi halinde yayımlamaya başladığımız TCE kavramını ‘eğitim’ başlığı altında irdelemektir.

TÜİK VERİLERİ İLE TÜRKİYE’DE DURUM

Eğitim, toplumsal cinsiyet eşitsizliğiyle mücadelede en önemli unsurlardan biridir. Zira eğitim, kız çocuklarının özel alanın dışına çıkıp kamusal alanda yer alabildikleri ilk adımdır. Kadınların istihdamdaki yerlerinin, hatta aile içindeki statülerinin belirlenmesinde rolü vardır.

Eğitimde TCE’nin ülkemizdeki durumunu inceleyerek bu konuda toplum olarak nerede durduğumuzu aşağıda verilen TÜİK istatistiki bilgileri ile daha net görebiliriz. Tablolarda incelendiğinde ülkemizde genel olarak eğitimde bir iyileşme görülmektedir. Ancak Kadın/Erkek olarak incelendiğinde eğitim hayatı boyunca erkek yüzdesi kadın yüzdesinden her zaman daha yüksek olmaktadır. Ayrıca eğitim seviyesi arttıkça bu oran daha da artmaktadır.

Aşağıda belirtilen TÜİK verileri incelendiğinde, kadınların yerel yönetimlerdeki temsil oranının oldukça az olduğu görülmektedir. Avrupa’da 30 ülkenin yerel meclislerde kadın oranı ortalaması yüzde 23.9 iken, Türkiye’de bu oran sadece yüzde 2.32’dir. Milletvekili temsil oranında da benzer bir tablo görülmektedir; 2015 yılında kadın milletvekili oranı ancak %14,7’yi bulabilmektedir. Kadınların seçme ve seçilme hakkının kazanımında önceliğin ülkemizde olmasına karşın günümüzde temsiliyet oranının bu derece düşük olması oldukça düşündürücüdür.

Bitirilen son öğrenim kurumu ve cinsiyet oranı, 1975-2015										
25 ve daha yukarı yaştaki nüfus										
Sayım yılı	Toplam	Bir öğrenim kurumundan mezun olmayan			Ortaokul ve dengit	Yüksekokul ve fakülte				Bilinmeyen ⁽²⁾
		Okur-yazar olmayan	Okur-yazar olmayan	İlkokul		Lise ve dengi	Yüksek lisans	Doktora	Bilinmeyen ⁽²⁾	
Kadın										
1975	100	65,6	5,1	23,9	2,1	2,5	0,7			0,1
1980	100	62,4	5,6	24,7	2,2	3,5	1,6			0,0
1985	100	45,9	8,4	36,1	2,8	4,9	1,8			0,1
1990	100	40,2	5,6	41,6	3,6	6,1	2,8			0,1
2000	100	27,4	7,5	45,2	5,3	9,1	5,4			0,1
2008 ⁽¹⁾	100	18,0	7,4	42,7	0,7	4,9	12,2	0,5	0,1	7,0
2009 ⁽¹⁾	100	17,1	6,9	44,3	1,2	4,9	12,6	0,5	0,2	5,1
2010 ⁽¹⁾	100	13,9	7,1	40,1	6,1	5,5	13,8	0,7	0,2	4,9
2011 ⁽¹⁾	100	11,4	8,2	39,3	8,1	5,1	14,5	0,7	0,2	3,5
2012 ⁽¹⁾	100	10,7	9,0	40,0	4,2	5,6	16,0	0,4	0,2	3,2
2013 ⁽¹⁾	100	9,4	9,2	37,7	9,4	4,9	14,4	0,9	0,3	3,2
2014 ⁽¹⁾	100	9,2	9,0	36,6	9,3	6,1	15,0	1,0	0,3	1,7
2015 ⁽¹⁾	100	9,0	8,8	35,9	9,2	5,9	15,6	1,1	0,3	1,1
Erkek										
1975	100	29,1	12,6	45,2	4,5	5,2	3,0			0,3
1980	100	24,8	10,7	46,7	5,4	6,6	5,7			0,1
1985	100	16,3	9,2	53,0	6,4	9,0	6,0			0,1
1990	100	13,2	5,7	54,9	7,9	10,8	7,3			0,1
2000	100	7,0	5,3	50,3	11,2	16,0	10,2			0,0
2008 ⁽¹⁾	100	4,5	4,9	42,8	1,0	9,0	18,8	0,8	0,2	7,7
2009 ⁽¹⁾	100	4,2	4,5	43,1	1,7	8,8	19,6	0,8	0,3	5,8
2010 ⁽¹⁾	100	3,1	3,9	33,1	10,6	9,3	21,3	1,0	0,3	5,4
2011 ⁽¹⁾	100	2,4	3,8	31,3	13,2	8,2	22,2	1,1	0,4	4,1
2012 ⁽¹⁾	100	2,3	2,5	30,3	12,7	6,4	25,1	1,2	0,4	3,7
2013 ⁽¹⁾	100	1,9	3,9	29,1	14,6	7,8	22,2	1,4	0,4	3,6
2014 ⁽¹⁾	100	1,8	3,7	27,9	14,0	9,4	23,2	1,5	0,4	1,8
2015 ⁽¹⁾	100	1,8	3,5	27,2	13,6	9,5	23,5	1,6	0,4	1,1

Kaynak: TÜİK, Genel Nüfus Sayımları

(1) TÜİK, Ulusal Eğitim İstatistikleri Veri Tabanı

(2) Bilinmeyen, okuryazarlık ve eğitim durumu bilinmeyenleri kapsamaktadır.



Yerel yönetimlerde erkek ve kadın oranı,1999, 2004, 2009, 2014

	Toplam	Erkek		Kadın	
		Sayı	Oran %	Sayı	Oran %
1999					
Belediye Başkanı	3.215	3.197	99,4	18	0,6
Belediye Meclisi Üyesi	34.084	33.543	98,4	541	1,6
İl Genel Meclis Üyesi	3.122	3.078	98,6	44	1,4
2004					
Belediye Başkanı	3.225	3.207	99,4	18	0,6
Belediye Meclisi Üyesi	34.477	33.660	97,6	817	2,4
İl Genel Meclis Üyesi	3.208	3.151	98,2	57	1,8
2009					
Belediye Başkanı	2.948	2.922	99,1	26	0,9
Belediye Meclisi Üyesi	31.790	30.450	95,8	1.340	4,2
İl Genel Meclis Üyesi	3.379	3.269	96,7	110	3,3
Köy Muhtarı	34.275	34.210	99,8	65	0,2
Köy İhtiyar Heyeti	138.177	137.848	99,8	329	0,2
Mahalle Muhtarı	18.607	18.178	97,7	429	2,3
Mahalle İhtiyar Heyeti	72.583	71.174	98,1	1.409	1,9
2014					
Belediye Başkanı	1.396	1.356	97,1	40	2,9
Belediye Meclisi Üyesi	20.498	18.300	89,3	2.198	10,7
İl Genel Meclis Üyesi	1.251	1.191	95,2	60	4,8
Köy Muhtarı	18.143	18.085	99,7	58	0,3
Köy İhtiyar Heyeti	80.696	79.689	98,8	1.007	1,2
Mahalle Muhtarı	31.635	31.013	98,0	622	2,0
Mahalle İhtiyar Heyeti	137.781	134.362	97,5	3.419	2,5

İçişleri Bakanlığı- Mahalli İdareler Genel Müdürlüğü,1999, 2004, 2009, 2014

CİNSİYET AYRIMI KIZ ÇOCUKLARINI VURUYOR

Yıllar içinde gerçekleşen olumlu gelişmelere rağmen Türkiye'nin toplumsal cinsiyet eşitliği ve eğitim alanında dünyadaki konumu oldukça gerilerdedir. OECD'nin Eğitime Genel Bakış 2013 Raporu'na göre Türkiye 15-29 yaş aralığında olup istihdamda veya eğitimde olmayan genç insan nüfusunda OECD ülkeleri arasında en yüksek orana sahip ülke konumunda yer almaktadır. Bu oranın kadınlarda erkeklerden iki kattan daha fazla olması dikkat çekicidir. Bu yaş aralığındaki kadınların %50'si istihdamda veya eğitimde yer almazken aynı oran erkekler için %20'dir. Bu da kadınların daha çok ev ve aile işlerine yönelindiklerini göstermektedir.

Eğitimdeki cinsiyet eşitsizliği, Türkiye'de özellikle bazı kız çocuklarını daha çok etkilemektedir. Doğu illerinde ve özellikle de kırsal bölgelerinde yaşayan kız çocuklarının okullulaşması daha fazla tehdit altındadır. Özellikle düşük gelirli ailelerden gelen kız çocuklarının okulu terk etme olasılığı erkek çocuklara kıyasla daha yüksektir. Genel olarak sosyo-ekonomik gelişim düzeyinin yüksek olduğu bölgelerde kadınların eğitim seviyesinin daha yüksek olduğu gözlenmektedir. Nitekim artan milli gelire rağmen, eğitimde fırsat eşitliği alanında istenilen düzeyde gelişme gösteremeyen Türkiye'de, ülke çapında fakir ailelerden gelen kız çocuklarının %6'sı ortalama iki yıldan daha az eğitim görmekte ve bu oran Doğu illerinde yaşayan ve yerel dilde konuşan kız çocukları arasında %43'e kadar yükselmektedir (UNESCO, 2010).

Eğitim sistemi, kadınlar ve erkekler için kalıplaşmış rolleri sık sık yeniden üretmekte ve bu roller erkek ve kız çocuklarının mesleki ve eğitimsel tercihlerinde yansımaları bulmaktadır. Kızlar genellikle geleneksel kadın mesleklerine doğru ilerlemelerini sağlayan genel eğitim ve mesleki eğitim programlarına katılmaktadırlar. Üniversite düzeyinde, kız öğrenciler sosyal bölümleri daha sık tercih ederken erkek öğrenciler teknik bölümlere yönelmektedir.

Kızların eğitimi konusunda mevcut yasa ve düzenlemelerin yetersiz uygulandığı ve eğitim süreçlerinin cinsiyet eşitsizliklerini pekiştirdiği Türkiye'de, yine birçok çalışmanın bulgularında ortaya konulan şudur ki, kadına düşük bir statü atfeden ve eğitimi gereksiz ve önemsiz gören yanlış kültürel yaklaşımlar ile içselleştirilmiş kalıplaşmış cinsiyet rollerinin kaçınılmaz bir sonucu olarak nüfusa geç kayıt ettirilen ve doğum kaydı zamanında yapılmayan kız çocukları, okula gitmek yerine evde işgücü olarak kullanılmakta, erken yaşlarda evlendirilmekte ve maddi sıkıntılar nedeniyle erkek çocukların eğitimi için feda edilmektedir.

Seçim yılı ve cinsiyete göre milletvekili sayısı ve Meclis'teki temsil oranı, 1935-2015

Seçim yılı	Toplam milletvekili sayısı	Temsil oranı (%)	
		Erkek	Kadın
1977	450	446	99,1
1983	399	387	97,0
1987	450	444	98,7
1991	450	442	98,2
1995	550	537	97,6
1999	550	527	95,8
2002	550	526	95,6
2007	550	500	90,9
2011	550	471	85,8
2012*	548	469	85,6
2013*	548	469	85,6
2014*	535	458	85,6
2015*	550	469	85,3

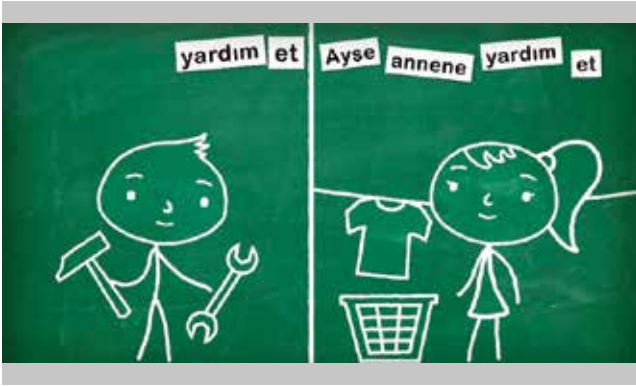
Türkiye Büyük Millet Meclisi, 1935-2015

* Yıl sonu itibarıyla.

Cinsiyete göre savcı, hakim sayısı ve cinsiyet oranları, 1999-2015

Yıllar	Cumhuriyet Savcısı				Hâkim			
	Toplam	Kadın	Erkek	Cinsiyet oranı	Toplam	Kadın	Erkek	Cinsiyet oranı
1999	2 776	100	2 676	2676	5 299	1 554	3 745	241
2000	2 876	100	2 776	2776	6 572	2 599	3 973	153
2001	3 049	111	2 938	2647	5 899	1 674	4 225	252
2002	3 236	122	3 114	2552	6 113	1 725	4 388	254
2003	3 299	130	3 169	2438	6 217	1 744	4 473	256
2004	3 227	139	3 088	2222	5 975	1 687	4 288	254
2005	3 169	130	3 039	2338	5 976	1 692	4 284	253
2006	3 469	172	3 297	1917	6 183	1 722	4 461	259
2007	3 822	215	3 607	1678	7 076	1 995	5 081	255
2008	4 003	207	3 796	1834	6 444	1 790	4 654	260
2009	4 071	245	3 826	1562	6 609	1 909	4 700	246
2010	4 185	262	3 923	1497	6 499	1 998	4 501	225
2011	4 381	335	4 046	1207	7 604	2 558	5 046	197
2012	4 357	300	4 057	1352	8 126	2 794	5 332	191
2013	4 686	311	4 375	1407	8 904	3 232	5 672	175
2014	4 960	320	4 640	1450	9 222	3 400	5 822	171
2015	4 908	348	4 560	1310	9 821	3 590	6 231	174

Kaynak: Adalet Bakanlığı, 1999-2015



DERS KİTAPLARINDA CİNSİYETÇİLİK

Ders kitapları toplumsal anlamların, kimliklerin ve özelliklerin inşa edilmesinde önemli bir rol oynar. Ataerkil güç ilişkilerinin yeniden üretimine doğrudan ya da dolaylı katkıda bulunabilir ya da aksine eşitlikçi anlamların oluşmasını kolaylaştırabilir.

Eğitim sistemimiz içinde müfredat ve ders kitapları, kültürel gelişim açısından önemli bir role sahip olması nedeniyle, her dönem politik açıdan önemli olmuştur. Cumhuriyetin ilk yıllarından itibaren, Türkiye toplumunu Batılı değerler yönünde değiştirmeye yönelik gerçekleşen modernleşme hareketi Kemalizm ideolojisi çerçevesinde eğitim sisteminde de kendisini göstermiştir. Farklı dönemlerde değişik içerikler kullanılsa da Cumhuriyetin kuruluşundan 1980'lere kadar ders kitaplarında akıl, bilim, laiklik gibi aydınlanmacı, modernist değerler vardı. Aynı zamanda modern Türkiye'nin inşasında değişimin simgesi olarak kadına biçilen rol gereği ders kitaplarında cinslerin kamusal alanda eşit birlikteliğinin sağlanmasına yönelik imgeler yerleştirilmiştir. Ancak 1950 sonrasında süreç içinde dönem iktidarları kendi ideolojilerini destekler nitelikte yerleştirdikleri kadınlık imgeleriyle cinsiyetçi dönüşümü oluşturma yoluna girmiştir ve açılan bu yol son dönem iktidarın, eğitim müfredatı olarak Türk İslam sentezini belirleyip uygulaması ile devam etmiştir.

Son dönem okul kitaplarında ataerkil aile tasvirleri (*kadınlar evde, erkekler dışarıda*) hakim durumdadır. Kitaplarda kullanılan resimler ve figürler cinsiyetçi öğeler ve iletiler taşımaktadır. Özellikle görsellerde plajda güneşlenen mayolu erkek figürü yanında kapalı giysili kadın figürü ile muhafazakârlık desteklenmiştir. Kitaplardaki metinlerin ideolojik içerikleri görsellerle de desteklenerek cinsiyetçi bir dünya ve toplum resmi çizmekte ve ataerkil ideolojiyi aktarmayı sürdürmektedir.

NELER YAPILABİLİR?

Eğitimin tüm kademesindeki yönetici, müdür, öğretmen gibi kişiler toplumsal cinsiyet eşitliği eğitimi almalıdır. Kadın öğretmen sayısı yeterli olmakla birlikte özellikle rol model olarak tanıtılmaları için kadın idareci sayısı da artış göstermelidir.

Toplumsal cinsiyet eşitliğinin bütün eğitim materyallerine yerleştirilmesi, özellikle ders kitaplarından toplumsal cinsiyet eşitsizliğini pekiştiren ifadelerin çıkarılması gereklidir. Geleneksel olarak kadın için uygun görülen rollerde/işlerde (*annelik, öğretmenlik, hemşirelik*) ya da önemsiz rollerde gösterilen kadınlar yerine başarılı kadın vurgusu yapılmalı; erkeğin güçlü, başarılı, zeki, aktif ve bağımsız, kadının ise uysal, düzenli, duygusal gibi özelliklerle tanımlanmasından kaçınılmalıdır. Kadının koruyucu, besleyici roller yerine ev dışında, karar mekanizmalarında, otorite konumunda sunulması; gerek içerikte gerekse verilen örneklerde kadın ve erkek karakterlerin birbirlerine eşit muamele eden bir şekilde resmedilmesi, cinsiyetçi ve ayrımcı bir dilin kullanılmaması gibi unsurlar önemlidir. Yetişkinler arasındaki kadın okuryazarlığı oranının artması sağlanmalıdır. Bunun için önce okuryazar olmayan kadınlar tespit edilmeli, yaygın ve işlevsel kurs olanakları sunulmalıdır.

Eğitimdeki eşitsizlik, bir taraftan sosyal ve siyasal eşitsizliği yansıtırken, diğer taraftan da eğitimdeki eşitsizlik toplumsal anlamda eşitsizliğin yapılanıp, güçlenmesini sağlamaktadır. Kadınlar ile erkekler arasındaki eğitimsel eşitsizlik süreç içinde toplumdaki güç dağılımının, kadınların aleyhine gelişmesine neden olmuştur. Bu nedenle eğitim alanında cinsiyetler arasında mutlak eşitlik sağlanması hedeflenmeli ve okul kültürü üzerindeki cinsiyetçi kalıp yargılar ortadan kaldırılarak müfredat, eşitlikçi bir bakış ile yeniden oluşturulmalıdır.

Sonuç olarak; demokratik ve özgür toplumun inşası için en önemli araç eğitimidir. Yukarıda anlatıldığı gibi ve istatistikî tablolardan anlaşılacağı üzere eğitimin temeli ilk yıllarda atılmaktadır. Okul müfredatı ile ilkökul çağlarında verilen eğitim TCE'ni yansıtan bir bakışla verilebilirse bu dönemin etkisi kuşkusuz ki eğitimin diğer basamaklarını da etkileyecek ve kadın-erkek arasındaki eşitsizlik eğitim anlamında kapanacaktır. Eğitim kurumlarındaki adil dağılım ise meslekleri ve yerel yönetimler ile meclisteki eşit temsiliyeti pozitif etkileyecektir. Bu sayede de cinsiyet ayrımcılığına maruz kalmayan daha demokratik, özgür ve sağlıklı bir toplum olma yolunda sağlam bir adım atılmış olacaktır.

FİYATLAR SANAYİDE 1, HİZMETLERDE 2 ARTIYOR

Her ay iktisatçı-yazar Mustafa Sönmez'in katkısıyla hazırladığımız sanayinin sorunları bülteninin on sekizincisi "Sanayide ve hizmetlerde fiyatlar" sorununa ayırdı.



■ **Odamızın** araştırmasına göre sanayide fiyatlar hız kaybederken hizmetlerin fiyatları sanayiye yüzde 54 geçti.

Odamız, her ay iktisatçı-yazar Mustafa Sönmez'in katkısıyla hazırladığı sanayinin sorunları bülteninin on sekizincisini "sanayide fiyatlar" sorununa ayırdı.

Merkez Bankası, TÜİK, Dünya Bankası, Hazine verileri kullanılarak yapılan araştırmada, özellikle 2016'da ortaya çıkan sanayi fiyatlarında hisseditir düşüşün nedenleri araştırıldı. Sanayi ürünü fiyatlarının üretici ve tüketici boyutlarının araştırıldığı araştırmada, hizmetler sektörü fiyatlarının sanayi fiyatlarını katladığına dikkat çekildi.

Araştırmanın bulgularının satır başları şöyle ifade edildi:

Son yıllardaki eğilimin tersine 2016'da sanayi ürünlerinin fiyatlarındaki artışlar yavaşladı, hatta hizmetlerdeki fiyatların yarısında kaldı. 2016'nın ilk 5 ayının birikimli enflasyonu, sanayi fiyatlarının (Yurtiçi ÜFE) 2,5 puan gerileyerek yüzde 2,8'e indiğini gösteriyor. Sadece imalat sanayisi alındığında fiyat düşüşleri ilk 5 ayda 2 puanı buldu. Tüketici enflasyonuna bakıldığında Mayıs ayı itibarıyla sanayi mallarının yıllık fiyatları 1 artarken hizmet fiyatlarının 2 arttı.

2015'in ilk 5 ayına göre sanayi fiyatlarında yaşanan bu dikkate değer azalmada, gıda fiyatlarındaki düşüş dikkat çekti. Özellikle sebze-meyve, et fiyatlarındaki fiyat azalmaları, gıda enflasyonunda önemli bir gerileme yarattı. Tarımın iyi bir sezon geçirmesinin yanı sıra, Rusya'ya ihracata konulan ambargo ile iç pazara dönüş, işlenmemiş gıda fiyatı düşüşlerinde etkili oldu.

Öte yandan dünyadaki ekonomik daralmanın etkili bir büyüme ivmesi yakalayamamasının etkisiyle düşük seyreden enerji, tarım ürünleri ve metal-maden fiyatları da içeride sanayi fiyatlarının yatay seyrinde etkili oldu.

2013 sonrası yaşanan dolar/TL paritesindeki yükseliş, sanayinin birçok alt dalında, özellikle ithal girdi, ara malı ve makineye yüksek bağımlı alt sektörlerde önemli fiyat artışlarına yol açmışken, 2016'nın ilk yarısında bu etki ucuzlayan dolar ile azaldı.

2016'nın ilk 5 ayında yaşanan dolar fiyatındaki düşüş, sanayinin maliyet ve ürün fiyatlarının gerilemesinde de etkili oldu.

Bütün bu iç ve dış faktörlerin etkisiyle, sanayi ürünlerinin fiyatlarında yaşanan yatay seyrin, 2016'nın ikinci yarısında da etkili olması bekleniyor.

Döviz kurunun birikimli etkilerinin yavaşlamasıyla tüketicinin kullandığı sanayi ürünlerinin enflasyonu son 8 ayın en düşük düzeyine indi.

Yurt içi üretici fiyatlarında yıllık artış Mayıs itibarıyla, yüzde 3,2'e düştü. Yıllık enerji enflasyonu yüzde 1,65'e indi. Gıda ve alkolsüz içecekler grubu yıllık enflasyonu yüzde 2,5 ile düşük seyrini korudu. Ancak, işlenmiş gıda yıllık enflasyonu yüzde 8,7 ile yüksek seyrediyor.

Sanayi fiyatlarındaki yataylık, tüketicinin kullandığı sanayi ürünlerinin fiyatlarında yaşanırken, tüketicinin kullandığı konut ve hizmet ürünlerinde ise fiyatlar belli katlıklarını koruyor. Hem kira hem konut ile ilgili harcamalar, sağlık, eğitim gibi hizmetlerin fiyatlarında inişler yerine çıkışlar gözleniyor. Rusya'nın ambargosunun etkisiyle yaşanan ziyaretçi azalmasının sonucunda, konaklama ve paket tur fiyatları ise gerilemiş durumda.

Vergi ağırlıklı sigara-içki fiyatlarındaki artışlar, tüketici fiyatlarını ayrıca yukarı çeken kalemler olmaya devam ediyor.

TEKNOLOJİ GÜNLÜĞÜ

☞ Mak. Müh. ŞAKİR İMREN

■ 4 DOLARA AKILLI TELEFON

Dünyanın en ucuz akıllı telefonunu üretmeyi amaçlayan Hintli teknoloji şirketi Ringing Bells, "Freedom 251" adını verdikleri telefonla bunu başarmış gibi görünüyorlar. Cihaz aynı zamanda gelmiş geçmiş en çok satılan telefon olma hedefine de ulaşacak gibi görünüyor. Şubat ayında tanıtımı yapılan telefon için şu ana kadar 73 milyon ön sipariş alınmış durumda. Şirket tarafından Temmuz ayı itibarıyla siparişlerin 2,5 milyonunun karşılanacağını sözü verildi.



960x540
çözünürlükte
4 inç boyutunda
bir IPS ekrana sahip
olan cihaz Android
5.1 Lollipop işletim
sistemiyle sunuluyor.
8 GB dahili hafızası,
1 GB Ram belleği ve

1.3 GHz dört çekirdekli işlemcisi ile fiyat performans oranı ile de dikkat çekiyor. Ayrıca micro SD kart yuvası sayesinde depolama alanını arttırmanız da mümkün.

Telefon üzerinde 3.2 megapiksel arka kamera, 0.3 megapiksel ön kamera bulunuyor. Bu değerlerle ortalamanın çok çok altında kaldığı açık ancak 4 dolarlık bir telefonda da daha fazlasını beklemek yanlış olur. İvmeölçer, yaklaşım ve ışık sensörü gibi standart sensör donanımları ise atlanmamış. Tüm bu özelliklerine ek olarak cihaz çift sim kart desteğine de sahip.

Freedom 251, teknik özellikler bakımından üst düzey telefonların yanına yaklaşmasa da 4 dolarlık fiyatıyla kendinden oldukça söz ettireceğe benziyor. Cihaz şu an sadece Hindistan'da satışta. Bir şekilde Hindistan'dan 4 dolara alıp Türkiye'de kullanmak isteyenlerin ise 138.80 TL telefon kayıt harcı yatırmaları gerektiğini de hatırlatalım. (<http://goo.gl/rNYNsO>)

AKILLI SAATİNİZ ŞİFRELERİNİZİ ÇALABİLİR

Binghamton Üniversitesi ve Stevens Teknoloji Enstitüsü tarafından yapılan çalışmaya göre akıllı saatler kullanıcılarının girdiği şifreleri takip edebiliyor. 20 denek ile 11 ay boyunca yapılan 5000 şifre girme deneyinde kullanıcının girdiği şifrelerin %90 oranında tahmin edilebildiği gözlemlendi. Akıllı saatler, nabız ölçme, adım sayma gibi birçok işleve sahip olduklarından içlerinde birtakım sensörler de barındırıyorlar. Saate yüklenen yazılım sayesinde bu sensörlerden alınan veriler ile kullanıcının el hareketleri takip edilerek girilen şifre tahmin edilebiliyor.

ATM'de işlem yaparken ya da güvenlik sisteminizi devre dışı bırakırken girilen şifre bilgileri aynı zamanda konum bilgisi ile de birleştirilerek ciddi boyutlarda güvenlik

açıklarına neden olabilir. Henüz bu açıktan faydalanan zararlı yazılımlar ile ilgili bir haber yok ancak akıllı saat kullanıcılarının şifre girerken dikkatli olmalarında fayda var. (<https://goo.gl/h7Snes>)

SÜRÜCÜSÜZ ARAÇLA İLK ÖLÜMLÜ KAZA YAŞANDI

Sürücüsüz araç çalışmaları hızla devam ederken bir yandan da ne kadar güvenli oldukları konusunda tartışmalar devam ediyor.



Son derece gelişmiş sensörler ve yapay zeka yazılımlarıyla donatılmış olsalar dahi sürücüsüz araçlar da zaman zaman ufak tefek kazalar yapabiliyorlar.

Yeni gelen bir habere göre ise Amerika'nın Florida eyaletinde Mayıs ayında sürücüsüz otomobillerle ilk ölümlü kazanın yapıldığı ortaya çıktı. Tesla'nın "Model S" isimli aracı ile yapılan kazanın nedeni olarak sensör sisteminin öndeki tırın römorkunu fark edememesi gösteriliyor. Yapılan açıklamaya göre römorkun beyaz bölümünün gün ışığında parlamasından dolayı ne araç tarafından ne de sürücü tarafından fark edilemediği belirtildi. (<http://goo.gl/ItIm5G>)

DÜNYANIN EN HIZLI HAFIZA KARTLARI GELİYOR

Samsung, Galaxy S6 ve Galaxy S6 Edge model telefonlarında kullandığı UFS depolama teknolojisini şimdi hafıza kartlarına taşıyor. Standart microSD hafıza kartları saniyede 95MB okuma hızına sahipken, bu yeni teknoloji ile birlikte 530MB okuma hızlarına çıkmak mümkün oluyor. Bu da 3D uygulamaları ya da yüksek çözünürlüklü videolar gibi çok büyük veri aktarımı gerektiren işler için avantaj sağlıyor.



32GB, 64GB, 128GB ve 256GB olarak tanıtılan UFS hafıza kartlarının şekli ve pin diziliminden anlaşılacağı üzere mevcut cihazların hafıza kartı girişleriyle uyumlu olmadığı görülüyor. Şu an için bu kartları destekleyen herhangi bir cihaz yok ancak birkaç yıl içerisinde bu yeni bellek teknolojisinin standart olarak kullanılması bekleniyor. (<http://goo.gl/MZZi8n>)



Notalı Haberler

HUNDO: Müziğe biraz sihir eklemeye ne dersiniz?



Farklı enstrümanlarla özgün müzikler yapmak isteyip hem de teknolojiyen kopamıyorsanız HUNDO tasarımları tam size göre.

Avustralyalı müzisyen ikili Henry ve Jack Madin tarafından tasarlanan ve tamamen basit bir şekilde müzik yapma amacıyla ortaya

çıkan Hundo Instruments'ın tasarımları özgürce müzik yapmaya olanak veriyor. Bilgisayara USB ile bağlanabilen enstrümanlar, Ableton Live, Logic ve Kontakt programları ile birlikte kullanılabilir. Ağacı tercih etmelerinin sebebi ise perküsyif elementler.

Daha fazla bilgi almak isteyenlere not:

- YouTube "How to use a Hundo Basic"
- <http://www.hundo.com.au/store/>

TEGAN & SARA: Farkındalık Yaratan Mektup



Kanadalı synth pop ikilisi Tegan&Sara'nın, Love You To Death ismini taşıyan sekizinci stüdyo albümünde yer alan "Faint Of Heart!" şarkısına ait yönetmenliğini Devon Kirkpatrick'in üstlendiği klip dinleyicilerle buluştu. Kliple

birlikte bir mektup yayınlayan ikili farkındalık yaratmayı hedeflemişti.

Mektubun beni en etkileyen kısmı ise şöyle:

"Devon'la film dünyasında kadınların eksikliği, endüstride daha fazla çeşitliliğin olması gerektiği ve çalışmalarımızda LGBTQ toplumuna yer vermemiz konusundaki yoğun arzu konusunda kuvvetli bir bağ kurduk. LGBTQ toplumumuzun inanılmaz güzelliği, gücü, yaratıcılığı ve çeşitliliğini gösteren bir klip yayınlıyor olmaktan dolayı çok heyecanlıyız.

Bu klipin LGBTQ bireylere ulaşmasını ve kendilerinin fark edildiğini hissetmelerini umuyoruz. Geniş bir kitlenin bu kliple LGBTQ toplumunun yeteneklerini ve güzelliğini görmesini ve insanların kalplerinin sesini dinlemelerini, diğer insanların kendileri veya sevgileri hakkında düşündükleriyle tükenmemelerini umuyor ve bu klipin insanlara, hangi cinsiyet ve yönelime sahip olurlarsa olsunlar, sadece kendilerini mutlu edecek kararlar alması konusunda ilham vermesini diliyoruz."

THE BEATLES: Eight Days A Week



1962–1966 yılları arası, The Beatles üyeleri için hayatlarının dönüm noktasıydı. Öyle ki bu seneler, keşfedildikleri Cavern Club'ı da, çok büyük önemi olan San Francisco konserini de kapsıyor.

The Beatles çığırını, yani Beatlemania dönemi, Oscar'lı yönetmen Ron Howard yönetmenliğinde The Beatles: Eight Days a Week – The Touring Years isimli belgesel olarak karşımıza çıkıyor. Paul McCartney, Ringo Starr, Yoko Ono Lennon ve Olivia Harrison'ın katkılarıyla çekilen belgesel, grup hakkında bilinmeyen detayları sunacak. Çılgın çılgınlığa, yoğun tempolu dünya turu 16 Eylül 2016'da vizyonda olacak.

YOL ŞARKILARI



Herkesin ihtiyacı vardır bazen uzaklaşmaya, mavi ve yeşille buluşmaya. İşte bu yüzdendir bulduğumuz her fırsatta yollara düşmemiz.

Her yolculuk farklı bir heyecandır. Yolcuların en vazgeçilmez eşlikçileri ise şarkılar.

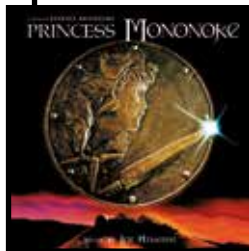
Grinin sıradanlığından kaçıp, rengini bulmaya gidenlere arkadaşlık edebilecek 10 şarkıyı aşağıda bulabilirsiniz. Keyifle dinlemeniz dileğiyle!

- "Take It Easy" - The Eagles
- "Going Up the Country" - Canned Heat
- "Hit the Road Jack" - Ray Charles
- "Fast Car" - Tracy Chapman
- "Two of Us" - the Beatles
- "Route 66" - Chuck Berry
- "One More Cup of Coffee" - Bob Dylan
- "Değirmenler" - Birsen Tezer
- "Yine Düştüğ Yollara" - Bulutsuzluk Özlemi
- "Sevince" - Erkin Koray

Haber Kaynakları ➔ bant.mag, PLAYTUSU

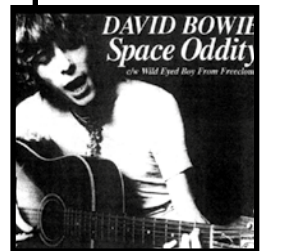
BU AYIN SOUNDTRACK ALBÜMÜ

Film: **PRINCESS MONONOKE**
Albüm Yayın: **2 Temmuz 1997**
Sanatçı: **Joe Hisaişi**
Yapımcı:
Studio Ghibli Records



GEÇMİŞE DÖNÜŞ: PLAK

Sanatçı: **DAVID BOWIE**
Albüm: **SPACE ODDITY /
Wild Eyed Boy From Free Cloud**
Albüm Yayın: 1969
Müzik Türü: **Classic Rock**



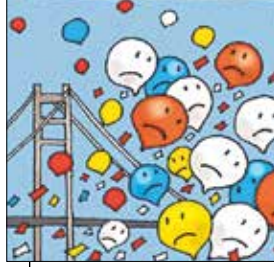
36 YIL SONRA...

15 Temmuz Türkiye tarihine geçti. Fethullahçı bir grup tarafından kalkışıldığı söylenen darbe girişimi kısa sürdü ama 200'den fazla insan öldü. Helikopterler halka ateş etti. Sarıklı cüppeli kişiler askerlerin boğazını kesti. 1980'i yaşayanların inandırıcı bulmadığı girişimde bir sürü tuhaflıklar yaşandı. Darbenin saati, tek taraflı kesilen köprü trafiği, sadece bazı TV kanallarının ele geçirilmesi, meclisin bombalanması, tankların sopayla durdurulması gibi başarılı olma olasılığı olmayan, yeterince organize olmamış hareketi iktidar darbe yerine "kalkışma" adı ile anarak küçümsedi. "Ortadoğu'da bizden habersiz kuş uçmaz" denirken, Cumhurbaşkanı olayı eniştesinden öğrendiğini söyledi.

Bir büyük temizlik de orduda gerçekleştiriliyor. Darbe girişimine katılanların yanı sıra FETÖ ile ilişkili olduğu iddia edilen çok sayıda subay tasfiye edildi. Sorular çalındığı için tamamına yakını örgüt öğrencilerinden oluştuğu söylenen Askeri Liseler kapatıldı (kapanan İmam Hatip yok). Harp okullarına İmam Hatip mezunlarının girebilmesi için düzenleme yapılacak.

MANEVRALAR

Cumhurbaşkanlığı sözcüsü "Rusya'dan özür dilemedik" dedi ama düşürülen uçak için "üzgün" olduğumuz belirtildikten sonra Putin'den Türkiye'ye yönelik ticari ve turistik kısıtlamaları kaldırabileceği yönünde mesaj geldi.



ALİŞİN

İstanbul'da canlı bombalar havaalanını kana buladı. Son bir yılda 15 patlamada ölenlerin

sayısı 290'a çıktı. Atatürk Havalimanı saldırısından sonra Avrupa kupası maçlarında bile saygı duruşu yapılırken Osmangazi Köprüsü açılışı oyun havalarıyla gerçekleşti.



İsrail ile de işbirliği sonrası Cumhurbaşkanı, Gazze'ye yardım götürülen Mavi Marmara gemisi için "Yardım götürürken bana mı sordunuz" dedi.



Papa da Türkiye'deki darbe girişimi hakkında konuşmadığını, çünkü orada ne olduğunu anlamadığını söyledi.

HAYDİN EYLEME

Darbe girişimi olduğu gece tüm camilerde sela okunarak halk meydanlara çağırıldı.

İlk kez Diyanetin altyapısı ile uygulanan böyle bir organizasyon sonucu "evinde zor tutulan" %50'nin tekbirlerle sokağa çıkma provası yapılmış oldu.

Daha sonra selalar devam etti, kamu çalışanlarına mesajlar gönderildi, ücretsiz ulaşım, yemek gibi teşviklerle beraber "Demokrasi Nöbeti" adı ile eylemler sürdü.

HANGİ İMAMIN ORDUSU

Darbe girişiminin ertesi günü 3 bine yakın hakim ve savcı açığa alındı. AYM üyeleri dahil birçok yüksek yargı mensubu için gözaltı kararı çıktı. Daha sonra öğretmenler ve on binlerce kamu çalışanı açığa alınarak büyük temizlik operasyonu başlatıldı. Üniversiteler kapatıldı, şirketlere el konuldu. Operasyon, KESK üyesi işçiler ve İ.B. Şehir tiyatrosu sanatçıları ile sürüyor.



BİZ İYİ BİLİRDİK

Ünlü müslüman boksör Muhammed Ali'nin ABD'de cenazesine

katılan Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın konuşma isteği reddedilince 2 milyona malolan seyahatten yurda erken dönüldü.

BAŞKANLIĞI UNUTMAYALIM

AKP Milletvekili Burhan Kuzu, "Bu tür girişimleri algılamada başkanlık sistemi daha iyidir" dedi. Jandarma, İçişleri Bakanlığına bağlandı. Cumhurbaşkanı Erdoğan; "Genelkurmay ve MİT'i Cumhurbaşkanına bağlamak istiyoruz" dedi. Diyanet İşleri Başkanı "Diyanet Cumhurbaşkanına bağlansın" dedi.

YILDIRIM AŞKI

Başbakan Binali Yıldırım, sağlık politikasını överken "Millet artık acil servislere kız bakmaya gidiyor" dedi.

RAMAZAN'I ATLATTIK

İstanbul Firuzga'a'da bir plakçı dükkanı Ramazan'da içki içiliyor gerekçesiyle sopalarla basıldı. Sabah gazetesi ise yine tahrik olduğunu ileri sürdü. Saldırıdan sonra Koreli plakçı dükkanını kapayarak veda etti.



ISRARCİ YOBAZ

İzmir'de metro istasyonunda sergilenen heykeli müstehcen bularak kıran saldırgan, onarılan heykeli bir kez daha parçaladı.



Karikatürler ☉

Penguen, Uykusuz, Latif Demirci (Hürriyet), (Eski) Gırgır.



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: egitim_izmir@mimo.org.tr

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



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 60034/30 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.



Organizasyonlarınızda TEPEKULE ayrıcalığını yaşayın



Toplantı kongre ve konserler için
10 kişiden 1.000 kişiye kadar,
toplam 3.000 kişiyi ağırlayabilecek
13 adet toplantı salonu...



Aynı anda 2.000 kişiye yemek,
3.500 kişiye kadar kokteyl verebilecek
deniz manzaralı 4 adet restorantta
seçkin hizmet...



Toplam 7.500 metrekare alanda,
2 kat üzerine yerleşik
2 fuar salonu ve fuayeler...

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



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"