

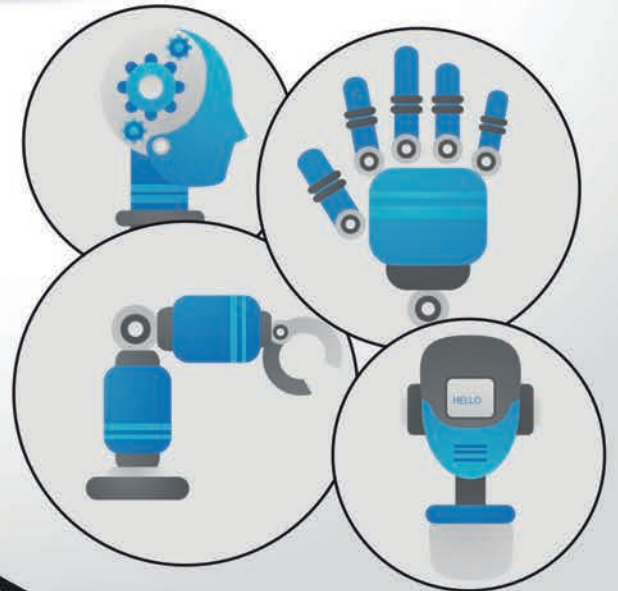
TMMOB

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

İZMİR ŞUBESİ BÜLTENİ YIL : 31 SAYI : 341 EKİM 2018



Üniversiteler Açılıyor !



EGE BÖLGESİ TEK YETKİLİ SATIŞ TEMSİLCİLİĞİ

SCADA OTOMASYON ve MÜHENDİSLİK ÇÖZÜMLERİ

Mühendislik ve proje kapsamında verilen tüm hizmetlerimiz uluslararası standartlar ve mühendislik yöntemleri ile yapılmaktadır.

Mühendislik ve Proje Hizmetleri:

Elektrik Primer Projelendirme: Yurtiçi ve yurtdışı YG/OG/AG tesislerin primer projelerinin ulusal ve uluslararası standartlar doğrultusunda dizaynı (Yerleşim, Kesit vb.)

Elektrik Sekonder Projelendirme: Koruma, kontrol, ölçüm vb. sistemlerin sekonder dizaynı (Pano Görünüş, Elektriksel Şemalar, Malzeme Listeleri vb.)





1954

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ
ODASI
İZMİR ŞUBESİ BÜLTENİ
YIL : 31 SAYI : 341 EKİM 2018

**Elektrik Mühendisleri
Odası İzmir Şubesi Adına
Sahibi**
Şebnem SEÇKİN UĞURLU

**Sorumlu Yazı İşleri
Müdürü**
Hacer ŞEKERCİ ÖZTURA

Yayın Komisyonu
Avni GÜNDÜZ
Mehmet GÜZEL
Hacer ŞEKERCİ ÖZTURA
Mustafa S. ÇINARLI
Barış ÜNLÜ
Ali ÖZTÜRK
Egemen AKKUŞ

Yayına Hazırlayan
Sebile YILMAZ
Kahraman YAPICI

Yönetim Yeri
EMO İzmir Şubesi
1337 Sok. No: 16 K: 8
Çankaya-İZMİR
Tel: 0.232. 489 34 35
Faks : 0.232. 445 49 49
izmir@emo.org.tr
http://izmir.emo.org.tr

Yayın Türü
Yerel Süreli Yayın
Ayda bir yayınlanır

Baskı
Altındağ Grafik Matbaacılık
Tel/Faks: 0232 457 58 33

Baskı Tarihi
06.10.2018

Basım Adedi
5.100

EMO İzmir Şubesi Bülteni'nde yayınlanan her türlü haber ve yazı izin almak koşulu ile kullanılabilir. Yayınlanan yazılardan yazarları sorumludur. EMO İzmir Şubesi üyelerine ücretsiz yollarır.

Kriz Var Mı Yok Mu?

Eylül ayı hem ilk ve ortaöğretim kurumlarında, hem de üniversitelerde eğitim-öğretim döneminin başlaması nedeniyle ülkemizde hareketli geçen bir aydır. Bu sene de üniversiteye yerleşen öğrencilerin kayıt ve barınma ihtiyaçları ile ilgili telaşları, ilk-ortaöğretim öğrencilerinin kırtasiye/kitap ihtiyaçları ekonominin de kötü göstergelerinin izlerini taşımakta. Milyonlarca öğrencinin yeniden veya ilk defa okul sıralarına oturdukları bu heyecanlı ve mutlulukla anımsanması beklenen dönemine, ülkemizin içinden geçtiği ekonomik kriz damgasını vurdu. Okul armasını taşıyan pantolonu satın alamaması nedeniyle oğlu derse alınmayan babanın uzun süren ekonomik problemlerle boğuşması nedeniyle içine düştüğü açmazdan yaşamını sonlandırarak kurtulmaya karar vermesi, acılarda birleşmeyi beceremeyen halkımızı yeniden ikiye böldü. Bunun yanı sıra, geçmiş sosyal medya mesajları ve konuşmaları nedeniyle eğitim sisteminde iyiye doğru bir gidiş umut eden vatandaşlarımızın bu umudunu Milli Eğitim Bakanı Ziya Selçuk karma eğitime vurduğu darbe ile boşa çıkardı. Karma eğitimin terk edilmediği, sadece seçeneklerin çoğaltıldığına dair yapılan açıklamalar, son on altı senedir yaşanan gericileşme adımlarını gözlemleyenler tarafından inandırıcı bulunmadı. Karma eğitimin hiçbir şekilde tartışmaya açılmasını kabul etmiyoruz ve bu yöndeki adımları dikkat ve endişeyle izliyoruz.

Yine eğitimin gericileştirilmesinin bir yöntemi olarak Milli Eğitim Bakanlığı ve Ensar Vakfı arasında imzalanan 24.07.2017 tarihinde "T.C. Milli Eğitim Bakanlığı ile Ensar Vakfı Arasında Çeşitli Eğitim, Seminer ve Sosyal Etkinlikler Düzenlenmesine Dair İşbirliği Protokolü"nün Eğitim-Sen'in açtığı dava sonucunda örgün öğretimle ilgili kısımlarının yürütmesinin durdurulması kararı verildi. Kamusal, laik ve bilimsel eğitimin sürdürülebilmesi açısından bu karar oldukça önemli olmakla beraber mücadele edilmezse kazanımların birer birer kaybedilme tehlikesiyle karşı karşıya olduğumuzun göstergesidir.

Kış aylarına yaklaşırken sık sık elektrik ve doğalgaza yapılan zamlarla faturalara bütçemizden ayırmamız gereken pay her geçen gün artıyor. Gerçekleşen son zamlarla beraber, dört kişilik bir ailenin ödeyeceği elektrik faturasının bedeli ortalama 137,36 TL'ye yükseldi. Bir önceki aya göre yaklaşık 11 TL, 2017 Aralık ayına göre yaklaşık 42,61 TL daha fazla ödeyeceğiz. Bunun yanı sıra, tasarruf edildiği gerekçesiyle ısrar edilen yaz saati uygulamasının kalıcılaştırılmasıyla ilgili ısrar devam ediyor. EMO İzmir Şubesi olarak defalarca yaptığımız açıklamalarda bu uygulamanın tasarruf getirmediğini aksine elektrik tüketimini artırdığını dile getirmiştik. Uygulamanın başladığı 2016 Kasım, Aralık ve 2017 Ocak, Şubat ve Mart aylarında bir önceki yılın aynı aylarına göre elektrik enerjisi tüketiminde 7 milyar kilovatsaatlik bir artış olduğunu tespit ediyoruz. Böylesi bir artışın, sadece ekonomik büyüme rakamları ile açıklanması mümkün değildir. Özellikle ülkemizin batı bölgesi bu durumdan çok daha fazla etkilenmektedir.

Ekonomik krizin etkilerini yaşamamızın her alanında hissediyoruz. Bu döneme kadar iktidar ve havuz medyası krizi yok saymak için çok çaba verdi ancak Ekonomi Bakanı Berat Albayrak yaptığı açıklamada Eylül ayı enflasyonunun tahminlerin çok üzerinde arttığını belirtirken "Piyasadaki fiyatlamada ölçüsünde fırsatçılık, stokçuluk, spekülasyon fiyatlaması davranışının algi değil, gerçek olduğunu ortaya koydu" cümlesiyle krizin varlığı ve yokluğu ile ilgili tartışmalara da kanımızca son noktayı koymuş oldu.

Böylesi bir dönemde Yeni Hizmet ve Eğitim Binamızı tamamlama ile ilgili çabalarımız devam ediyor. 2018 yılı sonuna kadar bitirerek hizmete açmayı planladığımız binamızla ilgili üyelerimizin katkı ve dayanışması bizler için çok değerlidir.

Katkı ve destekleriniz için şimdiden teşekkür ediyor ve yeni yılda yeni hizmet binamızda sizlerle mesleğimizin gelişimi, meslek, ülke ve üye çıkarlarını korunması için yapılacak çalışmalarda birlikte olmayı diliyoruz.

Şebnem Seçkin Uğurlu
EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı

Bornova Belediyesi Ziyareti



tarıldı. Olgun Atilla ise Bornova Belediyesi'nin çalışmalarına ilişkin bilgi vererek, planlan yeni projelere ilişkin detayları EMO heyetiyle paylaştı.

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi heyeti, Bornova Belediye Başkanı Olgun Atilla'yı 27 Eylül 2018 tarihinde ziyaret etti.

Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, Yazman Hacer Öztura, Örgütlenme Sekreteri Mustafa Serdar Çınarlı'nın katıldığı ziyarette Şubemizin düzenlediği etkinliklere ilişkin Bornova Belediye Başkanı Olgun Atilla ve İmar Müdürü Ersel Tanrıöver bilgilendirdi. İzmir Bölgesi Enerji Forumu'na ve Enerji Verimliliği Günleri'ne katılım desteği istenen toplantıda, Bornova Belediyesi sınırları içinde inşa edilen Yeni Hizmet ve Eğitim Merkezimize yönelik çalışmalara ilişkin bilgi de aktarıldı.

Kadın Komisyonu İkinci Kez Toplandı

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) 46. Dönem Kadın Komisyonu ikinci toplantısı, 23 Eylül 2018 tarihinde EMO Genel Merkezi'nde düzenlendi.

Şubemizden Gülefer Mete'nin de katılım sağladığı EMO Kadın Komisyonu toplantısında, ilk toplantının ardından gerçekleştirilen faaliyetler ve çalışma programı kapsamında alt çalışma gruplarının belirlenmesi konuları ele alındı. Ayrıca Kadın

Bülteni'nin yeni sayısı ve kadın ajandasına yönelik hazırlıkların değerlendirildiği toplantıda, TMMOB'un kadın

çalışmalarıyla ilgili bilgilendirme yapılarak, görüş alışverişinde bulunuldu.



Garip Bir Elektriksel Arızanın Analizi

Elk.Y.Müh. Taner İriz tarafından sunulan "Garip Bir Elektriksel Arızanın Öyküsü - Sivas Belcik Köyü Vaka Analizi Semineri" 26 Eylül 2018 tarihinde şubemizde gerçekleştirildi. Taner İriz sunumunda Belcik köyü direk tipi trafo çıkışıındaki fazlardan birine ait olan NH sigortanın açması sonucunda, aynı fazdan beslenen monofaze bir konut abonesinde ki gerilimin oluşma nedenini Millman teoremi yardımıyla analiz etti. Ayrıca oluşan



gerilimin, iş güvenliği açısından tehlike boyutlarını bir grafik analiz yardımıyla sundu. Seminer soru yanıt kısmıyla tamamlandı.

Yeni Hizmet ve Eğitim Merkezi Katkılarımızla Tamamlanıyor

Şubemizin kuruluşun 50'inci yılında örgütlüğümüzü kökleştirmek için yürüttüğümüz çalışmalar kapsamında Yeni Hizmet ve Eğitim Merkezi'nin inşaat çalışmalarını sürdürüyoruz.

Kentimizin yeni mühendislik merkezinin kurmak için gerçekleştirilen çalışmalarda betonarme karkas, çelik çatı, çatı izolasyonu ve dış cephe imalatları tamamlandı. Çalışmalar, Eylül 2018 itibarıyla bina içinde ince işleri-ne ilişkin imalatların gerçekleştirilmesiyle devam ediyor. Çalışmalara ilişkin imalat kontrolü, oluşturulan heyetle 18 Eylül 2018 tarihinde gerçekleştirildi.



Şube ve Oda çalışmaları açısından yeni bir dönüm noktası oluşturacak merkezin yapımı, Oda taşınmazlarının satışı ile sürdürülmekte olup üyelerimizin aynı ve nakdi destekleriyle tamamlanacaktır. Proje çalışmalarını yürüten komisyonda görev alan meslektaşlarımızın emeği ile şekillenen merkez, mali olarak en çok kaynağa gerek duyulan ince işlerin bitirilmesi aşamasındadır.

Yeni Hizmet ve Eğitim Merkezi'nin iş programında yer alan imalatlarının zamanında yapılabilmesi Şubemizin olanaklarına ve üyelerimizin katkılarına bağlıdır. Yeni Hizmet ve Eğitim Merkezi, laboratuvar, derslik, seminer

ve konferans salonlarıyla daha fazla meslek içi eğitim, seminerler ve etkinliklerle üyelere daha iyi hizmet verme olanağı yaracaktır. Üyelerin mesleki gelişimine katkı sağlamanın yanı sıra ülkemizdeki mühendislik hizmetlerin kalitesinin uluslararası standartlar ölçüsüne çekilebilmesine yönelik olarak planlanan binada, konferans salonu, derslikler ve laboratuvarlar da yer alacak. Üyelerinin artan hizmet içi eğitim gereksinimlerini de karşılayacak olan merkez bünyesinde yer alacak konferans salonu, derslikler ve laboratuvarlar ülke çapındaki tüm EMO üyelerine hizmet verecek.



Geleceği Birlikte Kuruyoruz

Üyelerin önerileriyle şekillendirilen projenin yine üyelerin aynı ve maddi katkılarıyla bitirilerek, hizmete sunulması hedeflenmektedir. EMO Ana Yönetmeliği'nin "Odanın Gelir Kaynakları" başlıklı maddesinde gelir kalemleri olarak "odaya bağış ve yardımlar" da sayılmaktadır. Ana Yönetmelik hükümleri kapsamında alınan bağışlar için bağışçılara "gelir makbuzu" kesilecektir. Aşağıda verilen hesap bilgilerine havale ve EFT yöntemlerini kullanarak veya Şubemize başvurarak kredi kartı ile bağışta bulunanlara makbuzları teslim edilecektir. Aynı olarak yani mal veya hizmet olarak yapılan bağışlar ise komisyonumuz tarafından tutanakla tespit edilecektir. Bu kampanya çerçevesinde kabul edilen aynı ve nakdi yardımlar yalnızca Yeni Hizmet ve Eğitim Merkezi kapsamındaki çalışmalarda kullanılacaktır. Söz konusu bağış kampanyası için aşağıda bilgileri bulunan hesap numarası kullanıma açılmıştır.

Banka Hesap Bilgileri

Banka Adı: Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.

Hesap Adı: Elektrik Mühendisleri Odası

IBAN No: TR86 0006 7010 0000 0050 6926 90



Türk Standardları Enstitüsü'ne Ziyaret

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) heyeti, 19 Eylül 2018 tarihinde Türk Standardları Enstitüsü'nü (TSE) ziyaret etti. Ziyarette, TSE'nin EMO'nun mesleki alanlarına giren bazı standartları ile ilgili Oda görüşleri aktarılırken, ortak çalışma imkanları değerlendirildi.

EMO Yönetim Kurulu Başkanı Gazi İpek, Yönetim Kurulu Saymanı Şakir Aydoğan, İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, EMO Gaziantep Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı İslim Arıkan ve EMO Ankara Şube Müdürü Neşe Akkoç'tan oluşan heyet, TSE Başkanı Prof. Dr. Adem Şahin, TSE Muayene Gözetim Merkezi Başkanı Cengiz Gören, TSE Dış İlişkiler Dairesi Başkanı İlhami Aktürk ve TSE Genel Sekreter Teknik Yardımcısı Hüseyin Alper Türedi ile görüştü.

TSE'nin EMO'nun meslek alanlarında yayımladığı standartların önemine dikkat çekilen toplantıda, standartların yaygınlaştırılması ve uy-

gulanmasına ilişkin denetimler konularındaki işbirliği yapılması gerektiği vurgulandı. TSE Başkanı Prof. Dr. Adem Şahin teknik konularla ilgili EMO'nun hazırlayacağı dosyanın ileride yapılacak çalışmalara zemin oluşturulabileceğini ifade etti. EMO'nun meslek alanlarında kamusal denetleme ve düzenleme gerektiğini belirten Prof. Şahin, fikir paylaşımı yapılarak uzlaşılacak konularda yan yana gelinebileceğini ifade etti. Toplantıda TSE'nin yaptığı topraklama ölçüm hizmetleri, yıldırımdan korunma ve aktif paratonerlerle ilgili standartlar, iş sağlığı

ve güvenliği mevzuatı kapsamında yapılan periyodik kontrollere ilişkin standartlar konularındaki Oda görüşleri dile getirildi. Standartlara tüm EMO üyelerine ulaştırılması ve çeviri metinlerdeki dil sorunlarının giderilmesi için ortak çalışma yapılabileceği vurgulandı. Şebnem Seçkin Uğurlu ve İslim Arıkan'ın İzmir ile Gaziantep bölgelerindeki TSE uygulamalarını değerlendirdiği toplantıda, EMO Ankara Şubesi Müdürü Neşe Akkoç ise Ankara'da yürütülen topraklama ölçümlerine ilişkin bilgi verdi.



Şube Başkan ve Saymanları Toplantısı

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Şube Başkan ve Saymanları Toplantısı, 22 Eylül 2018 tarihinde EMO Genel Merkezi'nde gerçekleştirildi. Şubemizi temsilen Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu ve Sayman Feryal Gezer'in katılım sağladığı toplantıda, mali durum değerlendirildi. Toplantıda, başkan ve saymanlar çözüm önerilerini aktardılar.

Toplantının açılışında konuşan EMO Yönetim Kurulu Başkanı Gazi İpek, siyasi iktidarın mesleki kuruluşlara yönelik baskısının giderek hız kazanacağını dile getirerek, Rekabet Kurumu'nun EMO Konya Temsilciliği'ndeki dava bahanesiyle "bir ön bildirim yapmadan ve rahatsız

edici bir tavırla" EMO'nun bilgisayarları ve dosyalarını incelemesinin bu tespiti doğruladığını kaydetti. Ekonomik krize dikkat çeken İpek, EMO'nun da tasarruf tedbirleri almak zorunda olduğunu dile getirdi. Mali duruma ilişkin verilerin sunulmasının ardın-

dan toplantıda, görüş ve önerilerinin paylaşılmasıyla tamamlandı. Toplantı sonuçlarının tüm örgütle paylaşılmasına ve 13 Ekim 2018'de yapılacak Koordinasyon Kurulu Toplantısı'nda konunun yeniden değerlendirilmesi- ne karar verildi.



SMM Yerel Çalıştayı

SMM Yerel Çalıştayı 6 Eylül 2018 tarihinde düzenlendi.

Şube Yönetim Kurulumuzun 10.07.2018 tarih ve 20 sayılı toplantısında, EMO 46. Genel Kurulu kararı gereği EMO Yönetim Kurulu tarafından 22-23 Eylül 2018 tarihlerinde yapılması kararlaştırılan SMM Çalıştayı'na yönelik olarak 6 Eylül 2018 tarihinde Şubemizde yerel çalıştay yapılmasına, çalıştayın kurgulanması ile ilgili SMM ve YEST Komisyonlarının görevlendirilmesine; 07.08.2018 tarih ve 24 sayılı toplantısında ise çalıştaya SMM, YEST, Test Ölçüm ve Biyomedikal Komisyonlarında görev alan üyeleri-miz ile il ve ilçe temsilcilerinin davet edilmesine karar verilmiştir.

Bu bağlamda, genel olarak, SMM Çalıştayı'nın yanı sıra yıl sonunda yapılması planlanan Olağanüstü Genel

Kurul'da da tartışılması düşünülen EMO SMM Hizmetleri Yönetmeliği ve ilgili diğer mevzuat kapsamında yapılan düzenlemelerin değerlendirilmesinin hedeflendiği çalıştay, 6 Eylül 2018 tarihinde Şubemizde gerçekleştirildi.

Çalıştay kapsamında genel olarak, Şube Teknik Müdürü Ali Fuat Aydın tarafından hazırlanan sunum üzerinden katılımcılar SMM Hizmetleri,

Çalışma İlkeleri, Belge Türleri, Faaliyet Alanları, Tescil Koşulları, Yetkilendirme Belgeleri, İlk Çıkarma - Yenileme İşlemleri, Transkript İnceleme Koşulları, Belge İptal Koşulları, Haksız Rekabet - Etik Kurallar, Sözleşme - Fatura Denetimi, Ücretli SMM En Az Ücreti, Anlaşmazlıklar - EMO'nun Hakemlik Görevi, Yönetmelik Değişiklik Önerileri başlıkları altında görüş ve önerilerini aktardılar.



Mesleki Denetim Yerel Çalıştayı

Mesleki Denetim Yerel Çalıştayı 13 Eylül 2018 tarihinde düzenlendi.

Oda Yönetim Kurulu'nun talebi ile, SMM Daimi Komisyonu kararları doğrultusunda 2019 EMO En Az Ücret Tanımlarına ilişkin Şubemiz önerileri ile test-ölçüm hizmetlerinin yürütülmesinde izlenecek yöntemle ilişkin görüş oluşturulması ve ayrıca merkezde gerçekleştirilecek Mesleki Denetim Çalıştayı'na hazırlık yapılması amacıyla Şubemizde Mesleki Denetim Yerel Çalıştayı yapılması planlanmış ve çalıştayın kurgulanması amacıyla Şube SMM Komisyonuna görev verilmiş, yerel çalıştaya, komisyon üyelerinin dışında il-ilçe temsilcilerinin de davet edilmesi kararlaştırılmıştı.

Ancak, yıl sonunda yapılması planlanan Olağanüstü Genel Kurul ve

buna yönelik çalıştayların 2019 yılına ötelenmiş olduğu bilgisi üzerine 2019 EMO En Az Ücret Tanımlarına ilişkin Şubemiz görüş ve önerilerinin oluşturulması, çalıştayın konusu ile örtüştüğünden yerel çalıştay il-ilçe temsilcilerinin de hazır bulunduğu komisyon toplantısı formatında 13 Eylül 2018 tarihinde gerçekleştirildi.

Çalıştay kapsamında genel olarak, Şube Teknik Müdürü Ali Fuat Aydın ta-

rafından hazırlanan sunum üzerinden katılımcılar 2019 EMO En Az Ücret Tanımlarına ilişkin Şubemiz görüş ve önerileri ile birlikte genel olarak EMO En Az Ücret ve Mesleki Denetim Uygulama Esasları Yönetmeliği ve ilgili diğer mevzuat kapsamında yapılan düzenlemeler ve mesleki denetim uygulamasının geleceğine ilişkin değerlendirmelerini ve değişiklik önerilerini aktardılar.



MİSEM: “Güvenlik Sistemleri, Projelendirme ve Uygulamaları”

MİSEM kapsamında ilk kez düzenlenen “Güvenlik Sistemleri, Projelendirme ve Uygulamaları Eğitimi” 24-26 Eylül 2018 tarihleri arasında EMO İzmir Şubesi’nde gerçekleştirildi.

Resmi Gazete’de 1 Temmuz 2012 tarihinde yayınlanan “EMO Yapı Elektronik Sistemleri ve Tesisatlarına Ait Mühendislik Hizmetleri Yönetmeliği” kapsamında yer alan yangın algılama ve uyarma sistemleri, güvenlik elektroniği sistemleri, elektronik haberleşme sistemleri, yapılar da konfora yönelik elektronik sistemleri ve tesisatlarına ilişkin etüt, tasarım ve proje hizmetleri, teknik uygulama sorumluluğu hizmetleri, mesleki kontrol lük hizmetleri, işletme sorumluluğu ve bakım hizmetleri, yapım hizmetleri ve yapım sorumluluğu, danışmanlık hizmetleri, bilirkişilik ve eksperlik hizmetleri, vb mühendislik hizmetlerini yerine getirecek Oda üyelerinin yetkilendirilmesi şart koşulmuştu.

Daha önce gerçekleştirilen Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri” eğitiminin ardından “Güvenlik Sistemleri,

Projelendirme ve Uygulamaları” eğitimiyle konuya ilişkin ikinci eğitim de düzenlenmiş oldu. 3 gün olarak planlanan ve toplamda 18 saat olarak gerçekleştirilen eğitimde aşağıdaki konularda sunumlar gerçekleştirilmiştir:

“TMMOB, EMO, MİSEM Yasa ve Yönetmelikleri

- Mühendislik ve Etik
- Hukuki sorumluluklar
- Yönetmelikler ve Standartlar
- Güvenlik Sistemleri Alt Grupları
- Soygun İhbar Sistemleri
- Çevre Güvenlik Sistemleri

-Kapalı Devre Televizyon Sistemleri

-Kartlı Geçiş Kontrol Sistemleri
-Üst Arama ve Paket Kontrol Sistemleri

-Ürün Gözetleme Sistemleri
-Bekçi Tur Kontrol Sistemleri
-Uygulama”

Öte yandan “Elektronik Haberleşme Sistemleri ve Yapılarda Konfora Yönelik Elektronik Sistemleri ve Tesisatları” eğitimlerin düzenlenmesi için hazırlık çalışmaları sürdürüldüğü bildirildi.



MİSEM 3 Aylık Eğitim Programı

1-2-3	Ekim 2018	Elektrik Şebekelerinde Koruma Eğitimi
3-4-5-6	Ekim 2018	Rüzgar Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi
12-13	Ekim 2017	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi
25-26-27	Ekim 2018	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi
1-2-3	Kasım 2018	Elektrik SMM Eğitimi
5-6	Kasım 2018	Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Eğitimi
9-10-11	Kasım 2018	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi
14-15-16-17	Kasım 2018	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi
22-23-24	Kasım 2018	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitim
29-30-01	Kasım 2018	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi
3-4-5-6-7	Aralık 2018	Asansör SMM Eğitimi
13-14-15	Aralık 2018	Elektrik SMM Eğitimi
19-20-21-22	Aralık 2018	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi
27-128-29	Aralık 2018	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi

32. Dönem 2. Danışma Kurulu Toplantısı Gerçekleştirildi

32.Dönem Şube 2.Danışma Kurulu Toplantısı 27 Eylül 2018 tarihinde Şubemizde gerçekleştirildi. Şube çalışma dönemi içinde görev yapmakta olan yönetim kurulunun asıl ve yedek üyeleri ile daha önceki dönemlerde bu görevi üstlenmiş üyeler, şube denetçileri, il-ilçe, iş yeri temsilcileri ile şube komisyonlarında yer alan üyelerimizin katılımı ile gerçekleştirilen toplantı Oda ve Şube çalışmaları hakkında bilgilendirme, EMO Yeni Hizmet Binası Çalışmaları, Mali Durum, Dilek ve Öneriler gündemiyle gerçekleştirildi.

Toplantıda söz alan Şube YK Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, Oda - Şube Çalışmaları kısmında Şubemizin dönem başından itibaren gerçekleştirmiş olduğu çalışmalar ile Oda merkezinde yürütülen çalışmalar hakkında bilgi verdi. Şubemiz çalışmaları kapsamında; komisyon toplantılar, eğitimler, test ölçüm faaliyetleri mesleki denetim, üye istatistikleri, üye ödenti bilgileri, 50.yıl etkinlikleri, ulusal ve merkezi bazda yapılacak etkinlikler, İzmir İl Koordinasyon Kurulu Çalışmaları vb. konularda detaylı bilgiler aktardı.

Yapımına 2016 yılında başlanan ve son aşamalarına geldiğimiz EMO İzmir Şubesi Yeni Hizmet Binası ve Eğitim Merkezi yapım işine yönelik çalışmalar hakkında bilgi verdi.

Mali durum gündeminde ise Şube YK Saymanı Z.Feryal Gezer tarafından Ocak-Ağustos 2018 tarihleri arasındaki gelir gider durumu ve mali tablolar hakkında bilgi verdi.

Üyeler tarafından il ilçe temsilciliklerinin çalışmalarının ve yapılarının yeniden gözden geçirilmesi, gerekirse buna ilişkin çalıştay düzenlenmesi, mesleki denetim süreçlerinde yaşanan olumsuzluklara karşın şubenin temsilcilerle birlikte daha yoğun bir çalışma içine girmesi, yapı ruhsatlarındaki projelerin takibinin hızlandırılması, disiplin cezalarının ağırlaştırılması için gerekli çalışmaların Oda ve TMMOB nezdinde yürütülmesi, Kamuda olup üye olmayanlar ve üyelikten istifa edenler hakkında çalışma başlatılması, yabancı uyruklu

mühendislerin Oda üyeliğinin denetlenmesi, şube bülteninin üyelere ulaşımında yaşanan sıkıntıların çözülmesi, Yeni hizmet binamıza en kısa sürede taşınılarak üyelerimize daha kaliteli ve daha nitelikli hizmet sunulması vb. konularda görülen öneriler dile getirildi.

Toplantıda son olarak söz alan Şube YK Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, EMO Yeni Hizmet Binasının yapım işine yönelik üyelerimizin katkılarını beklediklerini ifade ederek, 50.yıl etkinlikleri kapsamında 03 Ekim 2018 tarihinde gerçekleştirilecek Şehir Hastaneleri Gerçeği ve 11 Ekim 2018 tarihinde gerçekleştirilecek Dijital Dünyada Mühendisliğin Rolü konulu söyleşilerimize tüm üyelerimizi beklediklerini söyledi.



EMO Üyelerine Araç Kiralama İndirimi

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi ile araç kiralama alanında faaliyet gösteren Perla Otomotiv arasında kurumsal indirim sözleşmesi imzalandı. Sözleşme göre, EMO İzmir Şubesi üyeleri, güncel kiralama bedelleri üzerinden yüzde 25 oranında indirimden faydalanabilecek.

İndirimden faydalanmak için EMO üye kimliklerinin başvurular sırasından beyan edilmesi yeterli olacak. Perla Otomotiv'in sunduğu hizmetlere ve güncel (indirimsiz) fiyatlara ilişkin bilgi almak için www.perlarentacar.com adresini ziyaret edebilirsiniz. 0552 208 3383 numaralı çağrı merkezini arayarak bilgi alabilir, rezervasyon yaptırabilirsiniz.



Eğitim ve konaklama alanlarına kapsayan tüm indirimleri



görmek için QR kodu taratabilir veya

<https://goo.gl/P7HvvU> adresini ziyaret edebilirsiniz

“TMMOB Olmasaydı İzmir Neleri Kaybederdi ?” Söyleşisi

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi'nin 50. Kuruluş Yıl Dönümü etkinlikleri kapsamında Mimar Hasan Topal'ın katılımıyla 12 Eylül 2018 tarihinde saat 18:30'da İzmir Mimarlık Merkezi'nde “TMMOB Olmasaydı İzmir Neleri Kaybederdi” başlıklı söyleşi düzenlendi.

Etkinliğin açılışında konuşan EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, 50. yıl dolayısıyla gerçekleştirilen etkinliklere ilişkin bilgi vererek, 8 Haziran 2018 tarihinde Gamze Yücesan Özdemir ve Fatih Yaşlı'nın katılımıyla “Yeni Rejim ve Toplumsal Muhalefet” ve 18 Temmuz 2018 tarihinde ise Kaya Güvenç ve Akın Birdal'ın katılımıyla “TMMOB ve Mücadele Tarihi” başlıklı söyleşilerin düzenlendiğini hatırlattı. İki etkinlikle toplumsal mücadelenin nasıl geliştirileceği ve meslek örgütlerinin konumlarının masaya yatırıldığı değinen Uğurlu, “Bugün ise daha yerel ölçekte TMMOB'nun ve meslek örgütlerinin çalışma anlayışının kent yaşamına yansımalarını değerlendireceğiz. Böylece ulusal ölçekte değerlendirmeye çalıştığımız konuları, yerel ölçekte bir kez daha irdeleyeceğiz” diye konuştu. TMMOB'un çalışmalarını toplum genel yararını da koruma ilkesiyle sürdürdüğüne vurgu yapan Uğurlu, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Bu ana ilke kapsamında gelecek kuşakların doğa ve kentler üzerindeki hakları, meslek örgütlerimiz tarafından korunmaya çalışılmaktadır. Tarihi ve doğal değerlerin korunmasına yönelik çalışmalar her dönem örgütlerimiz gündeminde önemli yer tutmaktadır. TMMOB'un uzun soluklu bu çalışma anlayışı nedeniyle, yerel ve merkezi iktidar sahiplerinin gündenbirlik aldıkları bazı hatalı kararların düzel-

tilmesi mümkün olmaktadır.”

Etkinliğin 12 Eylül darbesinin yıldönümünde gerçekleştirildiğini hatırlatan Uğurlu, “12 Eylül darbesiyle ülkemize dayatılan neo-libereal politikalar ve serbestleştirme politikalarının bugün geldiği nokta ortadadır. Doğal varlıklarımızı, kentlerimizi, emeğimizi talan edenlerle aynı gemide değiliz. Bugüne kadar emek ve demokrasi mücadelesinde sırt sırta verdiğimiz dostlarımızla, kentlerimizi, havamızı, suyumuzu birlikte savunduğumuz yoldaşlarımızla bu yolu beraber katlettik” dedi. Söзlerini, flamingoların yuvası Gediz Deltası'nın korumak için Körfez Geçiş Projesi'ne karşı mücadele edenlere teşekkür ederek tamamlayan Uğurlu, Mimar Hasan Topal'ı kürsüye davet etti.

Konuşmasına “kent” tanımı yaparak başlayan Topal, katılımcılara İzmir tarihine ilişkin bilgiler vererek, konuşmasını sürdürdü. İktisat politikalarıyla kent yaşamı ve kültürü arasından çok sıkı bir ilişki olduğunu ifade eden Topal, liman kenti İzmir'in antik dönemden bu yana önemini koruduğunu vurguladı. 12 Eylül 1980 darbesi

öncesinde alınan 24 Ocak 1979 kararlarıyla yeni bir dönemin başlatıldığına değinen Topal, halen uygulanan neo-liberal ekonomi politikalarının ilk uygulamalarının 12 Eylül ile birlikte başladığını belirtti. Neo-liberal uygulamaların yoğunlaştığı 90'lı yılların İzmir'in kabus yılları olarak niteleyen Topal, kentsel rant yaratmak için çok sayıda projenin gündeme getirildiğine vurgu yaptı.

Konak Meydanı

İzmir'de 1991-194 yılları arasında en çok konuşulmuş projenin Konak Meydanı'nı 80 bin metrekarelik bir alışveriş merkezine dönüştürülmesini hedefleyen Galeria Projesi olduğunu hatırlattı. Kemeraltı esnafının iktisadi olarak bitirecek büyüklükteki projenin belediye tarafından kat karşılığı





kesinleştiğini belirtti. Dolgu alanın bugün TMMOB'un önerisi yakın bir biçimde yüzbinlerce kişiyi buluşturan bir rekreasyon alanı olarak kullanıldığı ifade eden Topal, "O dönem, merkezi ve yerel yönetimlerin ve tüm bürokrasinin desteklediği kazıklı yol projesi, mutlu sonla bitmiş oldu" diye konuştu.

İnciraltı

İnciraltı bölgesinin de yapılaşmaya açılması için yıllar içinde farklı projeler geliştirildiğine değinen Topal, 1996 yılında alanın imara açılmasına ilişkin plan değişikliği yapıldığını belirtti. Sonrasında ise Expo alanı olarak yeni bir proje geliştirildiğini ifade eden Topal, projenin bugünkü Balçova'dan daha büyük bir alanın yapılaşmaya açılmasını içerdiğini vurguladı. Söz konusu girişimlerin TMMOB'un çabalarıyla engellendiğini ifade eden Topal, bölgenin tarım alanı ve kent ormanı olarak bölgenin halkın kullanımında kaldığını ifade etti.



Gediz Deltası - Kuş Cenneti

Konuşmasında Körfez Geçiş Projesi'ne ilişkin de bilgiler veren Topal, konuya ilişkin ilk projenin Burhan Özfatura tarafından dilendirildiğini hatırlattı. Benzer bir projenin 2011 yılında yerel seçim öncesinde AKP'nin seçim vaadi olarak gündeme getiriliğini hatırlatan Topal, ulaşım planlarında yer almamasına rağmen köprü, ada ve tünelden oluşan bir geçiş projesi için çalışmaların başlatıldığına değindi. Sulak alanları etkileyecek olan projenin Geniz Deltası'na büyük zarar vereceğinin mahkeme kararıyla kesinleştiğini ifade etti. Proje

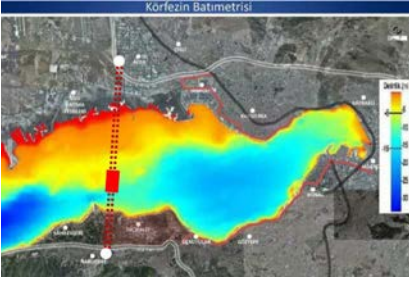
Kordonyolu

İzmir'de gündem getirilen bir diğer yıkım projesinin ise İzmir-Çeşme Otoyolu'nun Kordon'dan geçirilmesi girişimi olduğunu belirten Topal, konuya ilişkin ilk girişimin 1980'de otoyola ek iş olarak yapılan ihale olduğunu hatırlattı. Proje kapsamında 1997 yılında Kordon'da büyük çaplı bir dolgu çalışmasına başlandığını hatırlatan Topal, TMMOB'un girişimleri sonunda bölgenin kültür varlığı olarak tescil edildiğini ve Kıyı Kanunu'na da uygun olmayan projenin durdurulması için dava açıldığını belirtti. Mahkeme konuya ilişkin karar verdiğinde dolgu çalışmasının Cumhuriyet Meydanı'na yaklaşan dolgu çalışmasının durdurulduğunu belirtti. Kentle denizin ilişkisinin bütünüyle kesecek olan bu otoyol projesine ilişkin hukuki mücadelenin 20 yıl kadar sürdüğü ve son olarak 2000 yılında mahkeme kararlarının



mülkiyet devri yöntemiyle gerçekleştirilmek istendiğini belirtti. TMMOB'un Kültür Varlıklarını Koruma Kurulu'na yaptığı başvuru sonunda Konak Meydanı'nın tescil ettirdiğini ve konuya yargıya taşıdığını hatırlatan Topal, Kıyı Kanunu'na da aykırı olan projenin inşaat aşamasında mahkeme tarafından durdurulduğunu kaydetti. Konak Meydanı'nın kültür varlığı olarak tesciline belediyenin dava açtığını ve bu davayı kaybettiğine de değinen Topal, sonraki yıllarda Konak Meydanı'nın düzenlenerek yeniden kamu kullanımına açıldığı ifade etti.





kapsamında inşaa edilecek adanın İzmir Körfezi'ndeki su sirkülasyonunu olumsuz etkileyeceğine vurgu yapan Topal, "Körfezin batımetresine bakıldığında söz konusu ve adanın yapılacağı bölgenin körfezin temizlenmesi açısından hayati önemde olduğu görülecektir. Bu proje yapılırsa körfez sonsuza kadar kirli kalacak" diye konuştu. Proje maliyeti olarak açıklanan 3,5 milyar TL ile İzmir'in 100 yıllık ulaşım ihtiyacının çözebilecek seviyede iskele ve raylı sistem yatırımı yapılabileceğine vurgu yapan Topal, "Üstelik bu yatırımların hepsi ulaşım ana planında ihtiyaç olarak belirtiliyor" diye konuştu. Flamingoların yuvası olan Gediz Deltası'nı etkileyecek projeye ilişkin TMMOB tarafından açılan davada, ÇED iptal kararı verildiğini hatırlatan Topal, hukuki sürecin uzun yıllar süreceğine dikkat çekti.

Kültürpark

Kültürpark'ın 1930'lu yıllarda 42 hektarlık yeşil alan olarak planladığını hatırlatan Topal, bölgenin yapılaşmaya açılmasına ilişkin tartışmaların ve girişimlerin 1980'li yıllara dayandığını



belirtti. Kuruma Kurulu'nun kararıyla parkın üçe bölünerek, parkın dışında kalan Basmane çukuru olarak bilinen bölgede fuar binaları ve kongre merkezi yapılmasına izin verildiğini belirtti. Fuarın taşınmasının ardından parkın içine yapılan geçici fuar binaların kaldırılması yerine İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafın yapılan projeye kalıcı hale getirildiğine değinen Topal, eş zamanlı olarak Basmane çukurunda ise belediyenin de ortak olduğu devasa bir gökdelen projesinin hayata geçirilmeye çalışılmasına dikkat çekti. Kültürpark'ın bu gökdelenin bahçesine dönüştürecek projeye karşı Kültürpark Platformu'nun kurulduğunu hatırlatan Topal, "Basmane'de gökdelen, gökdelende belediye istemiyoruz" sloganıyla sürdürülen kampanyanın büyük ilgi gördüğünü ifade etti. Kültürpark'ın tarihi ve doğal sit alanı olarak tescil edildiğine vurgu yapan Topal, koruma amaçlı imar planı olmadan yapılmak istenilen projenin

durdurulduğuna dikkat çekti. Meslek örgütlerinin katılımıyla düzenlenen Kültürpark çalıştayının sonuçlarına uygun olarak koruma planı yapılması gerektiğine dikkat çeken Topal, açılan dava sonucu gökdelen projesine ilişkin imar planının da iptal edildiğine vurgu yaptı.

Alsancak

Alsancak bölgesinde turizmi geliştirme söylemleriyle kurvaziyer limanı için proje geliştirildiğini hatırlatan Topal, "Proje açıklandığında yalnızca bir kurvaziyer limanı projesiyle karşı karşıya olmadığımız ortaya çıktı. Proje kapsamında 160 bin metrekarelik bir ticaret alanı da yer alıyordu. Açtığımız dava sonunda Danıştay bu projeyi iptal etti" diye konuştu. "Benzer şekilde Alsancak'ta yüzyıllardır var olan tütün depolarının olduğu sokak kapatılarak, arazisin büyük bir AVM projesine dahil edilmesi ön görülüyordu. Açılan davaya bu imar planı da iptal edildi. Adnan Saygun Kültür Merkezi olarak kullanılan alanda da AVM yapılmak isteniyordu. Bu alanlardaki imar değişikliklerinin iptal edilmesiyle belediye bu alanların satışını yapamadı. Bugün bu alanlar kamu tarafından kullanılıyor" bilgilerini veren Topal, TMMOB'un girişimleriyle tarihi ve kültürel varlık olarak tescil edilen Havagazı, Elektrik ve Sümerbank fabrikalarının arazilerinin korunduğuna da vurgu yaptı.



19 Eylül Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü

TMMOB, ülke genelinde 19 Eylül Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü dolayısıyla ülke genelinde basın açıklamaları gerçekleştirdi. TMMOB'un çağırısıyla 19 Eylül 1979 tarihinde 55 farklı ilinde, 740 işyerinde gerçekleştirilen iş bırakma eyleminin 39. yıl dönümünde düzenlenen açıklamalarda, mühendis, mimar ve şehir plancıların çalışma koşullarına dikkat çekildi.

19 Eylül Dayanışma Günü dolayısıyla İzmir'de mühendis, mimar ve şehir plancıları Yenişehir Gıda Çarşısı'nda bulunan Birlik Parkı'nda buluştu. Buluşmada ortak açıklama TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu (İKK) Dönem Sekreteri Melih Yalçın tarafından okundu. Açıklamaya 19 Eylül'ün önemi şu ifadelerle yansdı:

"19 Eylül tarihi, maden ocaklarından enerji santrallerine, fabrikalardan tarlalar, şantiyelerden bürolara dek farklı işyerlerinde çok zor koşullar altında görev yapan mühendis, mimar ve şehir plancılarının meslek onurlarına, özlük haklarına ve alın terlerine sahip çıktıklarını ilan ettikleri tarihtir."

Çalışma koşullarının iyileştirilmesi ve insanca yaşanabilecek bir ücret talebiyle yapılan iş bırakma eyleminin 39 yıl önce gerçekleştirildiğine vurgu yapılan açıklamada, "Aradan geçen 39 yıla rağmen, bu temel sorunun hiç değişmeden devam ettiği görülmektedir. Mühendis, mimar ve şehir plancıları günümüzde de gerek kamuda gerekse özel sektörde kötü çalışma koşulları altında, yetersiz ücretlerle çalışmaya devam etmektedir" denildi.

Mühendis, mimar ve şehir plancılarının işsizlik, hayat pahalılığı, düşük ücret, güvencesiz çalışma ve örgütlenme sorunları yaşadığına vurgu yapılan

açıklamada, "İçinde bulunduğumuz derin ekonomik kriz, tüm halkımızın olduğu gibi emeğiyle geçinen mühendis, mimar ve şehir plancılarının da hayatlarını zorlaştırmaktadır" denildi. Türkiye'nin en büyük şantiyesi sayılan 3. havalimanındaki çalışma ve yaşam koşulların emekçilerin içinde bulunduğu koşullara ayna tuttuğuna değinilen açıklamada, şu ifadelerle yer verildi:

"Bu koşullara karşı sesini yükselten yüzlerce işçi gözaltına alınmış, aralarından 24'ü türlü bahanelerle tutuklanmıştır. Bu, sadece kölelik koşullarına isyan eden havaalanı işçilerine karşı bir adım değil, yükselen kriz karşısında yaşam koşulları her geçen gün kötüleşen emekçilere bir gözdağıdır. Tutuklanan işçiler, Türkiye emekçilerine kriz döneminde ne yapılması gerektiğine dair yol gösterdikleri için tutuklanmışlardır."

Mühendislerin haklarını geriletken düzenlemelerin aynı zamanda yurtaşların iyi güvenli mühendislik hizmeti almasına da engel olduğuna değinilen açıklamada, "Bu durumun toplumumuza maliyeti, daha güvensiz yapılar, daha fazla yıkım, daha çarpık bir kentleşme olarak yansımaktadır" ifadelerine yer verildi. Bilimi, tekniği ve yaratıcı fikirleri sistematik olarak

değersizleştirildiğine dikkat çekilen açıklamada, şöyle denildi:

"Mühendis, mimar ve şehir plancılarının mesleki hak ve çıkarlarını korumak aslında tüm toplumun geleceğini korumak demektir. Çünkü bizim meslek alanımız, toplumun ortak yaşamının üretimini ve devamlılığını sağlamaktadır. Bizler bu anlayışlar, mesleğimize ve meslektaşlarımıza sahip çıkarken, ülkemizin ve toplumumuzun ortak geleceğine de sahip çıkıyoruz.

Tek adam rejimi, birliğimizin bu toplumcu rolünden ve tavrından açık biçimde rahatsız olmaktadır ve bunu her fırsatta dile getirmektedir. Temmuz ayı içerisinde yayınlanan 5 Numaralı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi ile birlikte, Devlet Denetleme Kurulu'na anayasaya ve yasalara aykırı yetkiler tanınarak, Birliğimiz ve diğer emek-meslek örgütleri baskı altına alınmaya çalışılmaktadır.

Devlet Denetleme Kurulunun bir denetleme organı olmaktan çıkartılarak adeta yargı organı biçiminde hareket etmesini sağlayan bu düzenleme, sadece meslek örgütümüzü hedef almamakta, mahkemelere ait olan yargı yetkisinin alenen gasp edilmesi anlamına da gelmektedir."





EasyPan® Bara Sistemi
3 Kutuplu, 2-12 Yolu



Açık Tip Devre Kesiciler
63A - 5000A



EasyPan® Dağıtım Panosu
1 Kutuplu, 12-36 Yolu



Yük Ayırıcılar
(Sığortalı - Sığortasız)
160A - 1250A
Dikey Tip Sığortalı
Yük Ayırıcılar
160A - 630A



Kompakt Tip Devre Kesiciler
16A - 2500A



Çok Tarifeli Elektronik
Elektrik Sayacı
Trifaze - Monofaze 10(60)A



Tesisat Kontaktörü
20A - 63A



Kontaktörler
6A - 750A



Termik Röle
18A - 93A
Smart® Erken
Uyarı Rölesi
2A - 32A



Yarı İletken
Kompanzasyon Kontaktörü
15A - 50A



Kompanzasyon Kontaktörleri
12A - 150A



Kondansatörler
1,67kVar - 50kVar
NH Sığorta
ve Altıkları
6A - 630A



A.G. Akım Trafosu
(Mühürli - Mühürsüz)
30A - 4000A



Multimetre
V, A, Cosφ, Hz



Güç Analizörü
2 - 33 Harmonikler
RS485



Kompanzasyon Rölesi
12, 18, 24



Aşırı Akım Rölesi



Voltmetre / Ampermetre
Dijital ve Analog
0-500V / 10A - 4000A



Paket Şalter
10A - 63A
Kilitlenebilir
Emniyet Şalteri
20A - 63A



Doğalgaz Sayacı
Analog - Dijital



Otomatik Sığortalar FM3, FM6, FM10 serisi
2A - 63A



Kaçak Akım Koruma Şalteri
25A - 63A



Sığorta Kutuları
(Sıva Altı - Sıva Üstü)
9, 12, 18, 24



Dijital Elektronik Balastlar



"Dostlarımıza Tavsiyemiz **FEDERAL®**"

1203/5 Sk. Yener Tınaz İş Merkezi No: 2/J
Yenişehir / İZMİR

EMA
ELEKTROMARKET & DRIVE CENTER

Tel : 0(232) 458 55 55 (pbx)
Faks : 0(232) 433 31 96
web : www.emaelektrik.com

*Kontaktörler ve
motor yolvericiler*



Farkımız, bize duyduğunuz güven...

- müşteri odaklı satış anlayışımız,
- kalitesi ispatlanmış ürünler,
- stoktan teslimat
ile yanınızdayız...

**Schneider
Electric**
bayisi

www.temelektrik.com

TEM **TEKNİK ELEKTRİK
MALZEMELERİ SANAYİ
ve TİCARET A.Ş.**

1203/5. Sokak, No:3/A, İkiz Çarşı, 35110,
Yenişehir - İzmir
Tel: 0232 441 61 11 - 469 82 18 - Faks: 0232 457 44 75
e-mail: temteknik@superonline.com

2,3,4 BARALI 63–250 AMPER DAĞITIM ÇÖZÜMLERİ



IEA Elektrik Enerjisi Trendleri 2017 Raporu...

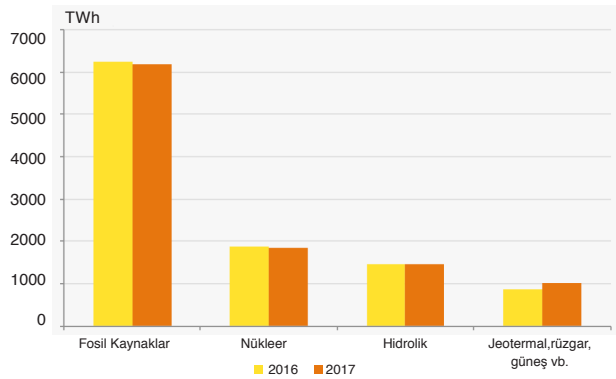
Yenilenebilir Enerji, Dünya Genelinde Yükselişini Sürdürüyor

Ezgi Eylül Hasvatan

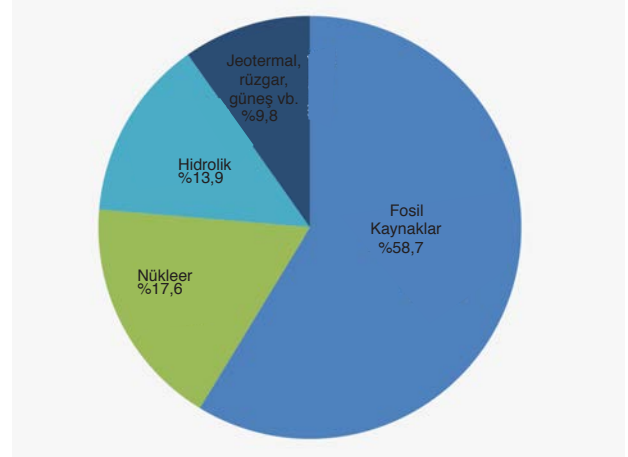
EMO İzmir Şubesi Enerji Komisyonu Üyesi

Uluslararası Enerji Ajansı'nın (IEA) Temel Elektrik Enerjisi Trendleri 2017 (Key Electricity Trends 2017) raporuna göre, OECD ülkelerinde 2017 yılında elektrik üretiminde bir önceki yıla göre yüzde 0,8'lik bir üretim artışı yaşandı. Genel olarak OECD ülkelerinde nükleer enerjide düşüş gözlemlenirken jeotermal, güneş, rüzgâr ve diğer yenilenebilir kaynaklardan enerji üretiminde ise artış yaşandı.

Üretim artışının büyük ölçüde yenilenebilir enerji kaynaklarına ilişkin olduğunu gösteren rapora göre, jeotermal, güneş ve rüzgâr enerjisine dayalı üretimde büyüme oranı yüzde 46,8 olurken, hidrolik kaynaklarda ise yüzde 0,5'lik artış yaşandı. Aynı dönemde fosil kaynaklardan elektrik üretiminde yüzde 1'lik düşüş olurken, nükleerde ise yüzde 0,8'lük düşüş yaşandı.

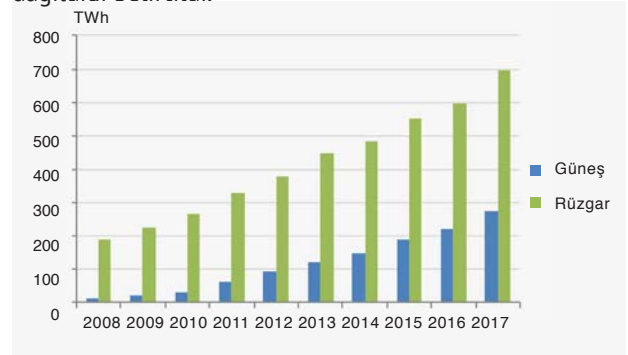


Raporda yer alan verilere göre OECD ülkeleri açık şekilde tercihlerini başta güneş ve rüzgâr olmak üzere yenilenebilir enerji kaynaklardan yana kullanırken, doğalgaz, kömür ve nükleer santrallerin geri planda kaldığı görülmektedir. Yenilenebilir enerjinin toplam üretim içindeki payının 2016'daki yüzde 22,4'den 2017'de yüzde 23,7 çıktığını gösteren raporda, fosil kaynakların payının ise yüzde 58,7'ye düştüğü görülmektedir. Nükleer enerjinin payı da bir önceki yıla göre 0,3 puan azalarak, yüzde 17,6'ya düşmüştür.



Yenilenebilir Kaynaklardaki Değişimi

2017'deki jeotermal, güneş, rüzgâr ve diğer yenilenebilir enerji kaynaklarından elde edilen elektrik üretimi bir önceki yıla göre yüzde 16,7 yükselerek, 1030,3 TWh'e ulaştı. Son 10 yılda en büyük artışın 2017 yılında yaşandığına dikkat çekilen raporda, yıllık artış oranının Avrupa'da yüzde 14,9, Amerika kıtasında yüzde 18,2'lik, Asya'da ise yüzde 19,4 artış olduğu belirtildi. OECD ülkeleri içinde ABD 50 TWh ile en çok yenilenebilir enerji kaynaklardan elektrik üreten ülke olurken, ABD'yi sırasıyla Almanya, Japonya, İngiltere ve Kanada izledi. Raporda Almanya, İngiltere ve Kanada'da rüzgâr enerjisine dayalı santrallarda büyüme olduğuna dikkat çekilirken, Japonya'da güneş enerjisinin daha fazla kullanıldığı belirtildi. ABD'de ise üretim artışının güneş ve rüzgâr kaynaklarına yaklaşık olarak eşit dağıldığı belirtildi.



Hidrolik Enerji

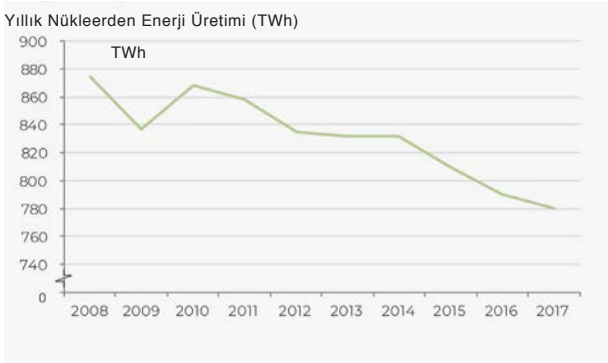
OECD ülkelerinde hidrolik potansiyelin büyük ölçüde kullanıldığına işaret edilen raporda, geçtiğimiz 15 yılı içinde ciddi bir kurulu güç artışı yaşanmadığı hatırlatıldı. OECD ülkelerinin toplamında 2017'de hidroelektrik üretimin 1464,6 TWh olduğunu belirttiği raporda, iklimsel nedenler bölgesel farklılar ise şöyle anlatıldı:

“OECD bölgelerinde hidroelektrik üretimi önemli ölçüde farklılık göstermiştir. Amerika’da, kıtanın en büyük hidroelektrik üreticisi Kanada ve ABD’de sağanak yağışlar sayesinde yüzde 7,9'luk büyük bir artış gözlemlenmiştir. Asya, Japonya ve Kore’deki yükselişler Avusturalya ve Yeni Zelanda’daki düşüşleri dengelerken Avrupa’da yüzde 8,4'lük düşüş gözlenmiştir. Özellikle Akdeniz ülkelerinde daha az yağış sebebiyle Portekiz ve İspanya’da sırasıyla yüzde 55.5, yüzde 47.5'lük gerileme olmuştur.”

Bir önceki yıla göre elektrik üretimindeki yüzde 73,3'lük büyümeyi yakalayan Letonya’da hidrolik kaynaklardan sağlanan üretim yüzde 50 oranında arttı.

Nükleer Enerji

OECD ülkelerinin toplam nükleer enerjiden elektrik üretimi 2017 yılında yüzde 0,8'lik artışla 1856 TWh olarak gerçekleşti. Nükleer enerji üretimindeki düşüşün bütün kıtalarda gözlemlendiğine vurgu yapıldı. Amerika’da bu düşüş oranı küçük kalırken, Japonya’daki artışa rağmen nükleer enerji tartışmaları devam eden Güney Kore’deki üretim azalması nedeniyle Asya’da daha büyük bir düşüş oranına ulaşıldı. Almanya’da aşamalı olarak durdurulan nükleer enerji üretimi Fransa’daki kesintilerle birleşince Avrupa’daki esas düşüşü oluşturdu. Buna ek olarak Avrupa kıtasında Belçika ve İsveç’teki gerçekleşen operasyonel kesintiler Çekya ve İsveç’teki güç artışını dengeledi.



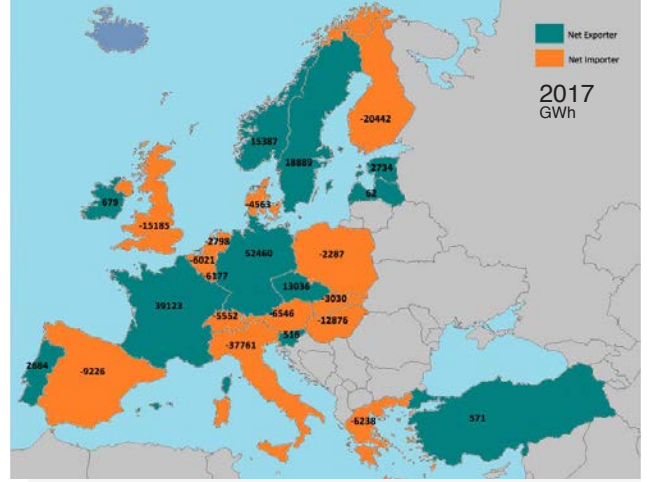
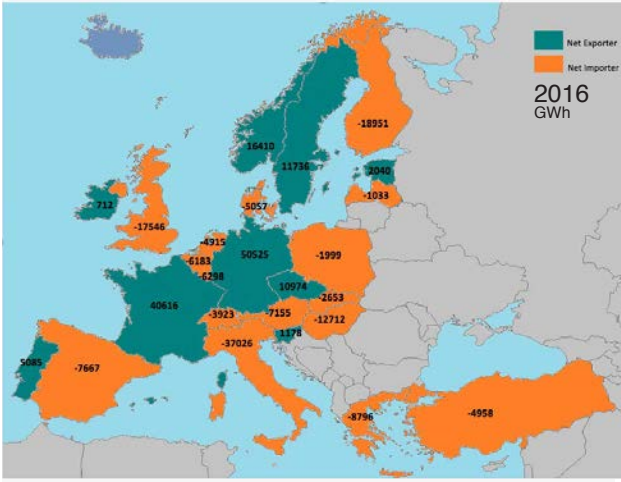
Fosil Yakıtlar

Yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelim, nükleer enerjide olduğu gibi fosil kaynaklarda da gerilemeye neden oldu. 2017 yılında OECD ülkelerinde toplam fosil yakıt kaynaklı elektrik üretimi yüzde 1 oranında azalarak, 6188 TWh'e düştü. Asya kıtasındaki yüzde 0.3, Avrupa’da yüzde 4.9 olarak belirlenen artış, Amerika kıtasındaki yüzde 4.6'lık düşüşle dengelendi. Amerika kıtasında yenilenebilir kaynaklı üretimin artmasına bağlı olarak fosil yakıtlardan üretilen elektrik 144 TWh azalırken, üretim düşüşü, büyük ölçüde daha yüksek maliyetlerin söz konusu olduğu doğalgazda yaşandı. Hidrolik üretimin mevsimsel nedenlerle düştüğü Avrupa kıtasında ise tüketim talebi fosil yakıttan enerji üretiminin 80 TWh arttırılmasına neden oldu.

Elektrik Enerjisi Ticareti

OECD'nin Asya ve Avusturalya kıtalarında yer alan üye ülkelerinde elektrik ticaretin söz konusu olmadığına dikkat çekilen raporda, Avrupa ve Amerika kıtalarındaki ülkelere ilişkin bilgiler veriliyor. OECD ülkeleri açısından durum değerlendirilmesi yapılan raporda her iki kıtadaki ülkelerin OECD üyesi olmayan diğer ülkelerle de elektrik ticaret yaptığı için ithalat ve ihracat rakamlarının birbirini karşılama beklentisi gerektiğine dikkat çekilerek, Avrupa kıtasında yer alan OECD ülkelerinin ihracatı bir önceki yıla göre yüzde 4.8 artarken, ithalatçı durumunda olan ülkelerinin ithalat miktarı ise yüzde 0.9 oranında arttı.

Raporda yer alan bilgilere göre; Almanya Avrupa’daki en büyük ihracatçı konumunu korurken, Fransa’nın nükleer enerjideki düşüşe rağmen net ihracatçı olarak kaldığı belirtildi. Portekiz ve İrlanda’nın net ihracatçı olma konumunu, 2017’de de korurken İspanya, İsveç ve Polonya’nın ithalatı daha da artırdığı belirtildi. Üretimin yaklaşık yüzde 20’sini oluşturan hidrolik üretiminin düştüğü 2016’da ithalatçı duruma düşen Türkiye’nin ise 2017’de ilk kez ticari denge kurabildiği vurgulandı.



Bölgesel Farklılıklar

Ülkelerinin bulundukları bölge itibariyle farklılıklarının da değerlendirildiği raporda, Amerika kıtasındaki OECD üyelerinin elektrik üretiminde yüzde 4'lük bir düşüş yaşandığı belirtilerek, bölgede fosil yakıt kaynaklı enerji üretiminin yüzde 4.6, nükleer ise yüzde 0.1 oranında azalırken, hidrolik kaynakların yüzde 7.9, jeotermal, rüzgâr, güneş ve diğer yenilenebilir kaynakların ise yüzde 18.2 oranında artışı vurgulandı.

Asya kıtasında ise nükleer yüzde 2.5 oranında azalırken, fosil yakıtlar yüzde 0.3, hidrolik yüzde 0.3 artarken, en yüksek artış yüzde 19.4 ile yenilenebilir enerji kaynaklarında yaşandı.

Avrupa'daki OECD üyelerinde ise elektrik üretim toplamda yüzde 2.4 artış gösterdi. Jeotermal, rüzgar, güneş

ve diğer yenilenebilir enerji kaynaklı üretimde yüzde 14.9'luk büyük artışına rağmen, kuraklık nedeniyle yüzde 8.4'lük, nükleerde ise yüzde 1.3'lük düşüş yaşanması nedeniyle diğer bölgelerin aksine fosil yakıtların kullanımında yüzde 4.9'luk bir artış yaşandı.

Genel olarak OECD bölgelerinin hepsinde nükleer enerjide düşüş gözlenirken jeotermal, güneş, rüzgâr ve diğer yenilenebilir kaynaklı enerji üretiminde ise artış yaşandı. Fosil kaynaklar Amerika'da yüzde 59, Asya'da yüzde 79, Avrupa'da yüzde 48'lik bir payla ana kaynak konumunu korurken, hidrolikle birlikte yenilenebilir kaynakların payı Avrupa'da yüzde 30'a, Amerika'da yüzde 23'e, Asya'da ise yüzde 12'ye ulaştı. Son olarak Amerika'da elektrik üretimin yüzde 18'ini oluşturan nükleer enerjinin, Asya'daki payı yüzde 9, Avrupa'daki payı ise yüzde 22 oldu.

50. Yıl Hatıra Kupaları

Şubemiz tarafından yapımı sürdürülen Yeni Hizmet ve Eğitim Merkezi'nin inşaat çalışmalarında destek olmak amacıyla bağış kampanyası kapsamında hazırlanan ve büyük ilgi gören 50. yıl hatıra kupalarının tasarımı yenilendi.

Yeni Hizmet ve Eğitim Merkezi'nin yapımına katkı sağlayacak olan 50. yıl hatıra kupalarını, 25 TL karşılığında şubemizden temin edebilirsiniz.



Asansör Sempozyumu ve Sergisi 2018 Taslak Programı

ASANSÖR SEMPOZYUMU ve SERGİSİ 2018 (18-20 Ekim 2018 - MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi)		
TASLAK PROGRAM		
18 Ekim 2018, Perşembe		
	ANADOLU SALONU	AKDENİZ SALONU
09.00-09.30	KAYIT	
09.30-11.00	ACILIŞ OTURUMU ve SERGİ ACILIŞI	
11.00-11.30	ARA	
11.30-12.30	1. OTURUM	ÇOCUK EĞİTİMİ
11.30-12.00	Asansör Montaj Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği Bakımından Yüksekte Çalışma (Sıfır İş Kaza Modeli Çerçevesinde Yüksekte Çalışma) H. Adem Doğan - Kartal Belediyesi Oktay Tan - İstanbul Gedik Üniversitesi	Asansör ve Yürüyen Merdiven/Bantların Güvenli Kullanımı Bülent Çarşıbaşı - Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi
12.00-12.30	Kişisel Verilerin Korunması Hakkında Kanun ve Uyum Süreci Uygulamaları Ali Osman Özdilek - Aysad Hukuk Müşaviri	
12.30-14.00	ÖĞLE YEMEĞİ	
14.00-15.30	2. OTURUM	EĞİTİM
14.00-14.30	İnsan ve Yük Asansörlerinin İtfaiyecisi (Acil Durum) Asansörü Olarak Kullanılması Burak Özpınar - Mikrolift	Artık Akım Anahtarları Kullanımı İrfan Arabacı - Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi
14.30-15.00	Hidrolik Asansörlerde Yenilikler ve Bilinmesi Gerekenler K. Ferhat Çelik - Blain Hydraulics GmbH, Görkem Eray - Blain Hidrolik	
15.00-15.30	81-70:2018 ile Gelen Yenilikler Devrim Gecegezer - Genemek	
15.30-16.00	ARA	
16.00-18.00	ÇALIŞTAY	
	Onaylanmış Kuruluşların Uygunluk Değerlendirme Süreci Çağrılı Kurumlar: T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Türk Standartları Enstitüsü Türk Akreditasyon Kurumu Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Makina Mühendisleri Odası	
18.00-19.00	KOKTEYL	
19 Ekim 2018, Cuma		
	ANADOLU SALONU	AKDENİZ SALONU
09.30-11.00	3. OTURUM	
09.30-10.00	1600KG Kapasiteli Bir Hidrolik Asansör Kabin İskeletinin Tasarımı ve Ansys İle Sonlu Elemanlar Analizi Abdülhamit Adsoy - İstanbul Arel Üniversitesi Serpil Kurt - İstanbul Teknik Üniversitesi	
10.00-10.30	Panoramik Asansör Kabin Sonlu Elemanlar Modellemesi ve Analizi Umut Şahin, C. Erdem İmrak - İstanbul Teknik Üniversitesi	
10.30-11.00	Kaldırma Platformlarının Tasarımı, İmalatı ve Montajına İlişkin Genel Bakış Onur Tuncer, Cihan Aşkın, Hikmet Ağar - OHC Lift	
11.00-11.30	ARA	
11.30-13.00	4. OTURUM	BİLGİLENDİRME TOPLANTISI
11.30-12.00	Dar Kuyular İçin L Karkaslı Asansör Tasarımları Oğuzhan Yıldız, Turgut Barış Ergen - Wittur	Periyodik Kontrol Bina Yöneticisi Bilgilendirme Toplantısı Makina Mühendisleri Odası
12.00-12.30	Asansörde Konsol ve Bağlantı Parçalarında Oluşan Gerilmeler Özgür Mert, İlhan Yeter, Serdar Tavasloğlu - Yeterlift	
12.30-13.00	"Double Drive" Asansör Sistemi ve "Gigalift" Asansör Özgür Mert, Yücel Kuloğlu, Adem Çağlar, İlhan Yeter, Serdar Tavasloğlu - Yeterlift	
13.00-14.00	ÖĞLE YEMEĞİ	
14.00-15.30	5. OTURUM	
14.00-14.30	Asansör Kumanda Sistemlerinde Stand-By Enerji Tüketimi ve Enerji Verimliliğinin Arttırılması İçin Geliştirilen Uygulamalar Altan Demir, Erhan Ongun, Hamit Güngör - Mİ-KO-SİS	
14.30-15.00	Asansörler ve Yürüyen Merdivenlerde Enerji Tüketimi ve Verimliliği Yusuf Ziya Kocabal, C. Erdem İmrak, Adem Candaş - İstanbul Teknik Üniversitesi	
15.00-15.30	Asansörlerde Enerji Geri Kazanımı Alparslan Temur - Akantel	
15.30-16.00	ARA	
16.00-18.00	PANEL	
16.00-18.00	Asansör Periyodik Kontrol Yönetmeliği Çağrılı Kurumlar: T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Asansör Sanayicileri Federasyonu Asansör ve Yürüyen Merdiven Sanayicileri Derneği Ege Asansör ve Yürüyen Merdiven Sanayicileri Derneği Türk Standartları Enstitüsü Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Makina Mühendisleri Odası	

20 Ekim 2018, Cumartesi			
ANADOLU SALONU		AKDENİZ SALONU	
09.30-10.30	6. OTURUM	Asansörlerde Kaynaklı İmalat Yöntemleri Volkan Erdem - Makina Mühendisleri Odası	
09.30-10.00	Asansör Sistemlerinin Mobil ve Bilgisayar Üzerinden Çevrimiçi Olarak Takibi Ümit Vural – Arkel		
10.00-10.30	EN 81-28 Standardı ve Acil Durum Alarm Sistemi E. Asım Yılmaz – Arkel		
10.30-11.00	ARA		
11.00-13.00	7A. OTURUM	7B. OTURUM	
11.00-11.30	Kablolu Taşıma Tesisatı Yönetmeliği (2016/424/AB) İlyas Menderes Büyüklü - Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Sanayi Genel Müdürlüğü Asansör ve Teleferik Sanayi Şube Müdürlüğü	Ülkemizde Bulunan Asansör Envanteri Mustafa Tutsak	
11.30-12.00	Kablolu Taşıma Tesisleri Bülent Çarşıbaşı - Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi	Asansör Testlerinde Kullanılan Ölçüm Cihazları ve Kullanımında Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar Nafi Baran - S&Q MART Kalite ve Güvenlik A.Ş.	
12.00-12.30	Kablolu Taşıma Yönetmeliği Uygulama Esasları Mustafa Görmüş - D Kare Gözetim ve Belgelendirme	Muayenelerde Kullanılan Ölçüm Cihazları M. Berkay Eriş – Makina Mühendisleri Odası	
12.30-13.00	Halatlı Sistemlerde Tahribatsız Muayene Mehmet Ziyaeddin Çelik – Anadolu Teleferik	Asansör Montaj Elemanı Eğitim İhtiyacı Erdem Alıç, Ahmet Kaya - Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi	
13.00-14.00	ÖĞLE YEMEĞİ		
14.00-15.30	8A. OTURUM	8B. OTURUM	
14.00-14.30	Panoramik Asansörler için PSOC Tabanlı Aydınlık Seviyesi Kontrolü Burak Taşçı, Yavuz Erol – Fırat Üniversitesi	Asansör Sektöründe Ar-Ge'nin Önemi ve Ar-Ge Merkezi Çalışmaları Kadir Çavdar - Bursa Uludağ Üniversitesi Fatih C. Babalık - Has Asansör	
14.30-15.00	Grup Asansör Kontrol Sistemi'nde Makine Öğrenmesi Yaklaşımı Cebirail Çiflikli - Kayseri Üniversitesi Kayseri MYO Emre Öner Tartan - Başkent Üniversitesi Teknik Bilimler MYO	Parametrik Tasarım Süreci İle Özel Üretim Asansörlerin Tasarım ve Üretim Verilerinin Otomatik Transferi Ali Baygür, Uğur Orhon – Geta	
15.00-15.30	Bir Hidrolik Asansör Kontrol Sisteminin FuidSIM® Yazılımı İle Oluşturulması Abdülhamit Adsoy - İstanbul Arel Üniversitesi Serpil Kurt - İstanbul Teknik Üniversitesi	İnventör Kontrollü Asansör Sistemlerinde Harmonik Kaynaklı Problemler Ergin Kayar - Teiaş Hamza Feza Carlak, Şükrü Özen - Akdeniz Üniversitesi	
15.30-16.00	ARA		
16.00	KAPANIŞ OTURUMU		

Aidat Ödeme Yöntemleri

Ödenti yükümlülüğünüze ilişkin Şubemizden ve temsilciliklerimizden bilgi alabilirsiniz. <https://emop.emo.org.tr/uye> adresinden aidatlarını takip edebildiğiniz gibi ödeme işlemlerini de gerçekleştirebilirsiniz. Birikmiş aidatlarınızı nakit ödeyebileceğiniz gibi Şubemizle iletişime geçerek taksitlendirme olanaklarından da faydalanabilirsiniz. İşlemlerinizi Şubemizin aşağıdaki hesap numaralarına havale veya EFT yöntemleriyle gerçekleştirebilirsiniz. Ödemelerinizi düzenli hale getirmek için bankanıza otomatik ödeme talimatı verebileceğiniz gibi İş bankası ve Garanti Bankası'nın internet ve mobil bankacılık kanalları kullanarak fatura ödeme bölümünde de otomatik ödeme talimatı oluşturabilirsiniz. İnternet bankacılığı, EFT, havale yöntemlerini kullanmanız durumunda açıklama bölümüne oda sicil numaranızı eklemeniz muhasebe kayıtlarının sağlıklı olarak tutulmasına katkı sağlayacaktır.

Hesap Bilgileri	Şube ve Kodu	Hesap No	IBAN
İş Bankası	Alsancak-3401	5941	TR52 0006 4000 0013 4010 0059 41
Akbank	Basmane- 0052	4880	TR88 0004 6000 5288 8000 0048 80

Diğer banka kartları ile taksitlendirme yapmak isterseniz şubemizden bilgi alabilirsiniz

Kamuda Mühendis Maaşları Eriyor... Kamuda Çalışan Mühendisleri İçin Kampanya

Kamuda çalışan mühendis, mimar ve şehir plancılarının ücretlerinin ve özlük haklarının iyileştirilmesi için TMMOB tarafından kampanya başlatıldı. İlgili kurumlara gönderilen yazılarda, mühendislerin kalkınmanın lokomotif olduğu vurgu yapılarak, ülkemizdeki tüm projelerin planlanmasından yaşama geçirilmesine, denetlenmesinde sorumluluk üstlenen kamuda çalışan mühendislerin ekonomik sorunlarının çözülmesi istendi.

TMMOB 45. Olağan Genel Kurulu'nda alınan karar doğrultusunda oluşturulan çalışma grubunun, kamuda çalışan mühendis, mimar ve şehir plancılarının sorunları ve bu sorunlara ilişkin çözüm önerilerini tespit ettiği bildirildi. Çalışma grubu tarafından belirlenen sorunları ve çözüm önerileri, 2019 Yılı Bütçesi hazırlıkları sırasında dikkate alınabilmesi için Cumhurbaşkanlığı, bakanlıklar ve siyasi partilerin meclis grup başkanvekillerine gönderildi. Kampanyanın ilk adımı niteliğindeki çözüm önerilerinin iletilmesinin ardından resmi kurum ziyaretleri, işyeri toplantıları ve sosyal medya çalışmaları gerçekleştirileceği belirtildi.

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz imzasıyla ilgili kurumlara gönderilen dilekçede şöyle denildi:

“Bizler, ülkemizde gerek kamu gerekse özel sektörde her türlü mühendislik, mimarlık ve şehir planlama hizmetlerini; planlama, projelendirme, uygulama ve denetleme işlerine ait görev-yetki ve sorumlulukları üstlenen, sayısı 550 bini aşan mühendis, mimar ve şehir plancılarıyız.

Bir ülkenin kalkınmışlık düzeyinin

ölçüsünün, bir kamu hizmeti olan mühendislik hizmet alanlarındaki gelişmişlik düzeyi ve bu meslek mensuplarından o ülkenin hak ettiği hizmetleri alması ile doğru orantılı olduğu aşîkardır.

Bu gerçekliğe karşın özellikle son 25 yılda, kamuda çeşitli statülerde çalışan ve farklı ücretler alan mühendis, mimar ve şehir plancılarının ekonomik ve sosyal koşulları, üstlendikleri sorumluluklara ve almış oldukları eğitime uymayan bir düzeye geriletilmiş, kamudaki mühendis, mimar ve şehir plancılarının mesleki iş alanları farklı ve/veya yardımcısı sayılabilecek branştaki alt grup teknik elemanların görevlendirilmesi ile daraltılmış, kamu çalışanı üyelerimizin gerek ücretleri gerekse özlük hakları açısından içine düşürüldükleri durum kriz aşamasına gelmiş ve meslek onurlarını koruma sınırlarını zorlamaya başlamıştır.”

TMMOB bünyesinde yürütülen çalışmaya ilişkin bilgi verilen dilekçede,

çözüm önerileri ise şöyle sıralandı:

“1- Din görevlisi, hemşire, öğretmen, polis, askeri personel, tabip, diş hekimi, hakim, savcı vb. kamu çalışanlarının emekli aylık ücretlerine yapılan zam ve iyileştirmeler kamuda teknik hizmetler sınıfında çalışmış mühendis, mimar ve şehir plancılarına da yapılarak ek göstergeleri ayırsız 4800-6400 arasında yükseltilmelidir.

2- Ücret eşitsizliği yaratması nedeniyle başta mühendis, mimar ve şehir plancıları olmak üzere kamu çalışanlarının tümünde aynı hizmeti üretirken farklı statülerde çalıştırılma ve arazi tazminatı gibi farklı ücret alma uygulamalarına son verilmelidir.

3- Devlet Personel Başkanlığının verilerine göre 2001 yılında 13 bin düzeyinde iken 2018 yılı başında 210 bin düzeyine çıkmış olan sözleşmeli personel uygulaması, kapsam dışı personel statüsü ve buna bağlı olarak yaratılan ücret dengesizliği ve çifte standart ortadan kaldırılmalıdır.



tmmob
TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ

EŞİT İŞE, EŞİT ÜCRET!

BAŞTA MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARI OLMAK ÜZERE AYNI HİZMETİ ÜRETEK KAMU ÇALIŞANLARININ FARKLI STATÜLERDE ÇALIŞTIRILMA VE FARKLI ÜCRET ALMA UYGULAMALARINA SON VERİLSİN!

4- OECD'ye üye ülkelerde ortalama her 15 kişiye bir kamu çalışanı istihdam edilirken, bu rakam ülkemizde her 34 kişiye bir kamu çalışanı şeklindedir. Yıllardır üretim, yatırım, eğitim, istihdam planlaması yapılmadığı için on binlerce mühendis mimar ve şehir plancısı ya işsiz durumundadır ya da meslekleri dışında çalışmak zorunda kalmaktadır. Hal böyle iken yabancı ya da yurtdışından personel istihdamı ve danışmanlık hizmeti alınması uygulamalarına son verilmeli, ülke ortalaması göz önüne alındığında, kamu çalışanı sayısının olması gereken ihtiyacı karşılayabilmesi, teknik ihtiyacın giderilmesi, denetimlerin alanında uzman kişilerce yapılabilmesi amacıyla kamuda atama bekleyen binlerce mühendis, mimar ve şehir plancısının istihdamı sağlanmalıdır.

5- Teknik Hizmetler Sınıfı kapsamında ödenen Özel Hizmet Tazminatının tavan oranı artırılarak en az yüzde 260 olmalıdır ve bu oran emekli aylık ücretlerine de yansıtılmalıdır. (Bugün kamuda çalışan bir mü-



KAMUDA ÇALIŞAN MÜHENDİS MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARI YOKSULLAŞIYOR!

SON 10 YILDA KAMUDA ÇALIŞAN PROFESYONEL MESLEK GRUPLARI İÇERİSİNDE EN DÜŞÜK MAAŞ ARTIŞI MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARINA YAPILDI.

KAMUDA ÇALIŞAN MÜHENDİS-MİMAR-ŞEHİR PLANCILARI, DOKTORLARDAN %68, HAKİM VE SAVCILARDAN %93 DAHA AZ ZAM ALDILAR!



hendis yüzde 160 oranında özel hizmet tazminatı alırken Uzman Doktor yüzde 215, TSK personeli Yüzbaşı yüzde 180, Albay yüzde 260-yüzde 280 almaktadır.)

6- Yıllara göre bazı meslek mensupları aylık ücretlerini belirten aşağıdaki tablodan da görüldüğü üzere;

yıllar içerisinde kamuda çalışan mühendis, mimar ve şehir plancılarının diğer meslek gruplarına oranla mağduriyetleri daha da artmıştır. Bu durum ivedilikle düzeltilerek meslektaşlarımızın aylık ücretleri ve sosyal hakları eşdeğer meslek disiplinleri düzeyine yükseltilmelidir."



KAMUDA ÇALIŞAN MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARININ SORUNLARININ ÇÖZÜMÜ İÇİN

- 1) Ek göstergeleri 4800-6400 arasında yükseltilmelidir.
- 2) Statü farklılıkları kaldırılarak, eşit işe eşit ücret verilmelidir.
- 3) Sözleşmeli personel uygulaması, kapsam dışı personel statüsü kaldırılmalıdır.
- 4) Atama bekleyen binlerce mühendis, mimar ve şehir plancısının ataması yapılmalıdır.
- 5) Özel Hizmet Tazminatının tavan oran % 260 olmalıdır ve bu oran emekliliğe yansıtılmalıdır.
- 6) Aylık ücretleri ve sosyal hakları eşdeğer meslek disiplinleri düzeyine yükseltilmelidir.

Yıl-Aylık Ücret /Lira	Mühendis Aylık Ücret (¼)	Uzman Doktor Aylık Ücret (¼)	Hakim-Savcı Aylık Ücret (¼)
2003	833	969	1113
2008	1551	1503	3056
2013	3390	3892	6986
2015	3493	4972	8801
2018	5204	6064	13083

Üniversiteler Binbir Sorunla Açıldı... MÜHENDİSLİK EĞİTİMİNİN GELECEĞİ TEHLİKEDE

EMO İzmir Şubesi Eğitim Komisyonu



Mühendislik eğitimin kalitesi, akademik kadroyla birlikte büyük ölçüde ilk ve ortaöğretim kalitesine ve öğrencinin hazır bulunuşluğuna bağlı olarak şekillenmektedir. Son yıllarda sürekli hale getirilen sistem değişiklikleri ve öğrencileri imam hatip okullarına yönlendirmeyi hedefleyen siyasi müdahaleler, ortaöğretimde tam bir kaos ortamı yaratmıştır.

Ortaöğretimin değerlendirilmesinde dünya çapında temel göstergelerden bir olan PISA testi sonuçları ülkemiz için sürekli bir gerilemeye işaret etmektedir. Ortaöğretimden başlayarak eğitim sisteminde yaşanan temel problemler, mühendislik eğitiminin kalitesinin de her geçen gün düşmesine neden olmaktadır. Siyasi iktidar tarafından her ile bir üniversite kurma gayreti sonucu aynı akademisyen sayısı, üniversite sayısının ve kontenjanların her yıl artırıldığına şahit olmaktayız. TMMOB'a bağlı meslek odalarının uzun yıllardır sürdürdüğü mühendislik eğitimin kalitesini artırma çabalarını sekteye uğratan bu girişimler, ülkemizdeki mühendislik eğitimini hızla geriye götürmektedir. Eğitimin

ticarileşmesi kapsamında yaygınlaştırılan vakıf üniversitelerin de kontenjanlarını ölçsüzce artırması, mühendislik eğitimi için akademik olarak hazır olmayan öğrencilerin bu bölümlere girmelerine neden olmaktadır.

5-6 Nettle Mühendislik

Yükseköğretim Kurulu'nun (YÖK) 2018 Yükseköğretim Kurumları Sınavı (YKS) yerleştirme sonuçlarına ilişkin bir rapora göre; 2018 yılında 128 bin 508 lisans kontenjanı boş kaldı. Boş kalan kontenjanların 14 bin 564'ü mühendislik programlarına aittir. Durumun vahameti ise rapora şu cümlelerle yansımaktadır:

"Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği bölümüne en alt sıralarda yerleşen öğrencilerden 40 soru üzerinden Matematik Ham Puanı (neti) 5.75, Fen Bilimleri Ham Puanı (neti) 5 olan öğrencilerin bulunduğu görülmektedir.

Başarı sıralaması barajının 240 binden 300 bine genişletildiği Mühendislik programlarında barajın daha da genişletilmesi halinde bu durum, Mühendislik programlarında 40 soru üzerinden bazı testlerde %10 ham başarı gösteremeyen öğrencile-

rin bile mühendislik fakültesine yerleşmesi sonucunu ortaya çıkaracaktır.

Bazı testlerde ham başarı yüzdesi değişmekle birlikte aynı durum başarı sıralaması şartı aranan Öğretmenlik programları, Mimarlık programları için de geçerlidir. Bu durum, yükseköğretimde kaliteyi önceleme kaygısıyla YÖK'ün koyduğu başarı sıralaması şartının, akademiye, ilgili paydaşlar ve toplum nezdinde meşruiyet zeminini teşkil etmektedir."

Bugün karşımızda somutlaşan bu tablo uzun yıllardır eğitim sistemini etkileyen gelişmelerin ürünüdür. 12 Eylül askeri darbesinin ardından hayata geçirilen YÖK, kurulduğu günden itibaren, bilimsel, çağdaş, ilerici, katılımcı eğitim anlayışını, siyasi iktidarların gereksinim duydukları akademik görüşlerin, kamu yararına olmayan projelerin desteklenmesi için gerekli raporların üretileceği birimlerin kurulması anlayışıyla değiştirmeye çalışmıştır. Bu nedenle, akademik özgürlüğün simgesi makamlar, siyasi iktidarın çıkarlarını gözeterek akademisyenlere teslim edilmiştir. Modern eğitim politikalarının hayata geçirilebileceği eğitim olanaklarından uzaklaştırılarak, liseden hallice kurumlara çevrilen üniversitelerin sayıları ve kontenjanları aklın alamayacağı kadar arttırılarak, deneyimsiz akademisyenlerin elinde oyuncağa dönüşen genç nüfusun işsizliğinin kamufla edilebileceği atıl yapılar inşa edilmektedirler. Bu yapıları ile değil bilimsel gelişmelere ev sahipliği yapmak, teknolojinin gelişimi takip etmekte bile aciz duruma düşmüşlerdir.

Bilimsel Özerlik Yok Oldu

Üniversite eğitiminin temeli hiç kuşkusuz “bilimsel” özerliktir. “Bilimsel” özerkliğinin temel kriterlerinden biri yönetime ne düzeyde müdahale edilebildiğidir. Geçmişte adaylarını yarıştığı rektörlük seçimleri düzenlenerek, ilk üç sırayı paylaşan aday adaylarının listesi Cumhurbaşkanı’na sunulurken, aralarından birinin atması yapılmaktaydı. YÖK, sıralamayı oylamadan bağımsız olarak değiştirebildiği gibi Cumhurbaşkanı da listede istediği bir ismi atayabiliyordu. Akademisyenlerin tercihlerinin rektörünün belirlenmesinde sınırlandırmayı hedefleyen bu 12 Eylül ürünü uygulama, AKP döneminde daha da geriye götürüldü. Bugün rektörler, üniversite bileşenlerinin hiçbirinden görüş bile alınmadan doğrudan Cumhurbaşkanı tarafından atanmaktadır.

Resmi Gazete’de 10 Temmuz 2018 tarihli ve 3 nolu Üst Kademe Kamu Yöneticileri ile Kamu Kurum ve Kuruluşlarında Atama Usullerine Dair Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi’ne yer verilen I sayılı cetvelde diğer kadroların yanı sıra rektörler ve YÖK üyelerine de yer verilerek, görev süreleri Cumhurbaşkanı ile sınırlandırılmıştır. Bir anlamda her Cumhurbaşkanı, üniversiteleri kendi kadrolarıyla yönetecektir. Cumhurbaşkanı değiştiğinde rektörler de otomatik olarak yenilenecektir. Liyakat usulünün bütünüyle terk edilmesine dayalı bu yeni sistemle, üniversitelerde siyasi kadrolaşma çalışmalarına yasal zemin yaratılmıştır. Yayınlanması üzerinden çok kısa süre geçmesine rağmen aynı karar-

namenin “Rektörler, 3 yıllık profesörlük yapanlar arasından atanır” hükmü 2 kez kaldırılmış. 3 yılını doldurmamış profesörlerin rektör olarak atanmasının yolu açıldıktan sonra, artık bir günlük profesör bile rektör olarak atanabilmektedir. Bu değişiklikler zinciri, herhangi bir mevzuat sınırlaması veya gelenek istenmediğini ortaya koymaktadır.

Beyin Göçü Birikimimizi Törpülüyor

Eylül ayında kapılarını öğrencilere açan üniversitelerimizde yaşanan problemlere, üniversitelerimiz bugüne kadar hiç olmadığı biçimde siyasileştirilmesinin de eklenmesi, ülke geleceğini tehdit etmektedir. Cumhurbaşkanı Erdoğan, 22 Eylül 2018 tarihinde İstanbul Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali’nin açılışında akademik hayatına ve kariyerine yurtdışında devam eden bilim insanlarına “ülkeye geri dönün” çağrısında bulundu. Konuşmasında teknoloji geliştirmenin ülke bağımsızlığı için önemli olduğunu ifade eden Erdoğan, “Bugün ülkemizde neredeyse her üniversitemizde mühendislik fakültemiz var ama hala mühendis sayımız yeterli değil” diye konuştu. Almanya merkezli İstihdam Araştırma Enstitüsü Beyin Göçü Veritabanı’nın (IAB) verilerine göre, 20 OECD ülkesinde yaşayan, yüksek okul ve üzeri eğitim seviyesine sahip Türkiyeli göçmenlerin sayısı üçe katlandı. Türkiye Ekonomi Politikaları Araştırma Vakfı (TEPAV) ise bu verilerine dayandırarak, bu ülkelerdeki göçmen stoğunun ülkemize maliyetinin 230 milyar dolar olduğunu hesapladı. Hesaplama ekonomimizin dinamliğini oluşturabilecek iyi yetişmiş

iş gücümüzü kaybetmenin yanında, kıt kaynaklarla sağladığımız bu eğitimin ekonomine katkı sağlamada, “doğrudan yatırım” olarak görülebilecek bir şekilde “gelişmiş” ülkelere taşındığına işaret etmektedir. Bu nitelikli iş gücü ve bilim insanı kaybında en önemli bölümü ne yazık ki bizim meslektaşlarımız oluşturmaktadır.

Lisans eğitimine başlayan mühendis, mimar ve şehir plancısı adayları aralarında büyük puan farklılıkları bulunan programlardan mezun olmaktadır. Ekonomik krizin, araştırma ve teknoloji geliştirme çabalarına destek sağlayabilecek nitelikteki meslektaşlarımızı bundan sonra daha fazla yurtdışına gitmeye zorlayacağı ortadadır. Mühendislik eğitiminde düşen kalitenin, mühendislik hizmetlerine yansımaya engel olmak için tüm meslek odaları gibi Elektrik Mühendisleri Odası’na da büyük görev düşmektedir. MİSEM kapsamındaki eğitimler ağırlıklı olarak mühendislerin deneyim eksiklerini gidermeye dönük programlar içermektedir. Ders içeriklerinin teorik alt yapıyı da güçlendirecek şekilde yenilenmesi, can ve mal güvenliği için kritik önemde olan mesleğimizin gelecekte de kamu yararına sürdürülmesine katkı sağlayacaktır. Ülkemizin mühendislik birikiminin güçlendirmek aynı zamanda kendi kendine yeten, teknoloji üreten bir ekonomi yaratılması açısından da kritik önemdedir. Bu nedenle özellikle deneyimli meslektaşlarımızı, Şube çalışmaları kapsamında verilen eğitimlere ve seminerlere eğitmen olarak katkı sağlamaya davet ediyoruz.

**haberler...haberler..**

-Her yer saray doldu, odalar boş kaldı. Saray enflasyonu arttı. Saray balonu patlayacak mı ?

-Külliyede sunulan gizemli, içecek. "Enflasyon Canavarı" meyvesi nedir?

-Cihat sektörü darboğazda. Ateş etmek ateş pahası. "TL kazanıp döviz harcıyoruz". Cihat-Tugayları Örgütü konkordato ilan etti.

-F-35 krizi çözüldü. Hafta içi annede hafta sonu babada kalacak.

"Halk" dışında herkese kutuları ve kurlarını açan Halkbank'da yine vurgun. Gece yarısı düşük gösterilen kurdan 1763 kişi 4,6 milyon dolara alım yaptı.



HSK Başkanvekili hakimlerin kararlarını "kıyamet gününü" düşünerek almalarını önerdi. Başkan Cirit ise kıyametin kopacağı zamanı açıkladı. Diyanet Cuma Hutbelerini HSK'ya hazırlatacak.

Yıllardır veliler ve öğrenciler nitelikli ve çağdaş bir eğitim için kıyameti koparıp seslerini kimseye duyuramazken yeni Millî Eğitim Bakanı acıkama yaptı. "Eğitimde kıyameti koparmalıyız."



Yetkililere göre "olmayan şarbon" ortaçağdan gelip Türkiye'yi esir aldı. İlçeler bile karantinada. Şarbon ayak izi.

KATAR'dan Erdoğan'a 400 milyon dolarlık uçak. Satış mı, hediye mi, Hibe mi belirsiz. "Benim değil Milletin uçağı"

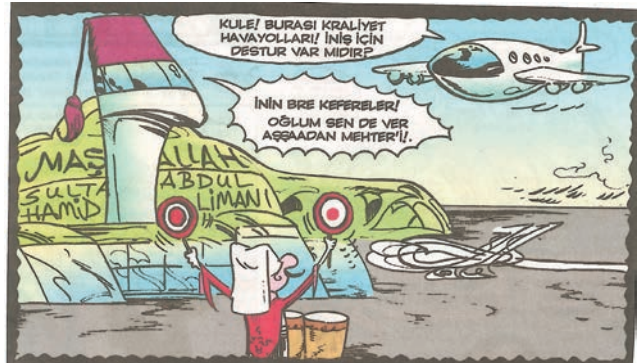
Rutinleşen zamlar yandaş medyada yer bulamazken, zamların sorunlusu olarak kim olduğu belirsiz stokçular ve fırsatçılar figürü yaratılıyor. "Kriz yok, algı var"



Okunan değil basılan gazete sayısında bile yerlerde sürünen ülkemizde yazılı basına bir darbeye dövizden. Muhalif basın gazete ve dergi çıkaramazken, Hükümet TL'den daha değerli hale gelen kağıt nedeniyle para basamıyor.

Oğluna okul kıyafeti alamadığı için intihar den babayla ilgili haber yapan gazeteci İsmail Devrim gözaltına alındı. "Babayı kaçırdık" sıra haberi okuyanlarda.

İş kazaları ve işçi ve cinayetleri ile anılan 3. Havaalanı inşaatında işçiler iş bıraktı. Yatılı okullarda bile bulunan tahtakurusunu bahane eden provokatörler sahnede. Terör örgütleri ile bağlantısında şüphelenilen işçilere cop, gaz ve tutuklama. Ertelenen açılış tarihi sonrası işler polis ve jandarma gözetiminde sürüyor.



Bilim insanlarına yurda dönüş seferberliği başlatılıyor. Halen yurttan olanlara KHK..

MHP'nin af yasası Mecliste. "Twett atana değil, kurşun atana af yasası"

ŞAVK®

Karanlıktan Şavk'a

Alışkanlıklarınızdan Vazgeçmeyin!

6W

530 Lümen

88 Lümen/W

**AURALED
SERİSİ**



**42 W Normal, 8 W Enerji Tasarruflu Lambaya Eşdeğer Işık
Downlight ve Sensörlü Armatürlerde Kullanıma Uygun Tasarım**

Güvenliğiniz için
Eğitim Veriyoruz...

www.mavili.com.tr

maxlogic & mavigard
yangın ve gaz algılama sistemleri

Bizi takip edin...

