



MMO DİYARBAKIR ŞUBE BÜLTENİ

Yerel - Süreli Yayın

YIL: 15

Sayı: 56 Ekim-Kasım-Aralık 2016
MMO Diyarbakır Şube Adına Sahibi
Haydar SANCAR

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Haydar SANCAR

Yayına Hazırlayan

Abdurrahim AKÜZÜM

Yönetim Yeri

TMMOB-MMO Diyarbakır Şubesi
Ekinciler Cad. Kalender Center Kat: 9
No: 15-16 Yenişehir / DİYARBAKIR

Tel: 0412 224 64 47

0850 495 0 666

Faks: 0412 224 58 64

e-mail: diyarbakir@mmo.org.tr

Bülten Yayın Kurulu

Ahmet Özcan PEKER

Nejdet ATALAY

Mehmet Emin TÜMÜR

Stepan İlhan EPREMYAN

Suat YAVUZ

Mehmet Fatih YİĞİTOL

Mesut BİÇEN

Fırat ŞEN

Ahmet ERK

Merve TEKEŞ

Güler AKCAN

Cihan TAŞKIRAN

Serhat BİÇEN

Yücel TAŞKIRAN

Serhat ŞAŞMAZ

Gülşen ERGÜN

Duygu BAYRAM

Tasarım: Lena Grafik

Koop. Mah. Cahit Sıtkı Tarancı Sk. Gaye 1 Apt. No: 8 Daire 2 Yenişehir / DİYARBAKIR

Tel: 0412 224 53 40 info@lenagrafik.com



**10 Ekim Ankara Katliamında Yitirdiğimiz Barış Elçileri
Diyarbakır'da Anıldı**

► Şubeden Haberler	4
► Temsilciliklerden Haberler	21
► Eğitim	25
► Basın Açıklamaları	26
► MMO'dan	33
► TMMOB'den	36
► Kürtçe Yazı	44
► Trijenerasyon Sisteminin Tarihsel Gelişimi	46
Nermin ÜSTÜNTAŞ	
► Yeni Üyelerimiz	47
► Şube Günlüğü	50
► Üyelerden Haberler	52
► Teknik Hizmetler	53
► Basından	56

Sevgili meslektaşlarımız;

2016 yılını geride bıraktığımız bu sayıda, Mesleki Odamızın siz değerli üyeleriyle yeniden buluşmanın sevincini yaşıyoruz.

Şubemiz etkinlik alanında bulunan 16 ildeki Şube ve Temsilcilik mekânlarımızda, yönetim, teknik ve büro personellerimizle siz değerli üyelerimize ve halkımıza hizmet vermeye devam ediyoruz ve bundan büyük keyif alıyoruz.

Ülkede yaşananlar, bölgenin üzerine bıraktığı olumsuz etki sivil toplum örgütlerini de nefessiz bırakmıştır. 15 Temmuz ve arkasından devam eden gelişmeler, OHAL, KHK'lar, Muhalif siyasetin üzerindeki baskılar, tutuklanan Genel Başkanlar ve Milletvekilleri, Bölge Belediyelerinin Seçilmiş Başkanları ve Meclisleri tutuklanırken, yerlerine atanan Kayyumlar toplum üzerine bıraktığı etkinin boyutlarını ölçmek bu aşamada imkânsızdır. İhraç edilen kamu çalışanları içerisinde onlarca meslektaşımız bulunmaktadır.

Ekonomide yaşanan kriz hayatın her alanında olumsuz etkisini göstermektedir. Bu krizin meslektaşlarımıza verdiği zararın boyutları günbegün artmaktadır. Ülkedeki işsizlik ordusuna her yıl Mühendis Diplomasına sahip onbinlerce kişinin eklendiğine üzülererek şahit olmaktadır.

Makina Mühendisleri Odasının değerli üyeleri; Bültenimizin bu sayısında Ekim, Kasım ve Aralık aylarında yapmış olduğumuz çalışmalar ve etkinliklerimizi göreceksiniz.

Odamız, siz değerli üyelerimizin katılımı ve katkılarıyla daha etkin olacağını unutmayınız.

Herkese adil, demokrasi ve özgürlük kokan günler diliyoruz....

Şube Yönetim Kurulu

Van İl Temsilciliğimizde “Güneş Enerjisi Teknolojileri ve Maliyet Analizi” Semineri Düzenlendi



Şubemizin katkılarıyla 08 Ekim 2016 tarihinde Van İl Temsilciliğimizde üyelerimize yönelik “Güneş Enerjisi Teknolojileri ve Maliyet Analizi” konulu bilgilendirme semineri düzenlendi.

- 1 MW Sistemin Kurulumu ve Maliyet Analizi
- Paneller ve invertörlerin Seçilmesinde Dikkat Edilmesi Gereken Konular ve Kullanılan Programlar
- Fotovoltaik Sistemin Avantajları
- Enerji Kimlik Belgesinin Avantajları

Konu başlıklarında bilgilendirmeler yapıldı. Enerji Sistemleri Mühendisi üyemiz Fatih Çaçan tarafından verilen seminer sonrasında, üyelerimize katılım belgeleri ve seminer eğitimcisine teşekkür belgesi verildi.

Verimli geçen seminere, temsilcilik ziyaretinde bulunan şube başkanımız Sait Bahçe, şube saymanımız Abdulkadir Yılmaz, şube Müdürümüz Sıdık Akman, Van İl Temsilciliğimiz Yürütme Kurulu Başkanı Faruk Anaran, Temsilcilik Yürütme Kurulu Üyeleri, Teknik Görevlilerimiz ve Üyelerimiz katılım sağladılar.

Şube Yönetim Kurulumuzdan Van İl Temsilciliğimize Ziyaret



Şube yönetim kurulumuz temsilcilik ziyaretleri kapsamında, 8 Ekim 2016 tarihinde Van İl Temsilciliğimize 11. Dönemde 2. ziyaretini gerçekleştirerek yürütme kurulu üyeleri ile bir araya geldi.

Van İl temsilciliğimizde gerçekleşen buluşmada, temsilcilik çalışmaları, mesleki seminerler ve örgütlenme ça-

lışmaları hakkında değerlendirmelerde bulunuldu.

Verimli geçen ziyarete, şube başkanımız Sait Bahçe, şube saymanımız Abdulkadir Yılmaz, şube müdürümüz Sıdık Akman, İl Temsilciliği Yürütme Kurulu ve teknik görevlilerimiz katılım sağladılar.

Şube Yönetim Kurulumuzdan Ağrı İl Temsilciliğimize Ziyaret



Şube yönetim kurulumuz temsilcilik ziyaretleri kapsamında 9 Ekim 2016 tarihinde Ağrı İl Temsilciliğimizi ziyaret ederek temsilcilik yöneticilerimiz ve üyelerimizle bir araya geldi.

Gerçekleşen buluşmada, işsiz mühendis sorunları, projelerin mesleki denetimden geçirilmesi, temsilcilik yönetiminin belirlenmesi, yeni dönemde temsilciliğimiz

bünyesinde SMM komisyonun kurulması, Oda-Üye ilişkileri ve örgütlenme çalışmaları hakkında görüş alışverişinde bulunuldu.

Verimli geçen ziyarete, şube başkanımız Sait Bahçe, şube müdürümüz Sıdık Akman, İl Temsilciliği Yöneticilerimiz ve Üyelerimiz katılım sağladılar.

Şube Yönetim Kurulumuzdan Muş İl Temsilciliğimize Ziyaret



Şube yönetim kurulumuz temsilcilik ziyaretleri kapsamında 9 Ekim 2016 tarihinde Muş İl Temsilciliğimizi ziyaret ederek temsilcilik üyelerimizle bir araya geldi.

Buluşmada temsilcilik yönetiminin belirlenmesi, yeni dönemde temsilciliğimize daha fazla işlevsellik katmak için gereken çalışmalar, doğalgaz komisyonunun kurulması, Oda-Üye ilişkileri ve örgütlenme çalışmaları hakkında görüş alışverişinde bulunuldu.

Ziyarete, şube başkanımız Sait Bahçe, Şube Yönetim Kurulu Üyemiz Evin Varlı, şube müdürümüz Sıdık Akman, ve Üyelerimiz katılım sağladılar.

Genç Üyelerimizle Bir Araya Geldik



12 Ekim 2016 tarihinde şubemizde yöneticilerimizin ve genç üyelerimizin katılımıyla, üyelerimizin yaşadığı sorunlar ve çözüm önerilerinin tartışıldığı genç üye toplantısı gerçekleşti.

Gerçekleşen toplantıda, Genç mühendislerin sorunları, üyelerimizin hangi sektörlerde çalışmak istedikleri, çalışmayan üyelerimizin şubemizden talepleri ve önerileri alınarak, düzenleyeceğimiz eğitimler, seminerler ve paylaşılan iş ilanları ile ilgili fikir alışverişinde bulunuldu.

Özel sektör ve kamuda çalışan yöneticilerimiz, genç üyelerimize iş deneyimlerini aktararak toplantı verimli bir şekilde son buldu.



Şubemizde II. Okuma Günü Etkinliği Düzenlendi



Kürtçe okuma günleri kapsamında, üyelerimiz Mehmet Emin Tümür ve Suat Yavuzun katılımıyla şubemizde II. okuma günü etkinliği düzenlendi.

13 Ekim 2016 tarihinde düzenlenen Okuma etkinliğinde, Renas Jiyan`ın Bültenimizin 54. Sayısı 35 - 38 sayfa-

larında yer alan “Ji Dêvla Pêşgotinê Şev e ve Aştî” yazısı okunup yorumlandı.

Kürtçe dilinin gelişimi ve “Ji Dêvla Pêşgotinê Şev e ve Aştî” yazısının konusu üzerinde sohbet havasında değerlendirmeler yapılarak etkinlik son buldu.

Şubemizde İklimlendirme Sistemlerinde Tasarım Kriterleri Semineri Düzenlendi



Üye ve Öğrenci üyelerimize yönelik mesleki seminerlerimiz kapsamında 20 Ekim 2016 tarihinde Şubemizde “İklimlendirme Sistemlerinde Tasarım Kriterleri” Semineri düzenlendi

Seminerde;

- ISIL KONFOR
- SİSTEM SEÇİMİ
- HAVALI SİTEMLER
- SULU SİTEMLER
- KANALLI SİTEMLER

Konu başlıklarında bilgilendirmeler yapıldı.

MİEM Eğitimcimiz Makina Mühendisi Ali İNCE tarafından seminerde, katılımcılara mekanik tesisat alanında belge yenileme ve vize işlemlerinde gerekli olan gözetim kriterleri puanı verildi.

Yoğun katılımı gerçekleşen seminere, yöneticilerimiz şube çalışanlarımız, üyelerimiz ve öğrenci üyelerimiz katılım sağladılar.

Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü Öğrencileriyle Tanışma Toplantısı Düzenlendi



19 Ekim 2016 tarihinde şube yönetim kurulumuz, yeni eğitim öğretim yılının başlaması nedeniyle Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği

Bölümünde okuyan öğrencilere yönelik tanışma toplantısı düzenledi.



Birinci sınıf öğrencilerinin ağırlıklı olarak katılım gösterdiği tanışma buluşmasında, öğrenci üyelerimizle tanışma, öğrenci üyelik kayıtları, Odamızın tanıtımı, oda-öğrenci üye ilişkileri, geçmiş dönemlerde öğrenci üyelerimize yönelik yapılan eğitim, seminer, teknik gezi ve sosyal etkinlikler ile ilgili bilgiler aktarıldı.

Tanışma buluşması, şubemizin teras katında ikram edilen çiğköftenin ardından verimli bir şekilde son buldu.

Toplantıya, şube başkanımız Sait Bahçe, ŞYK üyemiz Sinan Öztemel, İzzet Yıldız, şube müdürümüz Sıdık Akman, şube çalışanlarımız, öğrenci üye temsilcimiz Hüseyin Çelik, ve öğrenci üyelerimiz katılım sağladılar.



Şubemiz ile Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İşbirliğiyle Öğrenci Tanışma Buluşması Gerçekleşti



Şubemiz ile Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi işbirliğiyle Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesinde

öğrencilerle tanışma etkinliği düzenlendi.



Şube Başkanımız Sait Bahçe yaptığı konuşmada;

Oda- Üniversite işbirliğinin geliştirilmesi için bu tarz etkinliklerin sık sık yapılması gerektiğini ifade ederek, TMMOB Makina Mühendisleri Odası, Anayasanın 135. Maddesi doğrultusunda çıkarılan 6235 sayılı Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) kanununa göre 1954 yılında kurulmuş kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşu olduğunu ifade etti.

Bahçe, Odamızın kuruluş amaçları arasında; ülke ve toplum yararları doğrultusunda yurdun doğal kaynaklarının işletilmesini, üretimin artırılmasını, yurt sanayinin ulusal çıkarlara uygun yönde gelişmesini sağlamak için teknik ve bilimsel çalışmalar yapmak ve bunları üyelerinin ve sanayinin yararına sunmak, makina mühendisliği hizmetleri ile ilgili her türlü araştırma, inceleme, proje ve raporların hazırlanmasını, uygulanmasını ve teknik uygulama sorumluluğunun uzman makina mühendisleri tarafından yapılmasını sağlamak ve bunların teknik kurallara uygunluğunu incelemek, denetlemek ve onaylamak olduğunu dile getirdi.

Oda çalışma ilkelerini anlatan şube başkanımız, Üni-

versite-Oda ve Sanayi birlikteliğinin sağlanması gerektiğini, Örgütlenmek için Öğrenci Üyelikinin önemini, geleceğin Oda yöneticilerin bu sıralardan çıkacağını dile getirerek, meslektaş adaylarının sorunlarına çözüm üretmek için Oda olarak her türlü çabayı sarf edeceklerini söyledi.

Buluşmada Şube Müdürümüz Sıddık Akman ise, Şubemizin tanıtımını, öğrenci üye kayıtları ve öğrenci üyelere yönelik yapılan etkinlikleri içeren bir sunum yaptı.

Konuşmaların ardından Şubemiz tarafından Makina Mühendisliği Bölümü 1. Sınıf öğrencilerine (T) cetveli hediye edildi. Program, Makina Mühendisliği Bölümünde verilen kokteyl ile verimli bir şekilde sona erdi.

Mühendislik Fakültesi konferans salonunda gerçekleştirilen etkinliğe, Dicle Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Talip Gül, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Eyüp Tanrıverdi, Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Abdullah Toprak, Rektör Danışmanı Doç. Dr. Cenap Ekinci, Mühendislik Fakültesi Dekan Yard. Yrd.Doç Dr. Orhan Arpa, Makina Mühendisliği Bölüm Başkanı Doç. Dr. Vedat Oruç,



Bölüm Akademisyenleri, Şube Başkanımız Sait Bahçe, Şube Yönetim Kurulu Üyelerimiz, Şube Müdürümüz Sıddık Akman, Şube çalışanlarımız ve Makina mühendisliği Bölümü öğrencileri katıldı.



Şubemizde Mekanik Tesisat Eğitimi Düzenlendi



Şubemizde Meslek İçi Eğitimlerimiz kapsamında 17-23 Ekim 2016 tarihleri arasında Mekanik Tesisat Mühendislik Yetkilendirme Eğitimi düzenlendi.

MİEM Eğitimcisi Makina Mühendisi Ali İNCE tarafın-

dan verilen 7 günlük eğitime 41 üyemiz katılım sağladı. Sıhhi Tesisat, Kalorifer Tesisat ve Isı Yalıtımı konularını içeren eğitim sonunda yapılan sınavda başarılı olan ve staj koşullarını sağlayan üyelerimize Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Yetki Belgesi verildi.

Şubemizde Baca Sistemleri ve Hesaplamaları Semineri Düzenlendi



Üye ve Öğrenci üyelerimize yönelik mesleki seminer düzenleme etkinliklerimiz kapsamında 29 Ekim 2016 tarihinde Şubemizde “Baca Sistemleri ve Hesaplamaları” Semineri düzenlendi.

Seminerde;

- Pozitif Baca Hesabı Ve Standartları
- Negatif Baca Hesabı Ve Standartları
- Bacaların Uygulama Esasları
- Kaskat Baca Sistemleri
- TSN1856-1 Baca Standartları

Konu başlıklarında Makina Mühendisi üyemiz Sabri

ERK tarafından bilgilendirmeler yapıldı.

Seminerde, paylaşımlarından dolayı üyemiz Sabri ERK'e şubemiz adına teşekkür belgesi, katılımcılara seminer katılım belgesi ve mekanik tesisat alanında belge yenileme ve vize işlemlerinde gerekli olan gözetim kriterleri puanı verildi.

Verimli gerçekleşen seminere, şube yöneticilerimiz, şube çalışanlarımız, üyelerimiz ve öğrenci üyelerimiz katılım sağladılar.

Şubemizde 'Doğalgaz Boru Üretim ve Montajında Kullanılan Kaynak Yöntemleri Semineri Düzenlendi



Üye ve Öğrenci üyelerimize yönelik mesleki seminer düzenleme etkinliklerimiz kapsamında 1 Kasım 2016 tarihinde Şubemizde “Doğalgaz Boru Üretim ve Montajında Kullanılan Kaynak Yöntemleri” Semineri düzenlendi.

Seminerde;

- Üretimde ve Boru Montaj Hatlarında Kaynak Mühendisinin Rolü
- Kaynak Prosedür Detayları
- Türkiye'nin en büyük projelerinden biri olan TANAP'ın (Trans Anatolian Natural Gas Pipeline Project) Üretiminde ve Montajında Kullanılan Kaynak Yöntemleri ve Kontrolleri
- Kaynak Kontrollerinde kullanılan Tahribatlı ve Tahribatsız (NDT) Muayene Yöntemleri

Konu başlıklarında Makina ve Kaynak Mühendisi üyemiz Mesut BİÇEN tarafından bilgilendirmeler yapıldı.

Seminerde, paylaşımlarından dolayı üyemiz Mesut BİÇEN'e şubemiz adına teşekkür belgesi, katılımcılara seminer katılım belgesi ve mekanik tesisat alanında belge yenileme ve vize işlemlerinde gerekli olan gözetim kriterleri puanı verildi.

Verimli gerçekleşen seminere, şube yöneticilerimiz, şube çalışanlarımız, üyelerimiz ve öğrenci üyelerimiz katılım sağladılar.



Şubemizde Doğalgaz Şehir Giriş İstasyonu ve Alt Yapı Uygulamaları Semineri Düzenlendi



Üye ve Öğrenci üyelerimize yönelik mesleki seminer düzenleme etkinliklerimiz kapsamında 3 Kasım 2016 tarihinde Şubemizde “Doğalgaz Şehir Giriş İstasyonu ve Alt Yapı Uygulamaları” Semineri düzenlendi.

Seminerde;

Rms-A (Reducing Metering Station) İstasyonu
Doğalgaz Kokulandırma

Çelik Hat

Katodik Koruma

Bölge İstasyonları

Polietilen Hat

Müşteri İstasyonları

Servis Kutuları

Konu başlıklarında Makina Mühendisi üyemiz Cerrah ÇELİK tarafından bilgilendirmeler yapıldı.

Seminerde, paylaşımlarından dolayı üyemiz Cerrah



ÇELİK'e şubemiz adına teşekkür belgesi, katılımcılara seminer katılım belgesi ve mekanik tesisat gözetim kriterleri puanı verildi.

Verimli gerçekleşen seminere, şube yöneticilerimiz, şube çalışanlarımız, üyelerimiz ve öğrenci üyelerimiz katılım sağladılar.

Şube Yönetim Kurulumuz Asansör Periyodik Kontrol Birimi Personellerimiz İle Toplantı Gerçekleştirdi

Şube yönetim kurulumuz 9 Kasım 2016 tarihinde asansör periyodik kontrol birimi personellerimiz ile şubemizin yapmış olduğu asansör kontrolleri hakkında değerlendirme toplantısı gerçekleştirdi.

Toplantıda;

- Asansör İşletme Bakım Ve Periyodik Kontrol Yönetmeliği
- A Tipi Muayene Kuruluşlarına Dair Tebliğ

- Şube Etkinlik Alanımızda Hizmet Verdiğimiz 62 Belediyenin

Asansör Durumları

- Muayene Personellerinin Sahada Karşılaştığı Sorunlar Hakkında fikir alışverişinde bulunuldu.

Değerlendirme toplantısında, her yıl onlarca vatandaşımızın hayatını kaybetmesine ve yaralanmalarına sebep



olan asansör kazalarını önlemek amacıyla, yıllık asansör periyodik kontrollerinin yapılması gerektiğini ifade eden şube yönetim kurulumuz, “Güvenli Kentler ve Gü-

venli Bir Yaşam” sağlanması konusunda birim çalışanlarımızın titizlikle daha fazla çaba göstermesi gerektiğini ifade ettiler.

Şubemizde “İçten Yanmalı Motorlar ve Motorlu Taşıtların Çevre Kirliliğine Etkileri” Konulu Seminer Düzenlendi



Üye ve Öğrenci üyelerimize yönelik düzenlediğimiz mesleki seminer kapsamında 11 Kasım 2016 tarihinde şubemizde “İçten Yanmalı Motorlar ve Motorlu Taşıtların Çevre Kirliliğine Etkileri” konulu Seminer düzenlendi.

Dicle Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu Makina ve Metal Teknolojileri Bölüm Başkanı Doç. Dr. Hasan BAYINDIR tarafından verilen seminerde, Motorların tanımı, tarihçesi, sınıflandırması ve çeşitleri, motor çevrimleri, 4 zamanlı ve iki zamanlı motorlar ve çalışma prensipleri

Otto ve Dizel motorlarda yanma olayı ve güç üretim biçimleri, tork, güç ve özgül yakıt tüketimi kavramları,

benzinli motorlarda marş, ateşleme, soğutma, yağlama ve yakıt sistemleri, supap tahrik sistemleri, benzinli ve dizel motorlarda vuruntu, yanma reaksiyonları ve egzoz emisyonları

Egzoz emisyon bileşenlerinin insan sağlığı ve çevre kirliliği üzerine etkileri, fosil yakıtların durumu, elektrikli araçlar, hibrit araçlar, yeni teknolojiler ve yakıt hücre sistemleri konu başlıklarında bilgilendirmeler yapıldı.

Şube yöneticilerimiz, şube çalışanlarımız, üyelerimiz ve öğrenci üyelerimizin katılım sağladığı seminerde, paylaşımlarından dolayı Doç. Dr. Hasan BAYINDIR'a şubemiz adına teşekkür belgesi ve katılımcılara seminer katılım belgeleri verildi.

Şubemizde Asansör Avan Mühendis Yetkilendirme Eğitimi Düzenlendi



Meslek İçi Eğitimlerimiz kapsamında Şubemizde 14-15 Kasım 2016 tarihleri arasında Asansör Avan Mühendis Yetkilendirme Eğitimi düzenlendi.

MİEM Eğitimcimiz İlyas BATBAY tarafından verilen eğitime 22 üyemiz katılım sağladı. Eğitim sonunda yapılan sınavda başarılı olan üyelerimize Asansör Avan Mühendis Yetki Belgesi verilecek.

Şubemizde Personel Toplantısı Gerçekleşti



19 Kasım 2016 tarihinde şube başkanımız Sait Bahçe, şube sekreterimiz Haydar Sancar, şube müdürümüz Sıdık Akman, şubemiz ve bağlı il temsilciliklerimiz çalışanlarının katılımıyla personel toplantısı gerçekleşti.

Gerçekleşen toplantıda, 11. Dönem şube çalışmalarımız kapsamındaki periyodik kontroller, asansör kontrolleri, LPG kontrolleri, muhasebe uygulamaları, üye örgütlenmesi ve büro çalışmaları ile ilgili değerlendirmelerde bulunuldu.



Toplantının devamında, şube çalışanlarımıza yönelik İSG eğitimi ve sağlık tarama testi yapılarak, LPG birim sorumlumuz Mustafa İlhan, Asansör birim sorumlumuz İlyas Batbay ve Periyodik Kontrol birim sorumlumuz Mahsum Bal çalışma alanlarına ilişkin teknik görevlilerimize birer sunum gerçekleştirerek, toplantı verimli bir şekilde son buldu.

Şubemizde 11. Dönem II. Danışma Kurulu Toplantısı Gerçekleşti



Şubemizde 19 Kasım 2016 tarihinde Oda sekreterimiz Yunus Yener, şube yönetim kurulumuz, temsilcilik yöneticilerimiz, şube çalışanlarımız ve danışma kurulu üyelerimizin katılımıyla 11. Çalışma Dönemi II. Danışma Kurulu toplantısı gerçekleşti.

Yoğun katılımı ile gerçekleşen toplantıda, 11 aylık şube çalışmalarımızın sunumunun ardından danışma kurulu

üyelerimiz, AKP hükümetinin ülkedeki haksız uygulamaları, ülkenin içinde bulunduğu şiddet sarmalı, yeni dönemde yapılması gereken Oda çalışmaları, Odamızın toplumsal rolü, teknik çalışmalarımız, eğitimler, seminerler, mali bütçemiz, örgütlenme ve Oda-Üye ilişkileri ile ilgili değerlendirmeler yapıldı.



Şubemizde Asansör Mühendis Yetkilendirme Eğitimi Düzenlendi

Meslek İçi Eğitimlerimiz kapsamında Şubemizde 18-19 Kasım 2016 tarihleri arasında Asansör Mühendis Yetkilendirme Eğitimi düzenlendi.

MİEM Eğitimsi Amaç SARIGÜLÜ tarafından verilen eğitime 25 üyemiz katılım sağladı. Eğitim sonunda yapılan sınavda başarılı olan üyelerimize Asansör Mühendis Yetki Belgesi verildi.



DİSK, KESK, TMMOB, TTB Heyeti Maden Faciasının Yaşandığı Şirvan'da İncelemelerde Bulundu



DİSK, KESK, TMMOB ve TTB başkanlarından oluşan heyet, Siirt Şirvan Maden köyünde bakır maden ocağında meydana gelen facia sonrası bölgeye giderek incelemelerde bulundu.

DİSK Genel Başkanı Kani Beko, KESK Eş Başkanı Lami Özgen, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin

Koramaz, TTB Merkez Konseyi Başkanı Raşit Tükel, TMMOB Yönetim Kurulu II. Başkanı Züber Akgöl, TMMOB Maden Mühendisleri Odası Başkanı Ayhan Yüksel, TMMOB bölge İKK'ları temsilcileri ve diğer örgüt temsilcilerinden oluşan heyet, facianın olduğu maden ocağında incelemelerde ve temaslarda bulundu.

TMMOB Başkanı Emin Koramaz'dan Batman İKK'ya Ziyaret



23 Kasım 2016 tarihinde DİSK, KESK, TMMOB ve TTB oluşan heyet ile, Şirvan'da maden ocağında meydana gelen facia sonrası bölgeye gelerek incelemelerde bulunan TMMOB başkanı Emin Koramaz, incelemenin ardından Batman İl Koordinasyon Kurulunu ziyarette bulundu.

MMO Batman İl Temsilciliğinde gerçekleşen toplantıda söz alan TMMOB başkanı Emin KORAMAZ, Şirvan'daki maden faciası nedeniyle yaptıkları incelemelere ilişkin önümüzdeki hafta içinde Ankarada' basın açıklaması düzenleyeceklerini ifade etti. Koramaz, AKP hükümetinin çıkardığı KHK'larla binlerce emekçinin



ihraç edilmesi, Ülkede yürütülen cadı avı, ülkedeki antidemokratik uygulamalar ile ilgili değerlendirmelerinin ardından, Diyarbakır, Mardin ve Batman'da demokrasi ve özgürlük temalarının işleneceği TMMOB Kent Sempozyumlarını gerçekleştirmeyi planladıklarını dile getirdi.

Verimli geçen toplantıya, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, TMMOB Yönetim Kurulu II. Başkanı Züber Akgöl, MMO Yön. Kur. Üyesi Bedri Tekin, Diyarbakır İKK sekreteri Mehmet Orak, Batman İKK sekreteri İbrahim Yıldız ve Batman İKK bileşenleri üyeleri katılım sağladılar.

Yeni Dönem Öğrenci Üye Komisyonumuz Belirlendi

Yeni öğretim yılının başlaması nedeniyle, 1 Aralık 2016 tarihinde şubemizde yeni dönem öğrenci üye komisyonunu belirlemek amacıyla öğrenci üye toplantısı düzenlendi.

Gerçekleşen Toplantıda Belirlenen Komisyon Üyeleri Şöyle;

Hebun Zümrüt
 Bişeng Büşra Anık
 Hüseyin Çelik
 Zeynep Arda
 Ozan Macar
 Ceren Korkmaz
 Azat Can
 Doğan Koç
 Orhan Turunç
 Nurullah Tayfur
 Abdülmelik Yıldız
 Yakup Minas



Toplantıya şube sekreterimiz Haydar Sancar, şube saymanımız Abdulkadir Yılmaz, şube müdürümüz Sıdık Akman, komisyondan sorumlu teknik görevlimiz Duygu Bayram ve Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümünde okuyan öğrenci üyelerimiz katılım sağladılar.

Şubemizde Isıtma Tesisatında Sistem Tasarımları ve Ekipmanlar Konulu Seminer Düzenlendi



Üye ve Öğrenci üyelerimize yönelik düzenlediğimiz mesleki seminerler kapsamında 23 Kasım 2016 tarihinde şubemizde "Isıtma Tesisatında Sistem Tasarımları ve Ekipmanlar konulu Seminer düzenlendi.

DAİKİN firmasından Mak. Yük. Müh. Sedef MAHYACI ve Mak. Yük. Müh. Ercan UZUNDURAGAN tarafından verilen seminerde;

- Isıtma Sistemlerine Genel Bakış
- Sıcak Su Kazanları
- Duvar Tipi Kazanlar
- Yer Tipi Kazanlar

- Boylerler
 - Hava Apareyleri
 - Sulu Apareyler
 - DX Apareyler
 - Isı Geri Kazanımlı, Taze Havalı Apareyleri
- Konu başlıklarında bilgilendirmeler yapıldı.

Yoğun katılımı gerçekleşen seminere, yöneticilerimiz, çalışanlarımız, üyelerimiz ve öğrenci üyelerimizin katılım sağladığı seminerde, paylaşımlarından dolayı Mak. Yük. Müh. Sedef MAHYACI ve Mak. Yük. Müh. Ercan UZUNDURAGAN'a şubemiz adına teşekkür belgesi ve katılımcılara seminer katılım belgeleri verildi.

Yeni Dönem Öğrenci Üye Komisyonumuz İlk Toplantısını Gerçekleştirdi



Yeni dönem öğrenci üye komisyonumuz ilk toplantısını 8 Aralık 2016 tarihinde şubemizde gerçekleştirdi.

Toplantıda, öğrenci üye yerel kurultayı, öğrenci üyelerimize yönelik mesleki etkinlikler, sosyal etkinlikler ve teknik geziler hakkında değerlendirmeler yapıldı.

TMMOB Diyarbakır İKK Bileşenleri Kamudan İhraç Edilen TMMOB Üyeleri İle İlgili Toplantı Düzenledi



17 Aralık Cumartesi günü Mimarlar Odası Diyarbakır Şubesinde TMMOB Diyarbakır İl Koordinasyon bileşenleri yöneticileri, danışma kurulu üyeleri ve kamudan ihraç edilen TMMOB üyelerinin katılımıyla değerlendirme toplantısı düzenlendi.

Toplantıda, KHK'la kamu kurumlarından ihraç edilen TMMOB üyeleri ile dayanışma vurgusu yapılarak, başlatılan hukuki süreçte izlenecek yol ve yöntemler hakkında görüş alışverişinde bulunuldu.

Öğrenci Üyelerimize Yönelik Teknik Gezi Düzenlendi



23 Aralık 2016 tarihinde Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümünde okuyan Öğrenci Üyelerimize yönelik, Diyarbakır organize sanayi bölgesinde bulunan DİMER

Mermer fabrikasına teknik gezi düzenlendi.

Teknik gezide, firma yetkilileri öğrenci üyelerimize fabrika hakkında genel bilgilendirmede bulunduktan sonra, Öğrenci üyelerimiz fabrikada kullanılan cihazlar, mermer imalat aşamaları ve paketleme aşamalarını yerinde gözlemleyerek gezi verimli bir şekilde son buldu.

Şubemizde AKM Denetimi Gerçekleştirildi

23 Aralık 2016 tarihinde şubemiz AKM (Asansör Kontrol Merkezi) iç denetimleri kapsamında, A Tipi Muayene Kuruluşu denetçisi Süleyman Zafer GÜNEŞ tarafından iç denetimden geçirildi.

Şubemiz, Akredite olduğu ve çalışma alanlarımızı kapsayan Asansör Periyodik Kontrolleri, LPG-CNG Periyodik Kontrolleri, Kaldırma İletme Makinaları ve Basıncılı Kaplar ile ilgili iç denetiminden geçerek yıllık denetimini tamamlamış oldu.



Şubemizde Asansör ve Periyodik Kontrol Muayene Personeli Eğitimi Düzenlendi

24-25 Aralık 2016 tarihlerinde şubemizde teknik görevlilerimizin katılımıyla Asansör ve Periyodik kontrol muayene personeli güncelleme eğitimi düzenlendi.

Eğitimde, Asansör ve Periyodik Kontrol Muayene Personelinin sahada yaşadığı sorunlar, uygulamadaki farklılıkların önlenmesi, Güncel mevzuatlar, standartların değerlendirilmesi ve şubemizin düzenleyeceği MYK kapsamındaki eğitimler hakkında bilgilendirmeler yapıldı.

2 gün süren eğitim sonunda, şube ve il temsilciliklerimizde çalışan muayene personeli teknik görevlilerimize yönelik sınav yapılarak eğitim verimli bir şekilde son buldu.



Şubemizde Öğrenci Üye Komisyonu Bölge Toplantısı Düzenlendi



Şube etkinlik alanımızda bulunan Dicle, Harran, Bingöl, Şırnak, Adıyaman, Batman ve Munzur Üniversiteleri Makina Mühendisliği Bölümünden öğrenci üye temsilcilerimizin katılımıyla şubemizde öğrenci üye komisyonu toplantısı düzenlendi.

Toplantıda, Eğitim, Örgütlülük ve 25 Şubat 2017 tarihinde Diyarbakır'da yapılacak olan Öğrenci Üye Yerel Kurultayı hazırlık çalışmaları ele alındı.

Komisyon toplantısına, ŞYK üyemiz Sinan Öztemel, şube müdürümüz Sıdk Akman, teknik görevlimiz Duygu Bayram ve Öğrenci üyelerimiz katılım sağladılar.

Munzur Üniversitesinde Okuyan Öğrenci Üyelerimize Yönelik Tanışma Gecesi Düzenledik

Yeni eğitim öğretim yılının başlaması nedeniyle 28 Aralık 2016 tarihinde Munzur Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümünde okuyan Öğrenci Üyelerimize yönelik Dersimde Öğrenci Üye tanışma gecesi düzenlendi.

Munzur Üniversitesi Öğrenci Üye Komisyonumuzun çabalarıyla gerçekleştirilen etkinliğe, Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ubeyde İpek, Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Bünyamin Aksakal, Makina Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Sedat Kolukısa, Şube Yönetim Kurulu Üyemiz Sinan Öztemel, Şube Müdürümüz Sıdk Akman, Tunceli İl Temsilciliğimiz Yürütme Kurulu Başkanı Fethi Kılıç, Bölüm Akademisyenleri ve Öğrenci Üyelerimiz katılım sağladılar.

Buluşmada yapılan açış konuşmalarında;

Üniversite Rektörü Prof. Dr. Ubeyde İpek, Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Bünyamin Aksakal ve Makina Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Sedat Kolukısa, Oda ile Üniversite işbirliğinin önemi, Üniversitesi faaliyetleri hakkında bilgilendirmelerde bulunarak, buluşmaya davet edildikleri için memnuniyetlerini dile getirerek buluşmada emeği geçen herkese teşekkür ettiler.

Şube Yönetim Kurulu Üyemiz Sinan Öztemel yaptığı konuşmada; Öğrenci üye örgütlüğünün geliştirilmesi için bu tarz etkinliklerin yapılmasının önemine değinerek, TMMOB Makina Mühendisleri Odasının kuruluş amacı, mesleki çalışmaları, Odamızın örgüt yapısı ve Öğrenci Üyeliğin önemi hakkında bilgilendirmelerde bulundu.

Şube Müdürümüz Sıdk Akman, Şubemizin tanıtımını,



öğrenci üye kayıtları ve öğrenci üyelere yönelik yapılan etkinlikleri içeren bir sunum yaptı.

Konuşmaların ardından Şubemiz tarafından Makina Mühendisliği Bölümü 1. Sınıf öğrencilerine (T) cetveli hediye edildi.

Yaklaşık 150 kişinin katılımıyla gerçekleşen tanışma gecesi, canlı müzik eşliğinde katılımcılara verilen yemekle verimli bir şekilde son buldu.

Malatya İl Temsilciliğimizden Bilim Sanayi ve Teknoloji Malatya İl Müdürlüğüne Ziyaret

Malatya İl Temsilciliği Yönetim Kurulu Üyeleri, kurum ziyaretleri kapsamında 21 Kasım 2016 tarihinde Bilim Sanayi ve Teknoloji Malatya İl Müdürlüğüne Ziyaret gerçekleştirdiler.

Görüşmede;

- Araçlara LPG dönüşümü yapan firmaların Makine Mühendisi çalıştırma
- Asansör yetkili teknik servislerin mühendis çalıştırma zorunluluğu
- Asansör yıllık kontrolü yapan onaylanmış kuruluşların denetlenmesi

• LPG Otogaz istasyonlarında çalışan otogaz dolum personelinin sertifikalandırılması

• LPG sızdırmazlık muayenesi zorunluluktan çıkartılmış, ağır kusur kategorisinden hafif kusur kategorisine alınmıştır. Tehlikenin öneminin görüşülmesi

• 24.06.2015 tarihinde yayımlanarak yürürlüğe giren asansör işletme ve periyodik kontrol yönetmeliği 10 Madde, 3. Fıkra 'C' bendinde belirtilen itfaiyenin kurtarma çalışması konusu görüşülerek itfaiye personellerine bu konuda eğitim verilmesinin önerilmesi.

Hakkında bilgi alış verişinde bulunuldu.



Malatya İl Temsilciliğimizden İnönü Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölüm Başkanına Ziyaret

Malatya İl Temsilciliği Yönetim Kurulu Üyeleri tarafından 5 Ocak 2017 tarihinde İnönü Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Şemsettin Temiz makamında ziyaret edildi.

Görüşmede Oda –Üniversite ile Oda - Öğrenci ilişkilerin geliştirilmesi ve bu ilişkiler kapsamında neler yapılabileceği, etkinlik, seminer ve toplantılar hakkında bilgi alış verişinde bulunuldu.



Malatya İl Temsilciliğimizden Malatya Gaz Dağıtım Firması Müdürlüğüne Ziyaret

Malatya İl Temsilciliği Yönetim Kurulu Üyeleri, kurum ziyaretleri kapsamında 1 Aralık 2016 tarihinde Malatya Gaz Dağıtım Firması Müdürlüğüne ziyaret gerçekleştirdiler.

Görüşmede;

- Yetkili firmaların müşteri gözü ile prestijli hale getirilmesi
- Malatya gaz İnternet sayfasında yetkili firmaların görünür şekilde yayınlanması
- Malatya gaz Binasında yetkili firmaların müşterilere görünür şekilde gösterilmesi
- Malatya gaz çalışanları ile yetkili firma yetkili ve mühendislerinin bir araya geldiği yemekli toplantılar yapılması
- Firmalar daha önceden malatya gaz sayfasında yatırılan paralar kalan miktar

Konusun da malatya gaz tarafında gündeme getirilen sayfada görülebilmesi

- İnşaatların işlerini yapan firmalar toplu proje yaparak o binada bulunan müşterileri direkt kendilerine yönlendirmek maksadıyla hareket etmektedir. Bu durumda şofbeni veya kombiyi başka bir firma takınca da o firma çeşitli problemler yaratmakta projeden feragat etmemektedir bu durumla alakalı çözüm sağlanması için yapılabilecekler konusunda görüş alışverişi
- Yatırımın artırılması ara sokaklara girilmesi ve girilen sokakta abone olsun veya olmasın herkese kutu bırakılması
- Meslektaşlarımızın hak kayıplarının önüne geçilmesi için SGK primlerinin Mühendis asgari ücret tarafından yatırılması için birlikte çalışılması

Konu başlıkları hakkında bilgi alış verişinde bulunuldu.



Mardin İl Temsilciliğimizde Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü Mühendis Yetkilendirme Eğitimi Düzenlendi

Meslek İçi Eğitimlerimiz kapsamında Mardin İl Temsilciliğimizde 08-11 Kasım 2016 tarihleri arasında ENDÜSTRİYEL VE BÜYÜK TÜKETİMLİ TESİSLERİN DOĞALGAZA DÖNÜŞÜMÜ Mühendis Yetkilendirme Eğitimi düzenlendi.

MİEM Eğitimcisi Hakan YAVUZ tarafından verilen eğitime 24 üyemiz katılım sağladı. Eğitim sonunda yapılan sınavda başarılı olan üyelerimize Mühendis Yetki Belgesi verildi.



Mardin İl Temsilciliğimizde Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Eğitimi Düzenlendi



Meslek İçi Eğitimlerimiz kapsamında Mardin İl Temsilciliğimizde 31.10-03.11 2016 tarihleri arasında DOĞALGAZ İÇ TESİSAT Mühendis Yetkilendirme Eğitimi düzenlendi.

MİEM Eğitimcisi Teknik Görevlimiz Yasin NACAR tarafından verilen eğitime 21 üyemiz katılım sağladı. Eğitim sonunda yapılan sınavda başarılı olan üyelerimize Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetki Belgesi verildi.

Mardin İl Temsilciliğimizde Lpg Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli (Pompacı) Kursu Düzenlendi



LPG Sektöründe çalışan personellere yönelik düzenlediğimiz eğitimler kapsamında Mardin İl Temsilciliğimizde 11-12 Ekim 2016 tarihleri arasında LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli (Pompacı) Kursu düzenlendi.

Teknik Görevlimiz Yusuf YAZAR tarafından verilen eğitime 16 kursiyer katılım sağladı. Eğitim sonunda yapılan sınavda başarılı olan katılımcılara LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolum Personeli (Pompacı) belgesi verildi.

Şanlıurfa İl Temsilчилиğimiz İle Harran Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İşbirliğiyle Tanışma Toplantısı Düzenlendi



30 Kasım 2016 tarihinde Şanlıurfa İl Temsilчилиğimiz ile Harran Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü işbirliğiyle Harran Üniversitesi Mühendislik Fakültesinde öğrencilerle tanışma toplantısı düzenlendi.

Tanışma toplantısında Temsilcilik Yönetim Kurulu Başkanı Ferzent Gözyuman söz alarak, TMMOB Makina Mühendisleri Odasının kuruluş amacı, mesleki çalışmaları, Odamızın örgüt yapısı ve Öğrenci Üyelikinin önemi hakkında bilgilendirmelerde bulundu.

Şube Müdürümüz Sıddık Akman ise, Şubemizin tanıtımını, öğrenci üye kayıtları ve öğrenci üyelere yönelik yapılan etkinlikleri içeren bir sunum yaptı.

Konuşmaların ardından şubemiz tarafından Makina

Mühendisliği Bölümü 1. Sınıf öğrencilerine hediye edilen (T) cetvellerini ŞYK üyemiz Sinan Öztemel takdim ederek, etkinlik Programı Makina Mühendisliği Bölümünde verilen kokteyl ile verimli bir şekilde sona erdi.



Şanlıurfa İl Temsilчилиğimizde LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolu Personeli (Pompacı) Kursu Düzenlendi

LPG Sektöründe çalışan personellere yönelik düzenlediğimiz eğitimler kapsamında Mardin İl Temsilчилиğimizde 17-18 Ekim 2016 tarihleri arasında LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolu Personeli (Pompacı) Kursu düzenlendi.

Teknik Görevlimiz Hasan GERİLAKAN tarafından verilen eğitime 19 kursiyer katılım sağladı. Eğitim sonunda yapılan sınavda başarılı olan katılımcılara LPG Otogaz İstasyonları Taşıt Dolu Personeli (Pompacı) belgesi verildi.





Şubemiz Bünyesinde Düzenlenen Eğitimler

ŞUBEMİZ BÜNYESİNDE DÜZENLENEN EĞİTİMLER				
EĞİTİM ADI	BAŞLANGIÇ TARİHİ	BİTİŞ TARİHİ	KATILIMCI SAYISI	EĞİTİM İLİ
DOĞALGAZ İÇ TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	12.12.2016	15.12.2016	15	MALATYA İL TEMSİLCİLİĞİ
LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUMLU PERSONELİ (POMPACI) KURSU	29.11.2016	30.11.2016	7	MALATYA İL TEMSİLCİLİĞİ
TÜPLÜ LPG DAĞITIM PERSONELİ KURSU	28.11.2016	28.11.2016	1	DİYARBAKIR ŞUBE
ASANSÖR MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	18.11.2016	20.11.2016	25	DİYARBAKIR ŞUBE
ASANSÖR AVAN PROJE HAZIRLAMA MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	14.11.2016	15.11.2016	22	DİYARBAKIR ŞUBE
ENDÜSTRİYEL VE BÜYÜK TÜKETİMLİ TESİSLERİN DOĞALGAZA DÖNÜŞÜMÜ	8.11.2016	11.11.2016	24	MARDİN İL TEMSİLCİLİĞİ
DOĞALGAZ İÇ TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU	31.10.2016	3.11.2016	21	MARDİN İL TEMSİLCİLİĞİ
TÜPLÜ LPG DAĞITIM PERSONELİ KURSU	31.10.2016	31.10.2016	4	DİYARBAKIR ŞUBE
LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUMLU PERSONELİ (POMPACI) KURSU	25.10.2016	26.10.2016	7	MALATYA İL TEMSİLCİLİĞİ
TÜPLÜ LPG DAĞITIM PERSONELİ KURSU	20.10.2016	20.10.2016	2	DİYARBAKIR ŞUBE
LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUMLU PERSONELİ (POMPACI) KURSU	19.10.2016	20.10.2016	23	ŞANLIURFA İL TEMSİLCİLİĞİ
MEKANİK TESİSAT	17.10.2016	23.10.2016	41	DİYARBAKIR ŞUBE
LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUMLU PERSONELİ (POMPACI) KURSU	17.10.2016	18.10.2016	22	ŞANLIURFA İL TEMSİLCİLİĞİ
LPG OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR EĞİTİMİ (3 GÜN)	12.10.2016	14.10.2016	17	MALATYA İL TEMSİLCİLİĞİ
LPG OTOGAZ İSTASYONLARI TAŞIT DOLUMLU PERSONELİ (POMPACI) KURSU	11.10.2016	12.10.2016	16	MARDİN İL TEMSİLCİLİĞİ
LPG OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR EĞİTİMİ (3 GÜN)	28.9.2016	30.9.2016	43	DİYARBAKIR ŞUBE



ÖZGÜR BASIN ÜZERİNDEKİ HUKUKSUZ BASKILARA SON VERİN!



► Son dönemde çıkarılan KHK'lerle kapatılma kararı alınan özgür basın kuruluşlarının uğradığı hukuksuz uygulamalara karşı, DİSK KESK TMMOB ve TTB Bileşenlerinden oluşan AMED Emek ve Demokrasi Platformu basın açıklamasında bulundu.





4 Ekim tarihinde Mimarlar Odası Diyarbakır Şubesinde gerçekleşen açıklama şöyle;

BASINA VE KAMUOYUNA

Bölgede yürütülen savaş ve her türlü yıkım politikaları korkunç boyutlarıyla devam ederken, baskıcı ve asimilasyoncu uygulamaları da her geçen gün şiddetini artırarak farklı boyutlar kazanmaktadır.

Toplumun demokratik bir nitelik kazanabilmesinde en önemli unsurlardan düşünce ve ifade özgürlüğünün ayrılmaz bir parçası olan basın özgürlüğü, prangalanmış, bölgede yaşanan hak ihlallerini gün ışığına çıkaran halka gerçekleri anlatan özgür basın kuruluşlarının tamamı yasaklı hale getirilerek basın özgürlüğüne darbe vurulmuştur.

Sadece halkı bilgilendirme görevini yerine getiren yerel basını kapatma kararını, sosyal bir hak olarak kabul edilen basın özgürlüğünün ve halkın bilgi edinme hakkının gaspı olarak değerlendirilmekteyiz.

15 Temmuz'u kendi hukuksuz uygulamalarının meşru zemin aracına dönüştürmekle kalmayıp, OHAL kapsamında çıkarılan Kanun Hükmünde Kararnameler ile cadı avına dönüştürülen on binlerce kamu emekçisinin ihracı, OHAL'in uzatılması, halkın iradesiyle seçilmiş belediyeleri güvenlik güçleriyle adeta işgal ederek atanan kayyımlar, keyfi gözaltı uygulamaları ve son olarak da demokratik bir toplumun temeli, demokrasinin bekçisi olan özgür basının kapatılmasıyla savaş çığırkanlığı had safhaya çıkmıştır.

Bugüne kadar emekten, barıştan ve halktan yana yaptıkları yayınlarla gurur duyduğumuz İMC TV, Özgür Gün, Hayatın Sesi, Jiyan TV, Azadî TV, Zarok TV, Van TV, TV10, Gün TV ve Denge TV gibi televizyon kanalları ve radyolar son çıkarılan 668 Sayılı Kanun Hükmünde Kararname kapsamında yaşananlar emek ve demokrasi boyutuyla bizi kaygılandırmaktadır.

Bu kanallar içinde yer alan Kürtçe çocuk kanalı Zarok TV'nin "milli güvenliği tehdit edici" olarak nitelendirilmesini; hükümetin kültürel soykırımını çocuklarımıza kadar ulaştırmış olmasını ibretle ve endişe ile izliyor ve bunları Kürt halkına karşı her türlü kültürel soykırım faaliyetlerini meşru görerek demokratik hakların tümünü gasp etme politikası olarak değerlendiriyoruz.

Bölgede denetimsiz bir güç haline gelen uygulamaların ve emekçiler, yerel yönetimler, STK'lar ve basın üzerindeki baskıların hiçbir hukuki yasal dayanağı yoktur.

Hükümetin politikalarını gözden geçirmesini, özgür basın üzerindeki baskılara son vermesini, TV ve Radyoların kapatma kararını geri alıp, özgür basının toplum ile buluşmasını sağlamalıdır. Darbe zeminini ortadan kaldırmanın tek yolu gerçek anlamda demokrasiyi işletmekle mümkün olabilir. Bu tip uygulamaların hiçbir çözüme katkısı olamayacağı gibi aksine toplumdaki kutuplaşmaları da derinleştirecektir. Böylesi hassas dönemlerin ancak muhataplar ile yeniden müzakere sürecine dönüşle aşılabileceği inancındayız. 04.10.2015

AMED EMEK VE DEMOKRASİ PLATFORMU



► **Türkiye Cumhuriyeti tarihinin en büyük katliamı üzerinden tam bir yıl geçti. Bu bir yıl, bizler için ölüm, kötülük, öfke dolu bir yıl olarak takvimlerimizdeki yerini aldı**

10 EKİM ANKARA KATLIAMINDA YİTİRDİĞİMİZ BARIŞ ELÇİLERİ DİYARBAKIR'DA ANILDI

DİSK, KESK, TMMOB ve TTB'nin çağrısıyla 10 Ekim 2015 tarihinde, Ulus Tren Garı önünde "Emek, Barış, Demokrasi Mitingi" için toplanan kitlenin içinde patlatılan iki canlı bombanın sonucunda hayatını kaybeden 103 barış elçisi anısına, saldırının birinci yıl dönümünde AMED Emek ve Demokrasi Platformu Bileşenlerinin tarafından 10 Ekim 2016 tarihinde Diyarbakır'da Sümer Park Resepsiyon Salonunda anma etkinliği düzenlendi.

Anmada yaşamını kaybedenler için yapılan saygı duruşunun ardından, AMED Emek ve Demokrasi Platformu Dönem Sözcüsü Doğan Hatun yaptığı açış konuşmasıyla şunları dile getirdi;

Değerli Basın Emekçileri, Sevgili Yol Arkadaşlarımız;

Türkiye Cumhuriyeti tarihinin en büyük katliamı üzerinden tam bir yıl geçti. Bu bir yıl, bizler için ölüm, kötülük, öfke dolu bir yıl olarak takvimlerimizdeki yerini aldı. Geçtiğimiz yıl boyunca bizler her gün öldük, çevremizde her gün bombalar patladı, ülkemiz bir savaş alanına döndürüldü. Bugün buraya her anını yas, isyan ve öfke ile geçirdiğimiz bir yılın sonunda, hayatını kaybeden yoldaşlarımızı anmaya, yaralanan yol arkadaşlarımızla dayanışmaya ve tüm ülkeye, onları unutmadığımızı ve katliamın hesabını soracağımızı göstermeye geldik. Acımız ve öfkemiz ilk günkü gibi taze!

Acımızı bir nebze olsun hafifletmenin tek yolu, burada bir arada bulunmak, bir kardeş omzuna yaslanmak. Öfkemiz, emek, barış ve demokrasi mücadelesindeki kararlılığımız ise her geçen gün perçinleniyor.

Bizler 10 Ekim Emek, Barış ve Demokrasi Mitingiyle, ülkemizdeki yaratılan savaş atmosferine, çatışma ve katliamlara dur demek istemiş, on binlerce yol arkadaşımız ile Ankara'da bir araya gelmiştik. Ülkenin başkentinde gür bir barış sesi haykırmak istemiştik. Bizler emek meslek örgütleri olarak, ülkenin savaş iklimini ve ortamını dağıtmak, kendi var oluş ortamımızı korumak, emeğin haklarıyla barış arasındaki dolaysız irtibatı kurmak üzere bir miting çağrısı yapmıştık. Başka ne yapabildik ki? Ülkemizde emeğin haklarının genişletilmesi, özgürlük, barış ve demokrasinin kazanılabilmesi için yürüyecektik.

Bu isteğin bedeli, dört emek ve meslek örgütünün çağrısıyla düzenlenen Emek-Barış-Demokrasi mitinginde 10 Ekim 2015 Cumartesi günü, saat 10.04'de 101 canımızın alınması ve birçoğu ağır olmak üzere 400 arkadaşımızın yaralanması oldu.

10 Ekim'den 10 Ekim'e, onlarca bomba evlerimizin önünde, sokaklarımızda patlatıldı, yüzlerce sivil yurt-

Bu katliamları, İslamcı terörü, kanlı darbe girişimini ve artık bir kabusla dönen olağanüstü hali "fırsat" olarak görenler 10 Ekim katliamı başta olmak üzere, Türkiye halklarının uğradığı katliamların gerçek failleridirler.

Bugün 10 Ekim Katliamı'nın 1. yıldönümüdür. Bir yıldır emek ve barış talebiyle ağızını açan herkes kıyım uğramaktadır. Kamu emekçileri işlerinden atılmakta,



taşımız hayatını kaybetti, yüzlercesi yaralandı. Evlerimiz, iş yerlerimiz, düğünlerimiz, otobüs beklediğimiz duraklar halkımıza mezar oldu. Saldırganların hedefi oldukça açıktır: Hedef emektir. Hedef barıştır. Hedef demokrasidir!

AKP ve Saray, 15 Temmuz gününe kadar izlediği savaş yanlısı politikayı, 15 Temmuz'un ardından tam anlamıyla bir sivil darbe ve diktatörlük rejimine çevirdi. Suruç katliamından beri bir patlamalar ve ölümler ülkesine dönüşen Türkiye; bunların üzerine bugün yaralanma ve ölümlerin kanıksandığı bir ülke halini almıştır. Tüm bunlara karşı duran, ülkenin içinde bulunduğu bu savaş atmosferine karşı ses çıkaran muhalif kesimler dün patlamalarla, bugün yürütülen cadı avı ile susturulmak istenmektedir.

10 Ekim'in faili olan anlayış, bugün kendisini ülkenin her karışında daha da fazla göstermektedir. Katliamın gerçek failleri bulunmadan, ülkede emek ve barış yanlısı bir siyaset yaratılmadan, bu katliamın hesabı sorulamayacaktır.

10 Ekim Katliamı, ülkemiz için bir dönüm noktasıdır. Ülkede emek, özgürlük ve barış taleplerinin ölümle cevaplandırıldığı, ülkemizin IŞİD ve ÖSO için kamp haline getirildiği, sivillerin acımasızca katledildiği, ülkenin fiili başkanlık sistemine çekildiği bu günler için bir dönüm noktasıdır.

akademisyenler üniversitelerden uzaklaştırılmakta, gazeteciler tutuklanmakta, yargı baştan ayağa yeniden tasarlanmakta; bu taleplerle sokağa çıkan bizlere ise dün olduğu gibi bugün de katliamlar reva görülmektedir.

Bir kere daha burada tüm öfkemiz, acımız ve isyanımızla söylüyoruz! Gerçeklerin açığa çıkması ve katillerin hesap vermesi için elimizden geleni yaptık, yapmaya devam edeceğiz. Yolumuzun, engeli ve sarp olduğunu biliyoruz. Ancak bize umut ve direnç veren Suruç'ta, 10 Ekim'de, Kızılay'da bizlere canlarını siper eden yoldaşlarımızın "Barış ve emeğin Türkiye'si" umududur. Bizler faşizmden, sivil diktatörlükten, darbelerden ve iliklerimize kadar işleyen Alçakça saldırılarından hesap soracağız!

Katliamların arkasındaki bütün karanlık ilişkiler açığa çıkarılana kadar bir dakika dahi yılmayacağız, pes etmeyeceğiz! Birer barış karanfili olan arkadaşlarımıza, yoldaşlarımıza söz veriyoruz, Türkiye halklarının özlemini çektiği barışı, laikliği, insanca yaşamı ve emeğin ülkesini kuracağız! Tüm katliamların hesabını soracağız!

10 Ekim Katliamını unutursak, unutturursak kalbimiz kurusun!

DİSK-KESK-TMMOB-TTB-10 EKİM DERNEĞİ



45 MESLEK ÖRGÜTÜ VE STK SON SÜRECE İLİŞKİN DİYARBAKIR'DA BASIN AÇIKLAMASINDA BULUNDU

► 1 Kasım 2016 Tarihinde Sümerpark Resepsiyon Salonunda yapılan basın açıklaması metni şöyle;

Basına ve Kamuoyuna

15 Temmuz darbe girişiminin bastırılmasında parlamento içinde ve dışında yer alan tüm siyasi partilerin yanı sıra tüm toplumsal kesimlerin darbe karşıtı tutum içerisinde olması, darbenin önlenmesi konusunda belirleyici olmuştur. Toplumda ve parlamentoda yaşanan bu geniş birlikteliğe rağmen, Hükümet 20 Temmuz 2016 tarihinde Olağanüstü Hal (OHAL) ilan etmeyi tercih etmiştir. OHAL ilanı sonrasında ise, Sayın Başbakan Binali Yıldırım tarafından yapılan "Biz OHAL'i kendimize ilan ediyoruz, vatandaşa değil" açıklaması önemsenmiştir. Ancak OHAL ilanı üzerinden geçen 103 günün ardından ülkenin yaşadığı mevcut tabloya bakıldığında, ilan edilen OHAL'in siyasi bir fırsatçılığa dönüştürüldüğü ve tüm anti-demokratik ve hukuk dışı pek çok uygulamanın hayata geçirilmeye çalışıldığı görülmektedir. OHAL kapsamında çıkarılan Kanun Hükmünde Kararnamelerle (KHK), Türkiye'de demokratik ve hukuk yaşamının temellerini sarsacak ağır insan hakları ihlallerine yol açan kararlar ve pratikler gerçekleştirilmiştir. Siyasal iktidarla aynı görüşü paylaşmayan, eleştirel yaklaşan geniş bir muhalif kesim hedef tahtasına konulurken, basın özgürlüğü başta olmak üzere emekçilere, işçilere, toplumsal muhalefete adeta bedel ödetmektedir.

Cumhurbaşkanı ve siyasi iktidar organlarının, ilan edilen OHAL'in amacının, askeri darbe teşebbüsünde bulunan Cemaat yapılanmasıyla mücadele etmek olduğuna ilişkin yapılan açıklamaların aksine, OHAL uygulamalarıyla toplumsal muhalif kesimlerin yanı sıra Kürt siyasi hareketinin kazanımlarına yönelik bir müdahale bulunduğu görülmektedir.

25'i DBP'li Belediyeler olmak üzere bu güne değin 29 belediyeye hukuk dışı bir biçimde kayyım atanması, atanan kayyımlarla birlikte belediye bünyesinde faaliyet gösteren pek çok eğitim ve kültür kurumunun kapısına kilit vurulması, halk iradesinin ipotek altına alınmaya çalışıldığını açıkça göstermektedir. Her fırsatta sandığı işaret eden, ancak kayyım uygulaması ile sandıktan çıkan iradeyi tanımayan siyasi iktidar zihniyeti, kendisi ile çelişmektedir. Bu duruma kaba tabirle; sandıktan alamadığına, zorbalıkla el koymak denir. Bu durumun da demokrasi-lerde bir yeri olmadığı gibi, hukukla da bağdaşır bir yanı bulunmamaktadır. Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi Eş başkanları Sayın Gültan Kışanak ile Sayın Fırat Anlı'nın gözaltına alınmasını ve tutuklanmasını da bu çevrede değerlendirdiğimizi, yine bu durumun halkın siyasi tercih ve iradesine yönelik politik bir müdahale olarak gördüğümüzü ifade etmek isteriz. Yani Büyükşehir belediye-

sine yönelik olası bir kayyım atamasının planlandığı ve bu yönde hazırlıkların bir parçası olduğuna yönelik bir izlenim taşıdığımızı açık bir şekilde ifade etmek isteriz.

Eşbaşkanların gözaltına alındığı 25 Ekim 2016 tarihinden bu yana, yaşananlara yönelik tepkilerini göstermek amacıyla belediye binası önünde şiddet içermeyen bir şekilde protesto gösterisinde bulunan yurttaşlara yönelik, kolluk kuvvetlerinin haksız ve sert bir müdahalede bulunması, anayasada tanımlanan ifade ve gösteri hakkının ne şekilde ihlal edildiğini ortaya koymaktadır. Yine yurttaşların gözaltına alınması, günlerce avukat görüşü hakkında mahrum bırakılması ve aradan günler geçmesine rağmen henüz ifadelerinin dahi alınmamış olması, haksız uygulamanın bir yönüne işaret ederken, karşılaşılan durumun anti-demokratik şekline işaret etmektedir.

Ayrıca protesto gösterilerinin başladığı 25 Ekim tarihinden bu yana, ilkin kentte daha sonra bölgede bulunan kentlerin neredeyse tamamında sabit hat ve mobil internet şebekelerinde kesintiler yapılmıştır. Yaklaşık 5 gün boyunca kesilen ve ancak gün içerisinde bir iki saatle sınırlandırılan internet hizmetine ilişkin kesintiler, haberleşme ve iletişim özgürlüğüne yönelik insan hakları ihlallerine yol açarken, kent yaşamında insani ve temel ihtiyaçların teknolojik araçlarla sağlandığı Sağlık ve eğitim gibi konularda mağduriyetlerin meydana gelmesine neden olmuştur.

Yine anılan günlerde, belediye binasının kolluk güçleri tarafından abluka altına alınması, giriş ve çıkışlara kapatılması, belediye hizmetlerinin kentte yaşayan yurttaşlara ulaştırılmasında aksaklıklara yol açmıştır. Yurttaşların resmi işlemlerini gerçekleştirdiği belediye binasında ise, hizmete erişim engellenmiştir. Öte yandan ana akım medyada tartışma konusu haline gelen kentteki çöplerin toplanması durumuna yönelik ise, belediye yetkililerinden alınan bilgilere göre, çöp toplama araçlarının çalışmasına Valilikçe izin verilmediğini, toplu taşıma araçlarının hizmet vermemesinin de benzer bir durumdan kaynaklandığı ifade edilmektedir. Ancak Valilik tarafından, aksi yönde bir açıklamada bulunulmuştur. Gerçek şu ki, kent yaşamı şu anda biriken çöpler nedeniyle ciddi bir sağlık sorununa yol açmaktadır. Konunun Valilik ve belediye yetkilileri tarafından acil müzakere edilerek giderilmesine yönelik bir çabanın gösterilmesi gerektiğine inanıyoruz. Yine bu konuda talebimiz açık ve nettir: Kolluk kuvvetlerinin belediye binasında ve eklentilerinde oluşturduğu ablukaya son vermeli, Diyarbakır Valiliği ise hizmet akışının sağlanmasında kolaylaştırıcı bir tutum

içerisinde olmalıdır.

Ayrıca ana akım medyada, çöp birikintilerinin sorumlusu olarak belediyenin gösterilmesi ise, etik basın ilkelerine aykırı bulduğumuzu, maksatlı ve taraflı bulduğumuzu ifade etmek isteriz.

Bir başka değinmek istediğimiz konu ise, KHK ile aralarında DİHA, JİNHA ve Azadiya Welat gibi basın kuruluşlarının da bulunduğu, muhalif yayın anlayışına sahip 2 Haber Ajansı, 10 Gazete ve 3 derginin kapatılması, yine Cumhuriyet Gazetesine yönelik toplu gözaltı kararının çıkarılması, basın özgürlüğüne yönelik baskı ve sansürün ulaştığı boyutu gözler önüne sermektedir.

Unutulmamalıdır ki cezalandırılan sadece kapatılan TV-Radyolar, Gazeteler, Ajanslar, dergiler değil; aynı zamanda cezalandırılan izleyici, dinleyici ve okuyuculardır. Yine kapatılan medya organlarının, toplumsal yaşamımızdaki kimliksel ve kültürel çeşitliliğe odaklanan yayınlar yapmış olmaları dikkate alındığında, farklı kimlik, kültür ve inançlara yönelik tahammülsüzlüğün ve ötekileştirmeye yönelik yaklaşım olduğu görülecektir.

Basın organlarının susturulmaya çalışılmasının farklı bir yorumu ise şudur; hukuksuzluklar, anti-demokratik uygulamalar, ülkede derinleşen savaş ve çatışmalı ortam GÖRÜLMESİN, DUYULMASIN'dır.

Sürekli gerilim ve çatışma siyaseti üzerinden hareket eden, demokrasiyi sadece kendisi gibi düşünenler için hak gören, halkın iradesiyle seçilmiş belediye başkanlarını keyfi olarak gözaltına alıp ve sonra tutuklayan bir zihniyetin ülke demokrasisi açısından ne kadar büyük bir tehdit olduğu açıktır.

Bilinmelidir ki, Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi Eş Başkanları Sayın Gültan Kışanak ile Sayın Fırat Anlı'nın ve Batman Eski Miletvekili Ayla Akat Ata'nın tutuklanmaları, sadece Diyarbakır halkının iradesine bir darbe değildir. Türkiye'de demokrasiyenin, barıştan ve emekten yana olan herkese verilmiş bir gözdağıdır.

Bizler sivil toplum örgütleri olarak; halkın siyasi tercihi ve iradesine yönelik politik bir müdahale olarak değerlendirmediğimiz ve demokratik muhalefeti susturmaya yönelik hedefin bir parçası olarak gördüğümüz bu uygulamaya derhal son verilmesini, Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi Eş Başkanları Sayın Gültan Kışanak ile Sayın Fırat Anlı'nın, Batman Eski Miletvekili Sayın Ayla Akat Ata'nın, HDP ve DBP İl ve İlçe Yöneticilerinin ve protesto gösterileri sırasında alınarak hala gözaltına tutulan yurttaşların derhal serbest bırakılmalarının talep ediyoruz.



TECAVÜZ YASALLAŞTIRILAMAZ!

► **Şubemizin de bileşeni olduğu TMMOB Diyarbakır İl Koordinasyon Kurulu Kadın Komisyonu 21 Kasım 2016 tarihinde EMO Diyarbakır şubede, TBMM gündeminde bulunan Ceza Mahkemesi Kanunu ve diğer bazı kanunlarda değişiklik yapılmasına dair kanun tasarısı ile ilgili “faille mağdurun evlenmesi” durumunda suçun ertelenmesine yönelik yasa düzenlemesi hakkında basın açıklaması düzenledi**

Yapılan Basın Açıklaması Şöyle;

Ceza Mahkemesi Kanunu ve diğer bazı kanunlarda değişiklik yapılmasına dair kanun tasarısı ile ilgili “faille mağdurun evlenmesi” durumunda suçun ertelenmesine yönelik yasa düzenlemesi tam bir toplumsal travma yaratma niteliğindedir.

Başta çocuklar olmak üzere kadınları etkileyen bu yasa düzenlemesi tecavüze meşru zemin hazırlayarak küçük yaşta evlenmeye zorlamaktadır. ‘Küçüğün rızası alınacak’, diyenler küçüğün kaderini hangi vicdana teslim edecek...

‘Bir kereden bir şey olmaz’ zihniyetiyle tecavüzü onaylayan zihniyetin “yasalarla bir seferliğine de olsa” bu durumu meşrulaştırma çabası kabul edilebilir değildir. Yasa-

nın sözde mağdur erkek tarafından bakan AKP İktidarı, kadın ve çocuklar üzerinde hayat boyu ortaya çıkacak psikolojik tahribatı nasıl telafi edecek...

AKP’nin gerici zihniyeti, mevcut eğitim sistemiyle yeterince eğitimden ve sosyal hayattan uzaklaştırmaya çalıştığı kadınların, kaç çocuk doğuracağından, kahkahasından giyimine kadar yaşamının her alanına müdahale etmeyi kendine hak görmüştür. Eril zihniyetinin son ürünü olarak meşru gördüğü çocuk yaşta evliliğin önünü açmaya yönelik düzenlediği yasa ile tecavüze maruz kalan çocukların tecavüzcüsüyle evlendirilmesine kadar kadının varlığını ve iradesini yok saymıştır.

Bugün OHAL süreciyle kadın ve çocuk hakları ile ilgili demokratik mücadele yürüten birçok kurum ve derneğin kapılarına kilit vurulması ile eş zamanlı çıkarılan yasa, bu alanlardaki kazanımlara darbe vurmaya hedeflemektedir.

22 Kasım 2016 TBMM’nin gündeminde görüşülecek bu düzenleme evrensel hukuk normlarına uygun olarak geri çekilmelidir. OHAL bahanesiyle tecavüzcülerin salıverilmesine kadınların ve çocukların meclis onayı ile istismarcılara teslim edilmesine izin vermeyeceğiz.

Biz TMMOB Diyarbakır İl Koordinasyon Kurulu Kadın Komisyonu olarak bulunduğumuz her alanda ve her koşulda haksızlığa karşı direnmeye ve mücadele etmeye devam edeceğiz.

Dayanışma ile....

**TMMOB DİYARBAKIR İKK
KADIN KOMİSYONU**

LPG'Lİ ARAÇLARDA YANMA VE PATLAMALAR OLMAMASI İÇİN DENETİMİN ESNETİLMEMESİ GEREKİYOR



► **Yetkilileri de bir kez daha, facialara yol açan kazalar, yanma ve patlamalar daha fazla artmadan söz konusu genelgeyi geri çekmeye, görüşlerimizin dikkate alındığı düzenlemeler yapmaya davet ediyoruz**

Kocaeli'nin Kartepe İlçesinde, TEM'deki bir akaryakıt istasyonundan aracına LPG yakıtı aldıktan sonra üç şeritli yola çıkan sürücünün sigara içmek için çakmağı yakması üzerine 37 ES 151 plakalı otomobili alev almış, araç sürücüsü ile annesinin elleri ve yüzleri yanmıştır. Bu olay nezdinde de görüldüğü üzere, LPG'li araçlarda özellikle 2012 yılı sonrası sıklıkla yaşanan yanma ve patlama olaylarının nedeni, söz konusu araçlar için daha önce uygulanan "Gaz Sızdırmazlık Raporu" alma zorunluluğunun kaldırılmış olmasıdır.

Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı Karayolu Düzenleme Genel Müdürlüğü'nün 19.12.2011 tarihli Genelgesi ile araç muayene istasyonlarında yapılan muayenelerde LPG/CNG'li araçlar için aranan "Gaz Sızdırmazlık Raporu" zorunluluğu kaldırılmış, bu raporun bulunmaması "ağır kusur"dan "hafif kusur"a dönüştürülmüştür. Bu durum, LPG/CNG'li araç kullanıcılarının keyfi davranışlarına yol açmış; 2012 yılı Ocak ayı başından itibaren "gaz sızdırmazlık testi" yaptırılan araç sayısında ciddi bir düşüş gerçekleşmiştir. Söz konusu uygulama sonucu uz-

man mühendislerin istihdam edildiği, standartlara uygun dönüşüm yapan yetkili firmalar piyasadan silinmeye; kayıt dışı, yetkisiz, niteliksiz, bünyesinde uzman bulundurmayan, standart dışı malzemenin kullanıldığı, kontrolsüz firmalar piyasaya tekrar hâkim olmaya, halkın can ve mal güvenliği yeniden ciddi bir şekilde tehdiye maruz kalmaya başlamıştır.

Trafikteki 4 milyondan fazla LPG/CNG'li aracın güvenirliliğini artırmayı sağlayan periyodik kontrollere esas Gaz Sızdırmazlık Raporu zorunluluğunun bir genelge ile kaldırılmasının can ve mal güvenliği açısından vahim sonuçlar doğuracağını defalarca belirtmemize karşın dünkü gibi olaylar sıklıkla yaşanabilmektedir.

75 il, 24 ilçede sabit, 154'ü gezici toplam 253 noktada Sızdırmazlık ve Montaj Tespit Raporu düzenleyen, TÜRKAK tarafından yapılan akreditasyon kapsamında LPG/CNG'li araçlarda 15 ana başlık altında 89 noktada kontrol yapan, yetkili kuruluşlar arasında en yaygın örgütlenmeye sahip Odamızın uyarılarının dikkate alınmaması acı sonuçlara yol açmaktadır. Bu noktada, araç sahiplerini, Gaz Sızdırmazlık Raporu'nun bulundurulması şartını ve araç muayene istasyonlarında "hafif kusur" olarak tanımlanan eksikleri, eskisi gibi "ağır" kusur kabul ederek mutlaka yerine getirmeye ve araçlarını Odamızın kontrolünden geçirmeye çağırıyoruz. Yetkilileri de bir kez daha, facialara yol açan kazalar, yanma ve patlamalar daha fazla artmadan söz konusu genelgeyi geri çekmeye, görüşlerimizin dikkate alındığı düzenlemeler yapmaya davet ediyoruz.

Ali Ekber Çakar

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Oda Başkanı**



2017 BÜTÇESİNDE YATIRIM VE KALKINMA YOK!

► **Oda Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar, TBMM'den sonra Cumhurbaşkanı tarafından onaylanarak yürürlüğe giren 2017 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu ile ilgili olarak bir açıklama yaptı**

2017 Bütçesinde Yatırım ve Kalkınma Yok!

2017 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu TBMM'den sonra Cumhurbaşkanı tarafından onaylanarak yürürlüğe girdi. En geniş anlamıyla hükümetlerin sosyal sınıflara, toplumsal hak ve özgürlüklere ve demokrasiye ilişkin duruşlarının en çok somutlaştığı siyasal ve iktisadi bir belge niteliğinde olan Bütçe Kanunu, geçmiş yıllarda olduğu gibi toplumsal çıkarları gözetmeyen antidemokratik bir nitelikte hazırlanmıştır.

Sayıştay denetiminin devre dışı bırakılması, ödenek harcamalarının yasal sınırların üzerinde kullanılması

ve gizli tutulması, bütçe dışı fonların varlığı, bütçe dışı gelirler ile harcamalar, bütçenin denetim ve şeffaflık ilkeleriyle oluşturulup işletilmediğini göstermektedir.

2017 yılı merkezi yönetim bütçesinin 598 milyar lira olarak belirlenen gelirlerinin 564,7 milyarı vergi gelirlerinden toplanacaktır. Giderleri 645,1 milyar lira olarak belirlenen bütçenin açığı da 2016 yılı tahmini olan 34,5 milyarı aşarak 46,9 milyar olarak belirlenmiştir.

2017 yılı merkezi yönetim bütçe hedefleri, önceki bütçeler gibi yatırım ve kalkınma boyutlarından yoksundur. 2016 yılı bütçesine dair geçici tahminler bir yana, 2015-2017 bütçeleri karşılaştırıldığında, bütçe büyüklüğünde iki yılda yüzde 36'lık artış gerçekleşirken, Cumhurbaşkanlığı bütçesi Merkezi Yönetim Bütçesi toplamındaki artışın neredeyse iki katına yaklaşarak yüzde 63 artırılmıştır. Aynı şekilde Başbakanlık bütçesi yüzde 70 artırılmıştır. Bu artışlara karşın, Milli Eğitim Bakanlığı bütçesindeki artış sadece yüzde 37 ile sınırlı kalmıştır. MEB bütçesinin yüzde 69'unun personel giderleri, yüzde 11'inin sosyal güvenlik devlet primi giderleri olduğu ayrıca gözetilmelidir. Eğitim yatırımlarına ayrılan pay açısından bakıldığında da 2002 yılından bu yana yüzde 17'den yüzde 8,5'a sert bir düşüş yaşandığı görülmektedir. Uluslararası eğitim bilgi ve becerilerine ilişkin ölçümlerde son sıralara düşen Türkiye'nin eğitim



sistemindeki çürüme ve yozlaşmayı açıklayan durum bütçeye de yansımaktadır. Diğer yandan aynı anlayışla özelleştirme ve piyasalaşmaya yönelik sağlık harcamalarında aynı görünüm mevcuttur. 2015-2017 yılları arasında Sağlık Bakanlığı bütçesinde yaklaşık 3 milyarlık niceliksel artışa rağmen sağlık hizmetinin niteliğindeki gerileme her geçen gün daha ciddi sonuçlar üretmektedir. Sağlıkta dönüşüm programının bir parçası olan uygulamalar, koruyucu ve önleyici sağlık hizmetlerinin yerini ilaç tekelleri odaklı tedavi edici sağlık hizmetlerine bırakmıştır.

Ülkemizde giderek derinleşen bir diğer sorun ulaştırma alanındadır. Ulaştırma yatırımlarının birçoğu özelleştirme amaçlı üçüncü köprü ve havaalanı, Galataport, Haliçport, yüksek hızlı tren vb. projelere yöneliktir. Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı bütçesindeki artış, ulaştırmanın bir kamu hizmeti olarak sunulması anlayışından uzak özelleştirmeler gözetilerek 24,1 milyar liraya çıkarılmıştır.

Kamu sanayi sabit sermaye yatırımlarının GSYH içindeki oranı ise artık yüzdeler değil bindeler, kamu sabit sermaye yatırımları ise on bindelerle ifade edilmektedir.

Bütçeler artık gelir ve vergi adaletsizliğinin yayılmasının, yılbaşlarında başlayıp yıl içine yayılan zamların programatik bir aracı haline gelmiştir. 2017 bütçesinin en büyük geliri, halktan toplanan dolaylı ve dolaysız vergilerdir. Adaletsiz vergi unsurlarından biri olan dolaylı vergilerin tüm vergi gelirlerine oranı yüzde 70'tir. Tek başına ÖTV'deki artış yüzde 14'e yakındır. Bütçenin finansman yapısı, verginin en ağır şekliyle emekçi sınıflardan toplanmasına yöneliktir. Türkiye bu yönüyle

vergilerin toplanmasında, dünyada eşine az rastlanır bir adaletsiz yapıya sahiptir.

Toplumu dini politikalarla kuşatma ile "güvenlik", "savunma/silahlanma" aygıtlarının harcamaları da bütçeler içinde önemli bir ağırlık oluşturmaktadır. Örneğin 2017 yılında MSB bütçesi 2015'e göre yüzde 26, MİT bütçesi yüzde 80, İçişleri Bakanlığı bütçesi yüzde 49,6 oranında artacaktır. Diyanet İşleri Başkanlığı'na ayrılan yaklaşık 6,8 milyar TL, aralarında ekonomi, kalkınma, enerji ve tabii kaynaklar, bilim sanayi ve teknoloji, çevre ve şehircilik, sağlık, kültür ve turizm bakanlıklarının da yer aldığı on bir bakanlığın her birine ayrılan bütçeden fazladır. Diyanet İşleri Başkanlığı, Gençlik ve Spor Bakanlığı gibi topluma nüfuz etme düzeyi yüksek olan Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı'na ayrılan bütçe de 2015'e göre yüzde 33,1 oranında artarak 24,3 milyar TL'ye ulaşmıştır ve on beş bakanlığın her birinin bütçesinden fazladır.

Bu ve benzeri temel parametreler, 2017 yılı bütçesinin ülkenin ve halkın gereksinimlerine göre değil siyasal iktidarın projeksiyonlarına göre hazırlandığını göstermektedir. Kamu ve toplum yararını temel alan, gelir dağılımında adaleti sağlamaya ve insan onuruna yakışır bir yaşama dönük bir bütçe ne yazık ki söz konusu değildir.

Ali Ekber Çakar
TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Oda Başkanı

TMMOB, DİSK, KESK, TTB: “İNSANLIĞA ve TOPLUMUMUZA YAPILAN KATLIAMLARA BOYUN EĞMEYECEĞİZ”



► **TMMOB Ankara İl Koordinasyon Kurulu, DİSK Ankara Bölge Temsilciliği, KESK Ankara Şubeler Platformu ve TTB Ankara Tabip Odası; yeni yılın ilk saatlerinde yaşanan saldırıyı protesto etmek amacıyla 2 Ocak 2017 tarihinde Yüksel Caddesi'nde bir araya gelerek bir basın açıklaması gerçekleştirdiler**

Açıklamayı; Ankara Emek ve Demokrasi Güçleri adına DİSK Ankara Bölge Temsilcisi Tayfun Görgün okudu. Açıklama şu şekilde:

İSTANBUL'DA YAŞANAN SALDIRIYI LANETLİYORUZ!

İNSANLIĞA ve TOPLUMUMUZA YAPILAN KATLIAMLARA BOYUN EĞMEYECEĞİZ

Ülkemiz yeni yıla yeni bir katliam haberiyle girdi. İstanbul Ortaköy'de bir eğlence mekânında düzenlenen terör saldırısında en az 39 kişi hayatını kaybetti, 69 kişi ise yaralandı. Öncelikle hayatını kaybedenlerin ailelerine başsağlığı ve yaralılara acil şifalar diliyoruz.

Yaşamdan hunharca koparılan canlarımızla ağır bir bedel ödüyoruz. Canımız çok çok acıyor. İnsani değerlerimiz ve geleceğimiz ağır bir tehdit ve tehlike altında. Tetiği kim çekmiş olursa olsun, bu terörist saldırı Türkiye'yi Taliban karanlığına sürüklemeye ve Ortadoğu bataklığına çekmeye çalışanların yarattığı ortamın bir sonucudur.



Biliyoruz ki bu vahşetin bir amacı da birbirimizden nefret edelim, bir araya gelmeyelim, korku aklımızı ve sorumluluğumuzu engellesin; öfke vicdanımızı körleştirsün amacındadır. Bu karanlık amaçlara ve vahşete asla boyun eğmeyeceğiz. Katliamları hiçbir zaman kanıkısmayacağız.

Biliyoruz ki bu insanlık dışı katliamları ancak bizlerin ortak mücadelesi durdurabilir.

Katliamlarla geçen koca bir yılın ardından, yeni yılın ilk gününde, göz göre göre yaşanan bu katliamla birlikte iktidarın yine bir sorumluluk üstlenmemesi artık kabul edilemez bir noktaya ulaşmıştır.

Toplumunu sürekli kutuplaştırıp, nefret dilini kullanarak düşmanlaştıranlar, Laikliği her fırsatta ayaklar altına alıp, toplumun her kademesinde cihatçı katil yaratan; ilkokul çocuklarına cihat yeminleri ettiren öğretmenler yetiştirip, sokak ortasında kadınlara saldıranları serbest bırakanlar, “Yılbaşı kutlamak gayrimeşrudur” diye fetva verenler, OHAL süresince aydınlardan, gazetecilere, çalışanlardan, siyasetçilere binlerce insanı tutuklayan, ancak halk için yeterli güvenlik önlemi almayıp; siyasi sorumluluk, “istifa” dendiğinde dalga geçercesine gülmseyerek karşılayanlar bu cinayetlerin siyasi sorumluluğuna ortaklardır. Onlar artık istifa etmelidir.

Bizlerse; eşitliğin, özgürlüğün, demokrasinin, barışın ve kardeşliğin egemen olduğu bir ülkeye olan inancımızı 2016'da kaybetmedik. Ne 2017'de; ne de sonrasında da kaybetmeyeceğiz. Demokrasi için verilecek emeğimiz,

uğruna direnecek memleketimiz, faşizme ve diktatörlüğe teslim edilmeyecek düşlerimiz var!

Bizler, baskıya, savaşa, teröre karşı birlikte yaşama ve birlikte yaşatma mücadelesine inadına devam edeceğiz.

Bu katliam; daha üç gün önce Diyanet, yılın son Cuma Hutbesinde, yılbaşı kutlamalarını, “Değerlerimizle örtüşmeyen gayr-i meşru tutum ve davranışlar sergilemek bir mümine asla yakışmaz” diye niteleyip, haftalardır yılbaşı kutlamalarını “kafirlik” diye yaftalayan siyasal İslamcıların, Noel-Baba maskotlarının başına, sorumsuzca silah dayayarak gösteri yapanların, yılbaşı kutlamalarını “günah” ilan edenlerin açıklamalarının eseridir.

Bu insanlık dışı tablonun siyasi sorumluluğu ise, Cumhuriyeti dinci faşizan bir düzene dönüştürmeye çalışan, bu amaçla ulusun bütün ilerici değerlerine ve kazanımlarına saldıran AKP iktidarı sorunluluktan, vebalden sıyrılamaz.

İSTANBUL'DA YAŞANAN SALDIRIYI LANETLİYOR, YURTTAŞLARIMIZIN GÜVENLİĞİNİ SAĞLAYAMAYANLARIN DERHAL İSTİFA ETMELERİNİ TALEP EDİYORUZ.

**TMMOB- ANKARA İL KOORDİNASYON KURULU,
DİSK ANKARA BÖŞGE TEMSİLCİLİĞİ,
KESK ANKARA ŞUBELER PLATFORMU,
TTB- ANKARA TABİP ODASI**

DİSK-KESK-TMMOB-TTB: “ŞİRVAN MADEN KAZASI ÖN İNCELEME RAPORU” AÇIKLANDI



► **DİSK, KESK, TMMOB ve TTB başkanları Siirt'in Şirvan ilçesine bağlı Madenköy'de açık işletme yöntemi ile işletilen bakır madeninde, 17 Kasım 2016 tarihinde meydana gelen ve 16 kişinin yaşamını yitirdiği faciayla ilgili olarak bölgede yapılan inceleme sonrası oluşturulan ön inceleme raporunu kamuoyuyla paylaştı**

TMMOB'de 9 Aralık 2016 tarihinde düzenlenen basın toplantısına DİSK Genel Başkanı Kani Beko, KESK Eş Başkanı Lami Özgen, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz ve TTB Merkez Konseyi Başkanı Raşit Tükel katıldı. DİSK, KESK, TMMOB ve TTB heyetinin 23 Kasım 2016 tarihinde facia bölgesinde yaptığı incelemeler sonrası oluşturulan raporu TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz sundu. Koramaz, bilirkişi raporunun incelenmesi sonrası daha kapsamlı bir raporun da hazırlanacağını ifade etti.

ŞİRVAN MADEN FACİASI ÖN İNCELEME RAPORU

Siirt'in Şirvan ilçesine bağlı Madenköy'de açık işletme yöntemi ile işletilen bakır madeninde, 17.11.2016 tarihinde meydana gelen basamak kayması sonucu 16 işçi yaklaşık 1,2-1,5 milyon ton malzemenin altında kalarak yaşamını yitirmiştir. Facia sonrası yapılan arama çalışmaları yetersiz kalmış, maden işçilerinin bedenlerine günlerce ulaşılammıştır. Halen 2 işçi toprak altındadır. Öncelikle yaşamını yitiren maden emekçilerinin yakınlarına baş sağlığı diliyoruz.

Faciadan sonrası 23 Kasım 2016 tarihinde Türkiye Devrimci İşçi Sendikaları Konfederasyonu (DİSK), Kamu Emekçileri Sendikaları Konfederasyonu (KESK), Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) ve Türk Tabipleri Birliği'nin (TTB) oluşturduğu heyet, facia bölgesine giderek yerinde incelemelerde bulunmuştur.

2004 yılında yapılan özelleştirme ile söz konusu maden, Ciner Grubu bünyesinde faaliyet gösteren Park Elektrik Üretim Madencilik Sanayi ve Ticaret AŞ'ne devredilmiştir. 2006 yılı Haziran ayında bakır cevheri zenginleştirme tesisinin devreye alınmasıyla üretim faaliyetlerine başlanılan, halen açık işletme yöntemi ile bakır cevheri üretilen ve vardiya usulü çalışılan işletmede, 800'ün üzerinde işçi çalışmakta olup, faaliyetler dört ayrı taşeron firma eliyle yürütülmektedir.

Yapılan ön incelemede, işletmede 25 Temmuz 2016 tarihinde benzer bir kaymanın daha meydana geldiği ve bu olayda can kaybı yaşanmadığı, ancak iş makineleri ve kamyonların göçük altında kaldığı öğrenilmiştir. Ülkemizdeki iş kazaları, can kayıpları olmadığında genellikle gizli kalmaktadır. Olası daha büyük felaketlerin önlenmesine yönelik çalışmaların yapılabilmesi için iş cinayetlerinin ve kazaların sadece can kaybı veya yaralanmalar olması halinde değil, her hâlıkârda meydana gelişi ve nedenleriyle birlikte ilgili kurumlara bildirilmesi önemli ve gereklidir. Ülkemizde ise özelleştirme uygulamaları ve taşeronluk sistemi nedeniyle işçi sağlığı ve iş güvenliği alanında önleyici faaliyetlere gerekli önem verilmemekte ve çalışanlar hayatlarını iş cinayetlerinde kaybetmektedir.

Sahada yapılan gözlemlerde, maden sahasında alttan üste doğru bazalt, yeşil renkli kıltaşı ve kireçtaşı birimleri tespit edilmiştir. Sahada çok eski tarihlerde, maden sahası işletmeye açılmadan önce bir heyelan meydana geldiği gözlemlenmiş, bu heyelanın en üstteki zayıf birimlerde olduğu tespit edilmiştir.

Faciaya neden olan kaymanın, saha üzerinde bulunan eski heyelan içerisindeki birimlere doğru yapılan genişleme kazıları sonucu meydana geldiği; yapılan genişleme kazılarının zayıf birimlerde basamak açmak amacıyla yapıldığı, ancak bu kazıların bölgedeki dengeyi bozduğu tespit edilmiştir. Bozulan denge nedeniyle, çalışma basamaklarının üzerinde oluşan çatlakların kopması nedeniyle kaymanın yaşandığı gözlenmiştir. Bu olay, zayıf zeminde kontrolsüz ve hızlı yapılan genişleme çalışmaları nedeniyle meydana gelmiştir. Hızlı ve yeterli etüt yapılmayan çalışma biçimi, özel sektör için yüksek kâr anlamına gelmekte ve tüm faaliyetler bu eğilimle gerçekleştirilmektedir.

Heyetin yaptığı bilgi alışverişinde; olay bölgesinin üst kesimlerinde ve kaymanın gerçekleştiği bölgede denetimlerde rahatça görülebilecek, kaymanın habercisi olan çatlakların gözlemlendiği bilgisine ulaşılmıştır. Ocak içerisinde, kayma öncesi oluşan çatlakların kil ile doldurulduğu ve meydana gelen çatlakların önemsenmediği öğrenilmiştir. Bu bilgiler, şirket tarafından yapılan gözlem ve denetimlerin doğruluğu ve niteliği hakkında soru işaretleri oluşturmuştur.

Facia bölgesinde çıplak gözle dahi büyük sorunlar olduğu gözlemlenebilmektedir. Uzmanlık alanlarımıza yönelik yaptığımız gözlemler ve incelemeler sonucu, bu facianın büyük ve önemli ihmaller nedeniyle meydana geldiği kesindir. Emniyet tedbirleri gerektiği gibi alınmamış, basamakların açılırları ve yükseklikleri doğru belirlenmemiş, üretim hızını artırmak için işçilerin hayatı tehlikeye atılmıştır.

İşveren yetkilileri ve ilgili bakanlıklar yaşanan facianın öngörülmeden doğal etkenlere bağlı olduğu algısını yaratmaya çalışmaktadır. Bu ön gözlem aşamasında dahi, kazanın kamuoyuna sunulduğu gibi doğal afet olmadığını söylemek mümkündür. Ocak içerisinde yapılan hareket izleme çalışmalarında, altı dakikada bir ölçüm alındığı söylenmektedir. Eğer zeminde hareket tespit edilmişse ya ölçüm aleti arızalıdır ya da alınan ölçümler doğru değerlendirilmemiştir. Çünkü işletmede yapılan görüşmelerde kaza öncesinde ocakta ve yakın çevresinde

çıplak gözle dahi rahatça görülebilen çatlak oluşumlarının gerçekleştiği bilgisi alınmıştır.

Yapılan gözlem ve alınan bilgiler ışığında acilen cevaplanması gereken sorular bulunmaktadır:

1. İlk çatlak oluşumları ne zaman gözlenmiştir?
2. Hareket izleme ölçüm aleti kalibre edilmekte midir?
3. Gözlenen çatlak oluşumları için ne tür önlemler alınmıştır?
4. Çatlak oluşumlarının gözlenmesi sonrasında deneyimli bir ekip tarafından şev stabilitesi (duraylılığı) çalışmaları yapılmış/yaptırılmış mıdır?
5. Eğer bu çalışmalar yapılmışsa,
 - a) Eski heyelan malzemesinin varlığı saptanmış mıdır?
 - i. Eski heyelan malzemesi tespit edilmiş ise bu malzeme içinde oluşturulacak işletme basamaklarının şev açıları, basamak yükseklikleri ve basamak genişlikleri için neler önerilmiştir?
 - ii. Bu tür zayıf malzemelerde ilk çalışmalara eski heyelandan oluşan zayıf malzemenin topuğundan değil üst kotlardan başlanması gerektiği önerilmiş midir?
 - b) Olası kayma mekanizmaları incelenmiş midir?
 - i. Kaymanın sadece heyelan malzemesinin içinde mi olduğu ve/veya kayma olayında alttaki yeşil kil taşının da bir rolü olup olmadığı araştırılmış mıdır?
6. Bilimsel ve teknik veriler toplanmadan, yapılan ölçümler ve arazi gözlemleri uzman gözüyle değerlendirilmeden madende çalışma yapılmasına neden izin verilmiştir?
7. Daha önce yer altı işletme yöntemi ile çalışan sonra açık işletmeye dönüştürülen ocağın işletme projesi uygun mudur?
8. Eğer uygun ise projeye uygun çalışılmakta mıdır?
9. Hazırlanan ÇED raporunda; yer altı suyu, yağış miktarı, kayaç yapısı, topoğrafik durum vb. gibi parametreler dikkate alınmış mıdır?
10. Temmuz ayındaki basamak kaymasında zemin hareketlerini (kayma, çatlak) ölçen cihaz raporları detaylı incelenmiş midir?
11. İncelendi ise buna uygun tedbirler alınmış mıdır?
12. Olay günü saat 16.00'da zemin hareketlerini ölçen cihazın uyarı verdiği doğru mudur?
13. Doğru ise olayın olduğu saat 20.30'a kadar ne gibi önlemler alınmıştır?

14. Ocakta en son ne zaman müfettiş denetimi yapılmıştır. Denetim raporlarında bu durumlar belirtilmiş midir?

15. Olayın gerçek sorumluları araştırılacak mıdır, yoksa geçmiş olaylarda yaşandığı gibi mühendisler günah keçisi ilan edilerek bu olay da kapatılacak mıdır?

Yıllardır uygulanan ve AKP hükümetleri eliyle daha da yaygınlaştırılan özelleştirme, taşeronlaşma, rodovans vb. gibi yöntemler; kamu madenciliğini küçültmüş, kamu kurum ve kuruluşlarında uzun yıllar sonucu elde edilmiş olan madencilik bilgi ve deneyim birikimini dağıtmıştır. Üretim kapsamlı birikim ve deneyime sahip olan kurum ve kuruluşlar yerine teknik ve alt yapı olarak yetersiz, deneyim ve uzmanlaşmanın olmadığı taşeron firmalara bırakılması, buna ek olarak kamusal denetimin de yeterli ve etkin bir biçimde yapılamaması ve kâr öncelikli uygulamalar sektördeki iş cinayetlerinin giderek artmasına neden olmaktadır.

Yaşananlar bize açıkça göstermektedir ki; Soma, Ermenek, Çöllolar, Zonguldak ve benzer diğer toplu cinayetlerin nedeni, özelleştirmeye bağlı hizmet alımı ve/veya taşeronlaştırma uygulamalarıdır.

Facianın sorumluluğunun, diğer facialarda ve iş cinayetlerinde olduğu gibi çalışan birkaç mühendise yıkılması doğru değildir. Yaşanan faciada; işletmenin sorumluluğu kadar, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı (ETKB), Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı (ÇSGB) dolayısı ile siyasi iktidarın sorumluluğu vardır.

Bu kazaların önlenmesi için sektör, sendika, üniversite, meslek odalarının görüşleri doğrultusunda bir ulusal madencilik politikası oluşturulmalı; madencilik hizmetleri mühendislik bilim ve tekniğine uygun olarak planlanmalı ve bu planlamalara uygun üretim yapılmalıdır.

Diğer yandan, Soma ve Ermenek maden facialarındaki kurtarma faaliyetleri sırasında yaşanan organizasyon ve koordinasyon sorunları bu faciada da gözlenmiştir. Kurtarma faaliyetlerinin sağlıklı yürütülememesinin en önemli nedeni, kadrosunda yeterli sayıda ve uzman mühendis bulunmayan AFAD'dır. Adı Afet ve Acil Durum Yönetimi olan bir kurum maden kazalarındaki kurtarma operasyonlarında yetkin ve yeterli olamamaktadır. AFAD bu anlamda hızla yeniden yapılandırılmalıdır.

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın kendi denetim elemanları tarafından yaptırılması gereken denetimin güçlendirilmesi gerekirken, çıkarılan yönetmeliklerle bu alan özelleştiril-

mekte ve ticarileştirilmektedir. Denetim işinin piyasalaşması ve özel sektöre devredilmesi de iş cinayetlerinin artmasının bir nedenidir. Bu durum, AKP iktidarının yeni liberal ekonomi politikalarının açık ve net bir sonucudur. Mücadele edilmesi gereken, çalışma yaşamında bu politikalar ve tüm uygulamalarıdır.

İşçi sağlığı ve iş güvenliği konusunda atılacak her adım köklü ve bütünlüklü bir mücadeleyi gerektirmektedir. İşçi sağlığı ve iş güvenliğinin temel amacı, işyerinde çalışan tüm işçilerin hiçbir koşulda kazaya uğramayacağı bir ortamın yaratılmasını ve kazaya neden olabilecek tüm koşulların iş ortamından bertaraf edilmesini sağlamaktır. Türkiye'de işçi sağlığı ve iş güvenliği sisteminin yaşama geçirilmesi için oluşturulmuş olan mevzuat, sistemsel sorunları çözecek yeterlilikte ve nitelikte değildir. 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ile işverene sağlanan sağlık ve güvenlik hizmetlerini ortak sağlık ve güvenlik birimi (OSGB) adı verilen şirketlerden satın alabilme hakkı, özünde işçi sağlığı ve güvenliği sisteminin de taşeronlaştırılması demektir.

Ölümlere, yaralanmalara ve maddi kayıplara neden olan kazaların, faciaların ve meslek hastalıklarının önlenmesi amacıyla, gerekli olan düzenleme, araştırma ve geliştirme programlarının doğru şekilde yapılandırılması için, ilgili bakanlıkların, madencilik kurum ve kuruluşlarının, üniversitelerin, sendikaların ve madencilik sektörünün, bilgi ve birikimini bünyesinde taşıyan Ulusal İşçi Sağlığı ve Güvenliği Kurumu kurulmalıdır.

DİSK, KESK, TMMOB ve TTB insani gerekleri sağlayan bir çalışma yaşamı oluşturulması için yasal düzenlemelerde yapılacak iyileştirme ve önleme çalışmalarında aktif olarak yer almaya devam edecek; iş cinayetlerinin önlenmesi için, büyük maddi zararların önüne geçilmesi için, özel şirketlerin değil kamu yararının gözetilmesi için, sürdürdüğü mücadelesine devam edecektir.

TÜRKİYE DEVRİMCİ İŞÇİ SENDİKALARI KONFEDERASYONU

KAMU EMEKÇİLERİ SENDİKALARI KONFEDERASYONU

**TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
TÜRK TABİPLERİ BİRLİĞİ**

DİSK, KESK, TMMOB VE TTB: GÜLTAN KIŞANAK VE FIRAT ANLI DERHAL SERBEST BIRAKILMALIDIR!



► **DİSK, KESK, TMMOB ve TTB, Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi Eş Başkanlarının gözaltına alınmasına ilişkin 26 Ekim 2016 tarihinde ortak basın açıklaması yaptı**

***Gültan Kışanak ve Fırat Anlı
Derhal Serbest Bırakılmalıdır!***

15 Temmuz'da darbecilerin başarılı olması halinde atılması beklenen adımlar bir süredir bizzat hükümet tarafından atılmaktadır. Tek adama dayalı faşizan iktidarının inşası için darbe girişimini fırsata çeviren AKP, iktidarına biat etmeyen, demokrasi, barış ve özgürlük talep eden tüm kesimleri hedef alan saldırılarına her gün bir yenisini eklemektedir.

AKP iktidarının bu kapsamda muhalefeti hedef alan saldırıların son halkası Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi Eş Başkanları Gültan Kışanak ve Fırat Anlı'nın gözaltına alınması olmuştur.

Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi Eş Başkanlarının gözaltına alınması, her fırsatta "mili irade"den dem vuranların seçim yoluyla yönetimine gelmeyi başaramadığı belediyelere kayyım atama politikasının geldiği son noktadır.

15 Temmuz darbe girişiminin bastırılmasında tüm toplumun ve parlamentoda yer alan, almayan tüm siyasi partilerin darbe karşıtı tutumu belirleyici olmuştur. Toplumda ve parlamentoda yaşanan bu geniş birlikteliğe rağmen Hükümet 20 Temmuz'da Olağanüstü Hal ilan etmeyi tercih etmiştir. OHAL ilanı sonrası Sayın Başbakan "Biz OHAL'i kendimize ilan ediyoruz, vatandaşa değil" demiştir. Ancak OHAL ilanı üzerinden geçen 97 günde yaşananlara baktığımızda AKP iktidarının 15 Temmuz darbe girişimini fırsata çevirerek emekçilere, işçilere, toplumsal

muhalefete adeta bedel ödettiği açıktır.

OHAL ilanından bugüne bir taraftan emekçilerin, toplumun kaynaklarını sermayeye-patronlara aktaran yasal düzenlemeler OHAL koşullarında rahatça hayata geçirilmiştir. Diğer taraftan OHAL ve buna dayalı olarak çıkarılan Kanun Hükmünde Kararnemelerle siyasal iktidarla aynı görüşü paylaşmayan geniş bir kesim hedef tahtasına konulmuştur. Seçim yoluyla gelemediği belediyelere kayyım ataması, belediye başkanlarını gözaltına alması, tutuklaması ve bu çerçevede Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi Eş Başkanlarını gözaltına alması siyasal iktidarın hukuk tanımazlıkta sınır tanımadığını bir kez daha gözler önüne sermiştir.

Geldiğimiz noktada sürekli gerilim ve çatışma siyaseti üzerinden hareket eden, demokrasiyi sadece kendisi gibi düşünenler için hak gören, halkın iradesiyle seçilmiş belediye başkanlarını keyfi olarak gözaltına alan bir zihniyetin ülke demokrasisi açısından ne kadar büyük bir tehdit olduğu açıktır.

Bilinmelidir ki, Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi Eş Başkanları Gültan Kışanak ile Fırat Anlı'nın gözaltına alınması sadece Diyarbakır halkının iradesine bir darbe değildir. Türkiye'de demokrasiden, barıştan, emekten yana olan herkese verilmiş bir gözdağıdır.

Bizler emek ve meslek örgütleri olarak Diyarbakır halkının siyasi iradesine yönelik intikam amaçlı, halkın iradesini hiçe sayan ve demokratik muhalefeti susturmaya yönelik hedefin bir parçası olan Büyükşehir Belediyesi Eş Başkanlarının gözaltına alınmasını kınıyoruz.

Demokrasiden, halk iradesinden, barıştan, emekten yana olan herkesi demokratik siyasetin tüm kanallarını kapatarak halklar arasındaki köprüleri yıkmaktan başka işe yaramayacak, bugün belediyeleri yarın tüm parlamentoyu işlevsiz hale getirecek baskı ve zora dayalı bu hukuksuzluğa karşı sesini yükseltmeye çağırıyoruz.

Siyasal iktidar ülkemizin içinden çıkılmayacak karanlık bir dehlize sürüklenmesine yol açabilecek her türlü anti demokratik, hukuk dışı müdahaleye, halkın iradesine yönelik olarak gerçekleştirilen baskı ve zor uygulamasına derhal son verilerek Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi Eş Başkanları Gültan Kışanak ve Fırat Anlı derhal serbest bırakılmalıdır.

DİSK-KESK-TMMOB-TTB

AKP, ÜLKEYİ CEHENNEME GÖTÜREN TAŞLARI KANUN HÜKMÜNDE KARARNAMELERLE ÖRÜYOR

► TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, çıkarılan son KHK'lar ve ülkedeki gelişmeler üzerine 31 Ekim 2016 tarihinde bir basın açıklaması yaptı

AKP, hukuk tanımaz diktacı zihniyetiyle ülkeyi cehenneme götüren taşları Kanun Hükmünde Kararnamelerle örüyor.

Son yayımlanan KHK'lar ile;

Aralarında üyelerimizin de bulunduğu 10 binin üzerinde kamu emekçisi görevden ihraç edildi.

Bilimin ve demokratik eğitimin beşiği olması gereken üniversitelerde rektörlük seçimleri kaldırılarak, rektörlerin YÖK tarafından önerilecek üç isim arasından Cumhurbaşkanı tarafından atanması getirildi.

“Darbe” veya “terör” gibi suçlardan gözaltına alınan şüphelinin avukatıyla görüşmesinin kısıtlanabilmesi; devletin güvenliğine, anayasal düzene ve bu düzenin işleyişine, milli savunmaya, devlet sınırlarına karşı suçlar ve casusluk ile Terörle Mücadele Kanunu kapsamına giren suçlardan mahkûm olanların avukatlarıyla yaptıkları görüşmelerin, 3 ay süreyle teknik cihazlarla kaydedilebilmesi; “terör” suçlarından yargılanan veya soruşturulan şüpheli ve sanığın avukatı hakkında, aynı suçlardan soruşturma veya dava açılırsa avukatlık görevinin yasaklanabilmesi hükümleriyle adil yargılama süreçleri tamamen ortadan kaldırıldı.

İki haber ajansı, on gazete ve üç dergi kapatıldı.

Bu toz duman içinde, bugün de Cumhuriyet gazetesi Genel Yayın Yönetmeni ve yazarları evlerine baskın yapılarak gözaltına alındı.

AKP'nin muhalefeti hedef alan saldırılarında son halka olarak Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi Eş Başkanları Gültan Kışanak ve Fırat Anlı tutuklandı.

Ülkenin içine sürüklendiği kaos ortamında Ana Muhalefet Partisi'nin Genel Başkan Yardım Bülent Tezcan silahlı saldırıya uğradı.

Ülkemizde Hak ve Hukuk Güvenliği Kalmamıştır

Unutulmamalı ki; demokrasi, hak, hukuk ve adalet gibi kavramlar insanlığın asırlar boyu süren mücadelesinin ürünleridir. Bu mücadelenin içinde vücut bulmuş, meşruiyet kazanmış ve bugüne taşınmışlardır.

Bugün, bütün bu kavramların ağırlığını taşımakla yükümlü, ya da kendilerinden bunu beklediğimiz kurumlar yok artık. Kavramlar bağamlarından koparılmış, tarihsizleştirilmiş, içleri boşaltılmıştır.

Bu durum, geniş halk kitlelerinin neyin doğru, haklı, meşru ve hukuka uygun olduğu konusunda gerçeğe ulaşmasını da olanaksız hale getirmiştir.

Yaratılan bu kaos ortamında tüm insanları ve zamanları kapsayan evrensel haklar ve talepler yerlerini iktidarın amaç ve istemine bırakarak sahneden çekilir hale gelmiştir.

İktidarın “çoğunlukçu anlayışı”; çoğunluğun desteğini arkasına alanın, bunu bir kez sağladıktan sonra hak ve taleplerin sınırını da kendisinin çizmeye başladığı baskıcı bir rejime gelip dayanmıştır.

Parlamento görevde iken, OHAL ve sonu gelmeyen KHK'lerle toplum ve ülkenin kaderi üzerinde etkide bulunabilecek önemli kararlar yasa gücünde yayımlanmaktadır. Bütün bunları yasama meclisi üyeleri izlemekle yetinmektedir.

Kanun-i Esasi dahi kanun kuvvetinde kararnameyi, zorunluluk belirlediği durumlara hasretmiş iken, parlamento görevdeyken, temel yasalardaki hakları ortadan kaldıran ve toplu cezalandırmaya dönüşen ihraç kararlarının uygulanması manidardır. Ortada zorunlu bir durum yokken, parlamento dışlanarak kararname ile temel hakların, kurumların ve toplu insan tasfiyesinin demokratik usul ve yöntemlerle bağdaşmadığı açıktır.

Askeri darbeleri eleştirerek, “ileri demokrasiyi” savunan bir iktidarın, 12 Mart darbesi ve 12 Eylül hukukundan da geriye düşmesi ortalama bir değerlendirme ile izah edilebilecek bir durum değildir.

Bakanlar Kurulu, derhal ama derhal Anayasal sınırlar içine çekilmeli, temel hak ve özgürlüklerin özüne dokunmayı bırakmalı ve yayınladığı KHK'ları geri almalıdır.

Emin Koramaz
TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı

SİVİL DARBE UYGULAMALARINDAN VAZGEÇİN! KHK'LAR İLE İŞTEN ATILMALARA SON VERİN!

► **TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, OHAL kapsamında çıkartılan KHK'lar ile 2054'ü mühendis, mimar olmak üzere 150 binin üzerinde kamu görevlisinin işten çıkarılması ya da açığa alınmasıyla ilgili olarak 28 Kasım 2016 tarihinde bir basın açıklaması yaptı**

15 Temmuz'un ardından ilan edilen OHAL ve peş peşe yayımlanan 12 Kanun Hükmünde Kararname ile ülkemizin sokulduğu kargaşa, içinden çıkılmaz bir hale geliyor. Toplumsal muhalefetin bastırıldığı, sivil darbenin ihtiyaçlarının art arda yasalaştığı ve bunlara karşı ses çıkaran herkesin sesinin kesilmeye çalışıldığı OHAL süresince 2054'ü mühendis, mimar olmak üzere 150 binin üzerinde kamu görevlisi işten çıkarıldı ya da açığa alındı.

AFAD'dan 16, TRT'den 16, Vakıflar Genel Müdürlüğü'nden 33, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'ndan 23, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan 91, TSE'den 11, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'ndan 249, Maliye Bakanlığı'ndan 2, Devlet Malzeme Ofisi'nden 2, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'ndan 453, Gençlik ve Spor Bakanlığı'ndan 6, SGK'dan 6, Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü'nden 20, TÜİK'ten 6, Sağlık Bakanlığı'ndan 27, Sivil Havacılıktan 14, Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı'ndan 33, İçişleri Bakanlığı'ndan 30, Mahalli İdarelerden 239, Orman ve Su İşleri Bakanlığı'ndan 197, Devlet Demiryolları'ndan 50, DHMİ'den 13, KGM'den 48, EGM'den 5, YÖK'ten 433, MEB'den 8, PTT'den 5, Adalet Bakanlığı'ndan 11 ve çeşitli müdürlüklerden 10 olmak üzere toplam 2054 mühendis, mimar ve şehir plancısı unvanlı meslektaşımız kamudan ihraç edildi.

İşten çıkarmaların tamamı, soruşturmasız, sorgusuz, sualsiz gerçekleştirildi. İhbarlarla ve bireysel inisiyatiflerle



hazırlanan listelerle on binlerce insan açığa alındı veya işlerinden ihraç edildi. Neredeyse okullarda, üniversitelerde ders verecek öğretmen ve öğretim görevlisi; bakanlıklarda çalışma yürütecek mühendis, belediyelerde hizmet üretecek memur kalmadı.

İnsanların temel hukuk normlarının dışında, temel insan haklarına aykırı olarak işlerinden atılması; hiçbir sorgu yapılmadan, savunma hakkının elinden alınması kabul edilemez. Kamu görevlilerine uygulanacak tüm yaptırımlar adaletli ve eşit olmalıdır.

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği, insan haklarının ayaklar altına alınmasına karşıdır.

Özellikle son yayımlanan KHK'lar ile toplumsal muhalefet unsurları olan, demokratik sendikal mücadele yürüten, mesleklerini kamu yararını gözeterek icra eden kişilerin işlerinden atılmasının arkasında toplumsal muhalefetin etkisizleştirilmesi amacının olduğunu biliyoruz.

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği, yüzünü emekten, demokrasiden, barıştan yana dönmüş tüm üyelerinin ve tüm kamu görevlilerinin yanında olacaktır.

Bu akıl almaz uygulamalara, KHK'lar ile açığa alınmalara ve işten çıkarılmalara son verilsin! Hukuk dışı uygulamalarla işlerine son verilenler, açığa alınanlar görevlerine derhal iade edilsin!

Hukuksuz uygulamalara, OHAL düzenine karşı mücadele etmeye, demokrasinin evrensel değerlerini savunmaya devam edeceğiz. İnsanca bir yaşam, onurlu bir gelecek için verdiğimiz mücadeleyi asla bırakmayacağız!

Emin Koramaz
TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı



Renas JİYAN
Nivîskar

ÇEND TÊBINÎ LI SER BINDESTIYÊ

1-Nietzsche dibêje, "Ji bo ku mirov zora hûtan bibe, divê ew jî bibe hût, lê a muhîm ne hûtbûn e, a muhîm piştî ku mirov bû hût û zora hûtan bir û pê ve, xwe ji bîr neke û dîsa karibe vegere mirovbûna xwe". Em fêrî zimanê hûtan bûn, em jî bûn hût lê mixabin êdî hinekan ji me xwe ji bîr kiriye û hew dikarin li ziman û Kurdbûna xwe vegerin.

Kêfa "hûtên me" ji ber hêza desthilatdariyê pîrr ji "hûtbûn" û ji zimanê hûtan re hatiye, ên ku ji destê wan tê û dikarin veegerin jî êdî naxwazin ku dev ji hûtbûna xwe berdin. Weha xuya ye ku em û "hûtên xwe" em ê hîn pîrr serê hevdu biêşînin. An jî mirov bi termînolojîya hûtan bêje, em û hûtên xwe em ê hîn pîrr serê hevdu "bixwin!"

2-Durkheim dibêje "Tehakumên li ser civakê, piştî demekê dibin bextewariyên wê civakê." Yanî dibe ku Kurd do weke tehakumeke zimanî û çandî li hemberî zimanê Tirkî derketibin û ji bo ku wî zimanî û wê çandê qebûl nekin qiyamet rakiribin, lê îroj hinek Kurd ji heman zimanê ku bi wan bi zilm û zorê dabûn qebûl-kirin zewkê distînin; gava ku bi wî zimanê ku bi zorê li ser wan hatibû ferzkirin dipeyivin bextewar dibin. Ji bo kesayetên weha hiş-yar bibe divê mirov "bavê wan bîne ber çavê wan!", gava ku bavê xwe bibînin dibe ku li xwe varqilin.

Şexs, piştî ku serî bi tehakumê re dernaxe wê vediguherîne bextewariyê. Lê ev bextewarî, bextewariyeke xapînok e, ne bextewariyeke jidil e. Her şexs ji ber ku divê bi hinek tişt xwe bextewar his bike, -ku ev zagoneke xwezayî ye- xwe mecbûrî bextewariye-

ke derewîn dike. Bextewarî, ji bo her mirovî/ê telosek (armancek) e; gava ku bextewariyên rastîn tune bin, mirov bi bextewariyên derewîn xwe bextewar dike. A rast mirovê ku bi cêwîka xwe 'mirin'ê re zabe bextewarî ji bo hemû dem û waran xwe-xapandineke mezin e. Heger "pizan"ê însên mirin be û mirov hertim ji mirinê tirsiyabe û newq jê vala kiribe bextewarî xeyaleke pirr dûr e. Lê ew kesên ku "mirin" kuştibin dikarin bextewar bibin.

3-Piştî qederekê, êdî bindest dibin mazoşîst (êş-xwaz) û serdest jî dibin sadîst (êş-kar). Piştî demekê êdî mijar an jî kirûya ku ko-ka wê "polîtîka" ye vediguhere "psîkolojî"yê; vediguhere 'nexweşiyêke psîkolojîk' a bi navê 'sadmazoşîzm'ê û weha qalik digire û dimîne. Bindest ji ber ku ji xeynî êşê pê ve tutiştî nas nakin bê êş hew îdare dikin û hey êşê dixwazin û di dawiyê de nexweş dikevin û dibin mazoşîst; serdest jî ji ber ku ji xeynî êşandina bindestê xwe pê ve dev ji hertiştî berdidin dibin sadîst û dimînin. Hemû civakên ku ji serdest-bindestan ava dibin nexweş in û tavilê divê rehabilîte bibin. Ev nexweşî ji terf serdestan ve rehabilîte û rehet nabe, ên ku vê nexweşiyê rehet û rehabilîte dikin dîsa bindest in. Ew bindestên ku 'bi xwe dihisin' û "hiş-yar dibin" ji vê nexweşiyê re çareseriyê peyda dikin.



Nermin ÜSTÜNTAŞ
Makina Mühendisi

Trijenerasyon Sisteminin Tarihsel Gelişimi Historical Development Of Trigeration

Özet- Bu makale trijenerasyon sistemini oluşturan temel bileşik ısı – güç sistemlerinin tarihsel gelişimi ve yeni piyasa koşullarında insanlığın enerji israfından vazgeçmesi, enerjiyi en yüksek verimle kullanabilmesi için teknolojik yenilikleri takip ederek uygulama sürecini anlatmaktadır.

Anahtar Kelime: Trijenerasyon, birleşik ısı-güç sistemleri, enerji

Abstract-This article mentions about historical development of basic composite heat-power systems which form trigeneration system, humanity's giving up energy wastage in new market conditions and about following technological innovations and their application process to consume energy with the highest efficiency.

Key words: Trigeration, composite heat-power systems, energy

GİRİŞ

Ülkelerin gelişmeyi sürdürebilmesi, sosyal gelişmeyi ve ekonomik kalkınmayı sağlamasında enerji sektörü baş aktördür. Dünyada birçok ülkede olduğu gibi Türkiye'de de fosil kaynaklı yakıtlar çok fazla kullanılmaktadır. [1]. Fosil yakıtların kullanılmasından kaynaklanan belirsizlikler ve çevresel etkiler her geçen gün artmakta olup, özellikle fosil yakıtların yanması sonucu açığa çıkan zehirli gazlar hem çevre açısından hem de insan sağlığı açısından tehlike arz etmektedir.

Elektrik üretimi esnasında oluşan atık ısının değerlendirilmesi amacıyla kojenerasyon sistemleri oluşturulmuştur. Kojenerasyon sonucu elde edilen sıcak su veya buhar soğurmalı soğutucular aracılığı ile soğutmada yararlanılması esasına dayanan sisteme "trijenerasyon" denir.

GELİŞİMİ

Bu teknolojinin, ilk basit örnekleri 20'nci yüzyılın ilk yarısında görülmüştür. Ancak ucuz yakıt döneminde terk edilmiştir. 1973-1979 petrol krizlerinin ardından geliştirilerek yeniden uygulanmaya konulmuştur. Kojenerasyon, 20nci yüzyılın başlarından itibaren, güç santrallerinin yerleşim birimlerinde kurulması ve bölge ısıtması yapılmasıyla başlamış, 1940'lı yıllarda yakıt fiyatlarının düşmesiyle çekiciliğini yitirmişti, ancak 1970'li yıllarda yakıt fiyatlarının hızla yükselmesiyle bu

tür santrallerin kurulması hızlanmıştır. Kojenerasyon Türkiye'de yeni olmayıp, devlete ait rafineri, çimento, şeker, kağıt ve demir-çelik fabrikaları ile petro-kimya tesislerinde yaklaşık 1960'lardan beri kullanılan bir teknolojidir. 1985'de hazırlanan yasal düzenlemeyle, özel sektörün konuya ilgisi artmıştır [2].

Türkiye'de ilk lisanssız elektrik üretimi Manisa Turgutlu devlet hastanesinde trijenerasyon sistemi ile gerçekleştirilmiştir. Elektrik fiyatı, ülkemiz koşullarında daha pahalı ve gaz motorlarında elektrik verimi daha yüksek olduğundan, gaz motoru seçmek daha ekonomik olmaktadır[3]. Üretim esnasında ortaya çıkan atık ısıların bir bölümü soğutma üretimi amaçlı olarak kullanılabilir.

Gaz türbini, havayı sıkıştırıp, gaz veya sıvı yakıtı yakarak elektrik jeneratörünü döndüren sistemdir. Gaz türbininden çıkan egzoz gazları, sıcaklığı çok fazla olduğundan, atık ısı kazanında değerlendirilip yüksek verimde ısı enerjisi elde etmede kullanılmaktadır [4].

Buhar türbinleri, atık ısı kazanından gelen yüksek basınçlı buhar ile çalışmaktadır. Buhar türbini gelen buhar ile dönü hareketi elde etmekte ve jeneratörü çevirerek ikinci kez elektrik enerjisi üretmektedir[4].

Tercihe göre basınçlı buharı direk olarak sisteme, buhar ya da sıcak su olarak verebilmektedir. Trijenerasyon döngüsü içerisinde atık ısıları kullanarak soğutma enerjisi üreten ekipmana "Absorbsiyonlu Soğutucu" denir. Böylelikle Kojenerasyonun atık ısısından sıcak su ve/veya buhar üretilerek Absorbsiyonlu soğutucu ile soğuk su üretilmekte ve üçlü üretime geçilmektedir. Bu çevrim genellikle sıcak suyun kış aylarında ısıtma için kullanılması ve yaz aylarında da atık ısının atmosfere atılmasının önlenmesi için kullanılmaktadır.

SONUÇ VE ÖNERİLER

Elektrik ihtiyacına binaen jeneratör ile üretim yapılmış, üretim esnasında yanma sonucu ortaya çıkan yüksek sıcaklık değerlerindeki atık ısının değerlendirilmesi amacıyla atık ısı kazanları sisteme entegre edilmiştir. Sıcak su ve buhar ihtiyacı buradan karşılanmakla beraber yaz aylarında verimin artırılması için elde edilen ısı soğutmada da kullanılacak şekilde sistem modifiye edilmiştir.

Sistemin gelişim sürecini incelediğimizde kimi zaman tesadüfen bulunmakla beraber çoğu zaman ihtiyaçtan doğan buluşlar olduğu ve bu buluşları zaman içerisinde bir birlerine kaynak teşkil ettiği görülmüştür.

Enerjinin verimli kullanılmasını sağlayan bu ve benzeri sistemlerin daha çok tanıtılması ve yaygınlaştırılması gerekmektedir.

TEŞEKKÜR

Makaleme yer verdiği için Makina Mühendisleri Odası Diyarbakır Şubesine teşekkür ederim.

KAYNAKÇA

- [1] Dünya Enerji Konseyi Türk Milli Komitesi, 2005-2006 Türkiye enerji raporu, WEC DEK-TMK Yayın No: 0004, Ankara, 39-40,2007.
- [2] A. Aydoğan, TOPLAM İNŞAAT ALANI YİRMİBİN METREKAREDEN BÜYÜK TİCARİ YAPILARDA KOJENERASYON SİSTEMİNİN ALTERNATİF SİSTEMLERLE ENERJİ VE BİNA MALİYETİ AÇISINDAN KARŞILAŞTIRILMASI, Ankara, Yüksek Lisans Tezi: Gazi Üniversitesi, 2009.
- [3] Koçak, T., Gülşen, O., 1998. Bölgesel Isıtma ve Kojenerasyon, Bölgesel Isıtma ve Kojenerasyon. Konferansı Bildirileri, 24-25 Ekim, İstanbul.
- [4] O. YENİCE, Kırsal Kesimde Kurulabilecek Doğalgaz Yakıtlı Otoproduktör Kojenerasyon Santralleri Üzerine Bir Araştırma, 2005,76s,Fen Bilimleri Ankara Üniv.,Doktora Tez.

YENİ ÜYELERİMİZ



Abdulkaki KAÇAR
Siirt



Abdullah BAYRAM
Diyarbakır



Ağa KAYA
Diyarbakır



Ahmet ORAKÇI
Batman



Ali Caner KARAGÖZ
Diyarbakır



Ayşe DEMİR
Diyarbakır



Cahfer TURHAN
Siirt



Cuma YAŞAR
Diyarbakır



Cüneyt TAŞ
Batman



Çağdaş ŞEN
Diyarbakır



Ebru DEMİRCAN
Diyarbakır



Emre TEKİN
Malatya



Emrullah SONAY
Elazığ



Erhan ÖZTÜRK
Diyarbakır



Erkan CANLI
Bingöl



Esmâ KARAKAŞ
Şanlıurfa



Eyüp ÇELİK
Malatya



Ferdal FIRAT
Diyarbakır



Fethullah ÖZLÜK
Batman



Gökhan ÇOBAN
Diyarbakır



Gökhan ŞENEL
Malatya



Gülşen CENGİZ
Diyarbakır



Güven ALTUNBAY
Malatya



İbrahim Hakkı AYDIN
Diyarbakır



İbrahim Halil DEMİR
Şanlıurfa



İbrahim KOCABAY
Bingöl



İlyas DENER
Bingöl



İmran TORO
Van



İsmail ŞİMŞEK
Şanlıurfa



İzzet Uğur KAYAOKAY
Diyarbakır

YENİ ÜYELERİMİZ



Mahmut AKBUĞA
Malatya



Mahmut Nedim TANSU
Elazığ



Mehmet Beşir ALTIN
Mardin



Mehmet DEMİR
Şanlıurfa



Mehmet Salih GERGİN
Mardin



Mehmet SİBAL
Diyarbakır



Mehmet Şerif AKTAR
Diyarbakır



Merdan ENDAKÇI
Van



Merve KESKİN
Batman



M. Fatih ÇALIŞIR
Adıyaman



M. Musab BAHADIR
Diyarbakır



Muhammed Yasin YAVUZ
Elazığ



Muhammet DEĞER
Mardin



Mustafa ŞEKER
Şanlıurfa



Nihal GÜNGÖREN
Adıyaman



Nusret ÖZBAŞ
Elazığ



Osman ÇAPA
Diyarbakır



Osman KARACA
Malatya



Ömer ALPASLAN
Diyarbakır



Ömer BAYRAM
Diyarbakır



Ömer Faruk KAYA
Diyarbakır



Ramazan YARDIM
Malatya



Ridvan AYDEMİR
Mardin



Ridvan ÇILGIN
Batman



Sabiha KINACI
Şanlıurfa



Samet GÜNEŞ
Elazığ



Savcı KIVANÇ
Diyarbakır



Serkan KILINÇ
Adıyaman



Sumru BAKIRCI
Malatya



Süleyman Can ÖZGÖRÜŞ
Diyarbakır



Süleyman Sait ÇEKEN
Diyarbakır



Sündüs GÜRGÜZE
Elazığ



Şahin FİDAN
Malatya



Şilan YILMAZ
Bitlis



Tahsin TEKİN
Muş



Ümran AKAN
Mardin



Ünal YILMAZ
Malatya



Veysel BÜRÇÜN
Diyarbakır



Veysel GÜNEŞ
Batman



Veysel KILIÇ
Diyarbakır



Yasemin BAYRAM
Diyarbakır



Yekta YİĞİT
Diyarbakır



Yusuf GÜLTEN
Adıyaman



Yusuf ŞİŞMAN
Malatya



Yusuf YILDIZ
Batman

Sn. Üyelerimiz;

Odamızın çalışmalarının daha etkin ve verimli bir şekilde yürütülmesi, üyelerimizin üye aidatlarını zamanında ödemesiyle olanaklıdır.

Üye Aidatlarımızı Ödeyelim

Odamıza Sahip Çıkalım!

Üyelerimizin yıllık ödentilerini ödemelerini kolaylaştırmak amacıyla kredi kartı ile internet üzerinden ödeme sistemimiz hizmete girmiştir.

**Önemli
Duyuru**



Aidat Borcu Sorgu ve Ödeme İçin Sanal Pos:

<https://aidat.mmo.org.tr/>

EKİM

04.10.2016- Özgür basın kuruluşlarının uğradığı hukuksuz uygulamalara karşı, DİSK KESK TMMOB ve TTB Bileşenlerinden oluşan AMED Emek ve Demokrasi Platformunun düzenlediği basın açıklamasına katılım sağladık.

04.10.2016-Şube yönetim kurulu toplantısı yapıldı.

08-10.11.2016 tarihleri arasında Mardin İl Temsilciliğimizde Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü Mühendis yetkilendirme kursu verildi.

08.10.2016-Şube yönetim kurulu toplantısı yapıldı.

08.10.2016-Şube başkanımız Sait Bahçe, şube saymanımız Abdulkadir Yılmaz, şube müdürümüz Sıdık Akman, temsilcilik ziyaretleri kapsamında Van İl Temsilciliğimizi ziyarette bulundular.

09.10.2016-Şube başkanımız Sait Bahçe, ve şube müdürümüz Sıdık Akman, temsilcilik ziyaretleri kapsamında Ağrı İl Temsilciliğimizi ziyarette bulundular.

09.10.2016-Şube başkanımız Sait Bahçe, ve şube müdürümüz Sıdık Akman, temsilcilik ziyaretleri kapsamında Muş İl Temsilciliğimizi ziyarette bulundular.

10.10.2016-103 barış elçisi anısına, saldırının birinci yıl dönümünde AMED Emek ve Demokrasi Platformu Bileşenlerinin Diyarbakır'da Sümer Park Resepsiyon Salonunda düzenlenen anma etkinliğine katılım sağladık.

11.10.2016-Şube yönetim kurulu toplantısı yapıldı.

12.10.2016-ŞYK Üyemiz Evin VARLI Doğalgazın bilinçli tüketimi, tasarruf tedbirleri ve kombi bakımının nasıl yapılacağı hakkında kamuoyunu bilgilendirmek amacıyla TRT GAP Diyarbakır Radyosuna konuk oldu.

13.10.2016-Kürtçe okuma günleri kapsamında, üyelerimiz Mehmet Emin Tümür ve Suat Yavuzun katılımıyla şubemizde II. okuma günü etkinliği düzenlendi.

13-15.10.2016 İzmir'de yapılan Asansör Sempozyumuna teknik görevlilerimiz İLYAS BATBAY, ÇİÇEK ŞİMŞEK ve VEYSEL KAHRAMAN katılım sağladılar.

17-23.10 2016-Şubemizde Meslek İçi Eğitimlerimiz kapsamında Mekanik Tesisat Mühendis Yetkilendirme Eğitimi düzenlendi.

18.10.2016-Şube yönetim kurulu toplantısı yapıldı.

19.10.2016-Şubemizde öğrenci üye tanışma toplantısı düzenlendi.

20.10.2016- Üye ve Öğrenci üyelerimize yönelik mesleki seminerlerimiz kapsamında Şubemizde "İklimlendirme Sistemlerinde Tasarım Kriterleri" Semineri düzenlendi.

24.10.2016-Kamuoyunu bilgilendirmek amacıyla LPG Sistemli Araçların Güvenli Kullanımı konusunda Şube Müdürümüz Sıdık Akman TRT GAP Radyosuna konuk oldu.

25.10.2016-Şube yönetim kurulu toplantısı yapıldı.

27.10.2016-Şubemiz ile Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi işbirliğiyle Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesinde öğrencilerle tanışma etkinliği düzenlendi.

29.10.2016-Şubemizde Üye ve Öğrenci üyelerimize yönelik mesleki seminer düzenleme etkinliklerimiz kapsamında "Baca Sistemleri ve Hesaplamaları" konulu Seminer düzenlendi.

KASIM

01.11. 2016- Şubemizde "Doğalgaz Boru Üretim ve Montajında Kullanılan Kaynak Yöntemleri" konulu Seminer düzenlendi.

01.11.2016- Son sürece ilişkin içerisinde şubemizin de yer aldığı 45 STK tarafından yapılan basın açıklamasına katılım sağladık.

01.11.2016- Şube yönetim kurulu toplantısı yapıldı.

03.11.2016-Şubemizde "Doğalgaz Şehir Giriş İstasyonu ve Alt Yapı Uygulamaları" konulu Seminer düzenlendi.

09.11.2016-Şube yönetim kurulumuz ile asansör periyodik kontrol birimi personellerimiz kontroller hakkında değerlendirme toplantısı gerçekleştirdi.

11.11.2016-"İçten Yanmalı Motorlar ve Motorlu Taşıtların Çevre Kirliliğine Etkileri" konulu Seminer düzenlendi.

14-15.11.2016-Meslek İçi Eğitimlerimiz kapsamında Şubemizde Asansör Avan Mühendis Yetkilendirme Eğitimi düzenlendi.

15.11.2016-Oda Merkezinde yapılan Doğalgaz İç Tesisat ve Endüstriyel Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü sınavlarında sınav değerlendiricisi eğitimine Teknik Görevlilerimiz Duygu BAYRAM ve Nevruz SÜMBÜL katılım sağladılar.

12.11.2016-Şubemizde genç üyelerimizin katılımıyla, genç üye toplantısı gerçekleşti.

15.11.2016- Şube yönetim kurulu toplantısı yapıldı.

18-19.11.2016-Meslek İçi Eğitimlerimiz kapsamında Şubemizde Asansör Mühendis Yetkilendirme Eğitimi düzenlendi.

19.11.2016-Şube başkanımız Sait Bahçe, şube sekreterimiz Haydar Sancar, şube müdürümüz Sıdık Akman, şubemiz ve bağlı il temsilciliklerimiz çalışanlarının katılımıyla personel toplantısı gerçekleşti.

19.11.2016-Oda sekreterimiz Yunus Yener, şube yönetim kurulumuz, temsilcilik yöneticilerimiz, şube çalışanlarımız ve danışma kurulu üyelerimizin katılımıyla 11. Çalışma Dönemi II. Danışma Kurulu toplantısı gerçekleşti.

21.11.2016-TBMM gündeminde bulunan Ceza Mahkemesi Kanunu ve diğer bazı kanunlarda değişiklik yapılmasına dair kanun tasarısı ile ilgili "faile mağdurun evlenmesi" durumunda suçun ertelenmesine yönelik yasa düzenlemesi hakkında Şubemizin de bileşeni olduğu TMMOB Diyarbakır İl Koordinasyon Kurulu Kadın Komisyonu tarafından EMO Diyarbakır şubede yapılan basın açıklamasına katılım sağladık.

22.11.2016-Şube yönetim kurulu toplantısı yapıldı.

23.11.2016-Şubemizde "Isıtma Tesisatında Sistem Tasarımları ve Ekipmanlar konulu Seminer düzenlendi.

29.11.2016-Şube yönetim kurulu toplantısı yapıldı.

ARALIK

01.12.2016- Şubemizde öğrenci üye toplantısı düzenlendi.

03.12.2016- Sosyal etkinliklerimiz kapsamında Diyarbakır Devlet Tiyatrosu Orhan Asena Sahnesinde oynanan " Ruhlar Gelirse" Adlı oyuna üye ve öğrenci üyelerimizle katılım sağladık.

06.12.2016- Şube yönetim kurulu toplantısı yapıldı.

08.12.2016- Yeni dönem öğrenci üye komisyonumuz ilk toplantısını şubemizde gerçekleştirdi.

13.12.2016 Oda Merkezinde düzenlenen Mekanik Tesisat Mühendis Yetkilendirme sınav değerlendiricisi eğitimine Teknik Görevlilerimiz Duygu BAYRAM, İlyas BATBAY ve Enver IŞIK'ın katılım sağladılar.

13.12.2016- Şube yönetim kurulu toplantısı yapıldı.

17.12.2016- Mimarlar Odası Diyarbakır Şubesinde TMMOB Diyarbakır İl Koordinasyon bileşenleri yöneticileri, danışma kurulu üyeleri ve kamudan ihraç edilen TMMOB üyelerinin katılımıyla değerlendirme toplantısına katılım sağladık.

20.12.2016- Şube yönetim kurulu toplantısı yapıldı.

23.12.2016- Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümünde okuyan Öğrenci Üyelerimize yönelik, Diyarbakır organize sanayi bölgesinde bulunan DİMER Mermer fabrikasına teknik gezi düzenledik.

23.12.2016- Şubemiz AKM (Asansör Kontrol Merkezi) iç denetimleri kapsamında, A Tipi Muayene Kuruluşu denetçisi Süleyman Zafer GÜNEŞ tarafından iç denetimden geçirildi.

24-25.12.2016- Şubemizde teknik görevlilerimizin katılımıyla Asansör ve Periyodik kontrol muayene personeli güncelleme eğitimi düzenlendi.

27.12.2016- ŞYK üyemiz Sinan Öztemel, şube müdürümüz Sıdık Akman, teknik görevlimiz Duygu Bayram, Şube etkinlik alanımızda bulunan Dicle, Harran, Bingöl, Şırnak, Adıyaman, Batman ve Munzur Üniversiteleri Makina Mühendisliği Bölümü öğrenci üye temsilcilerimizin katılımıyla şubemizde öğrenci üye komisyonu toplantısı düzenlendi.

27.12.2016- Şube yönetim kurulu toplantısı yapıldı.

Doğum

Üyemiz Ahmet Bülent Tekik'in bebeği oldu.
Üyemiz Ezgi Çatar'ın bebeği oldu.
Erol Demirhan'ın bebeği oldu.



*Minik bebeğe sağlıklı ve mutlu
uzun ömürler dileriz*

Düğün / Nişan

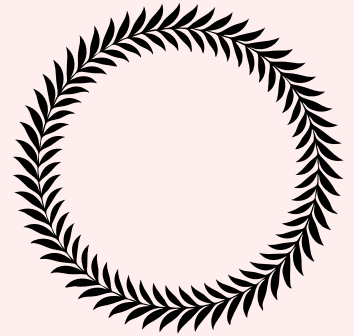
- Batman İl Temsilciliğimiz Yönetim Kurulu Başkanı Mecit Tamar evlendi.
- Üyemiz İbrahim Halil Akkar evlendi.
- Üyemiz Yücel İsen evlendi.
- Üyemiz Baran Maltaş Evlendi.



*Çiftleri kutlar ömür boyu
mutluluklar dileriz*

Vefat

- ŞYK Üyemiz İzzet Yıldız'ın dedesi vefat etti
- Üyemiz Fuat Bayram'ın yeğeni vefat etti.
- Üyemiz Misbah Melik'in amcası oğlu vefat etti.
- Şanlıurfa İl Temsilciliği Yönetim Kurulu Başkanı Ferzent Gözyuman'ın annesi vefat etti.



*Vefat edenlere Allah'tan
rahmet, yakınlarına sabır ve
başsağlığı dileriz*



EKİM-ARALIK 2016 ŞUBE GENELİ ASANSÖR PERİYODİK KONTROL SAYILARIMIZ

Bağlı Olduğu Belediye Adı	Normal Kontrol	Eksiklik Kontrol	İkinci Eksiklik Kontrol	Elektrikli Asansör Kontrol	Hidrolik Asansör Kontrol	Kırmızı Etiket	Sarı Etiket	Mavi Etiket	Yeşil Etiket	Toplam
BAĞLAR	138	108	16	257	5	130	6	26	100	262
ERGANİ	12	12	2	26	0	9	3	2	12	26
HAZRO	2	0	0	2	0	1	0	1	0	2
HANİ	0	1	1	2	0	1	0	0	1	2
YENİŞEHİR	82	76	19	175	2	81	4	33	59	177
ÇINAR	4	0	0	4	0	3	0	0	1	4
KAYAPINAR	248	323	64	633	2	343	31	78	183	635
BİSMİL	2	2	0	4	0	3	0	0	1	4
SUR	4	3	0	7	0	6	0	0	1	7
EDREMİT	94	53	0	147	0	65	2	1	79	147
PATNOS	2	0	0	2	0	2	0	0	0	2
ÖMERLİ	2	0	0	2	0	0	1	0	1	2
KARAKÖPRÜ	73	94	9	176	0	69	5	9	93	176
VİRANŞEHİR	77	33	6	116	0	70	0	11	35	116
EYYÜBİYE	24	34	6	64	0	35	4	6	19	64
MARDİN ARTUKLU	41	55	10	106	0	62	4	13	27	106
BAŞKALE	4	0	0	4	0	2	0	0	2	4
SURUÇ	7	8	0	15	0	7	1	2	5	15
ÇİZRE BELEDİYESİ	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1
BATMAN İL ÖZEL İDARE	6	0	0	2	4	4	0	0	2	6
AĞRI DOĞUBAYAZIT	8	20	0	28	0	23	1	0	4	28
KIZILTEPE	48	63	4	115	0	73	3	0	39	115
TATVAN	33	0	0	33	0	33	0	0	0	33
TİLLO	1	6	0	7	0	7	0	0	0	7
BOZOVA	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1
GERCÜŞ	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1
İPEKYOLU	123	111	10	243	1	124	13	24	83	244
BEŞİRİ	1	1	0	2	0	0	0	0	2	2
NUSAYBİN	11	10	0	21	0	11	0	0	10	21
BAHÇESARAY	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1
KURTALAN	4	3	0	7	0	4	0	1	2	7
ÖZALP	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1
MALAZGİRT	1	1	0	2	0	1	0	0	1	2
SİİRT	59	38	0	97	0	47	2	18	30	97
BAYKAN	1	1	0	2	0	2	0	0	0	2
HALILÜYE	130	119	10	259	0	153	7	22	77	259
HİLVAN	1	0	1	2	0	1	0	0	1	2
AKÇAKALE	6	0	0	6	0	6	0	0	0	6
TUNCELİ	58	32	9	97	2	53	1	4	41	99
GEVAŞ	6	7	0	13	0	5	0	2	6	13
HAKKARİ	4	7	0	11	0	8	0	0	3	11
AĞRI	0	19	0	19	0	19	0	0	0	19
ŞIRNAK	0	8	0	8	0	8	0	0	0	8
BATMAN	125	22	0	147	0	11	1	41	94	147
										2884

EKİM- KASIM ARALIK 2016 DÖNEMİNDE GERÇEKLEŞEN LPG VE PROJE KONTROLLERİMİZ

Asansör Proje Sayısı

DİYARBAKIR ŞUBE	60
BATMAN İL TEMSİLCİLİĞİ	16
ELAZIĞ İL TEMSİLCİLİĞİ	3
MALATYA İL TEMSİLCİLİĞİ	3
MARDİN İL TEMSİLCİLİĞİ	54
SIİRT İL TEMSİLCİLİĞİ	22
ŞANLIURFA İL TEMSİLCİLİĞİ	14
TUNCELİ İL TEMSİLCİLİĞİ	12
VAN İL TEMSİLCİLİĞİ	36

Araç Proje Sayısı

DİYARBAKIR ŞUBE	2
MUŞ İL TEMSİLCİLİĞİ	1
ŞANLIURFA İL TEMSİLCİLİĞİ	1
VAN İL TEMSİLCİLİĞİ	93

LPG Montajı Proje Sayısı

MONTAJ	ADIYAMAN TEMSİLCİLİK	467
MONTAJ	AĞRI TEMSİLCİLİK	142
MONTAJ	BATMAN TEMSİLCİLİK	256
MONTAJ	CİZRE TEMSİLCİLİK	10
MONTAJ	DİYARBAKIR MERKEZ/SABİT	936
MONTAJ	ELAZIĞ TEMSİLCİLİK	497
MONTAJ	MALATYA TEMSİLCİLİK/SABİT	461
MONTAJ	MARDİN TEMSİLCİLİK	393
MONTAJ	MUŞ TEMSİLCİLİK	248
MONTAJ	SIİRT İSTASYON	24
MONTAJ	ŞANLIURFA TEMSİLCİLİK	1416
MONTAJ	VAN TEMSİLCİLİK/SABİT	449



LPG Tadilatı Proje Sayısı

TADİLAT	ADIYAMAN TEMSİLCİLİK	709
TADİLAT	AĞRI TEMSİLCİLİK	91
TADİLAT	BATMAN TEMSİLCİLİK	183
TADİLAT	CİZRE TEMSİLCİLİK	7
TADİLAT	DİYARBAKIR MERKEZ/SABİT	454
TADİLAT	ELAZIĞ TEMSİLCİLİK	429
TADİLAT	MALATYA TEMSİLCİLİK/SABİT	751
TADİLAT	MARDİN TEMSİLCİLİK	99
TADİLAT	MUŞ TEMSİLCİLİK	207
TADİLAT	SIİRT İSTASYON	50
TADİLAT	ŞANLIURFA TEMSİLCİLİK	960
TADİLAT	VAN TEMSİLCİLİK/SABİT	125

LPG Sızdırmazlık Kontrolü

SIZDIRMAZLIK	ADIYAMAN TEMSİLCİLİK	334
SIZDIRMAZLIK	AĞRI TEMSİLCİLİK	63
SIZDIRMAZLIK	BATMAN TEMSİLCİLİK	395
SIZDIRMAZLIK	CİZRE TEMSİLCİLİK	1
SIZDIRMAZLIK	DİYARBAKIR MERKEZ/SABİT	578
SIZDIRMAZLIK	ELAZIĞ TEMSİLCİLİK	396
SIZDIRMAZLIK	MALATYA TEMSİLCİLİK/SABİT	1009
SIZDIRMAZLIK	MARDİN TEMSİLCİLİK	24
SIZDIRMAZLIK	MUŞ TEMSİLCİLİK	5
SIZDIRMAZLIK	SIİRT İSTASYON	3
SIZDIRMAZLIK	ŞANLIURFA TEMSİLCİLİK	835
SIZDIRMAZLIK	VAN TEMSİLCİLİK/SABİT	57

EKİM - ARALIK 2016 PERİYODİK KONTROL SAYILARIMIZ

VİNÇ	96
CARASKAL	62
FORKLİFT	63
*HİDROLİK ASANSÖR	0
SERVİS ASANSÖRÜ	2
PLATFORM	46
*ELEKTRİKLİ ASANSÖR	0
MOBİL VİNÇ	46
*AKARYAKIT KARA TANKERİ	17
HİDROFOR GENLEŞME TANKI	25
KOMPRESÖR HAVA TANKI	82
OTOKLAV	0
SICAK SU KAZANI	296
KIZGIN YAĞ KAZANI	2
KIZGIN SU KAZANI	1
BUHAR KAZANI	23
BASINÇLI KAP	39
*İŞ MAKİNASI	1
(KULLANIM DIŞI) SIVILAŞTIRILMIŞ PETROL GAZLARI DEPOLAMA TANKI	0
SANAYİ GAZLARI DEPOLAMA TANKI	2
*PARLAYICI, PATLAYICI, TEHLİKELİ ve ZARARLI MADDE DEPOLAMA TANKI	0
ARAÇ KALDIRMA LİFTİ	9
TRANSPALET	36
TELESKİ-TELEFERİK-TELESİYEJ	0
*BACA GAZI ANALİZİ	0
*GÜRÜLTÜ ÖLÇÜMÜ	0
*TİTREŞİM ÖLÇÜMÜ	0
KALDIRMA İLETME MAKİNASI	63
SANAYİ GAZ TANKERİ TANKI	0
*KİŞİSEL MARUZİYET	0
KULE VİNÇ	5
*EGZOZ GAZI EMİSYON ÖLÇÜMÜ	0
*TIBBİ ATIK TAŞIMA ARACI	0
*HİDROLİK KAZICI (EKSKAVATÖR İŞ MAKİNASI)	6
*ŞAPAN / MAPA	2
CEPHE ASANSÖRÜ (İNŞAAT VİNÇİ)	0
BASINÇLI KAP EMNİYET CİHAZI	0
*TAŞIT NAKLİYE ARACI	0
*FORE KAZIK VEYA SONDAJ MAKİNASI	0
*GREYDER (İŞ MAKİNASI)	0
*KAZICI YÜKLEYİCİ (İŞ MAKİNASI)	7
*YÜKLEYİCİ (İŞ MAKİNASI)	1
*SKREYPER (İŞ MAKİNASI)	0
*ÇEKİCİ DOZER (İŞ MAKİNASI)	0
*ÇEKİCİ	1
YÜRÜYEN MERDİVEN / BANT	16
BACAGAZI ANALİZİ - ML_KULLANIM DIŞI FORM	0
BACAGAZI VE TOZ ANALİZİ - ML_KULLANIM DIŞI FORM	0
BACAGAZI ANALİZİ (IKHKY Kapsamında) - ML_KULLANIM DIŞI FORM	0
SİLİNDİR	0
*YERALTI AKARYAKIT TANKI	0
İSTİF MAKİNASI (ARAÇTA AYAKTA VE/VEYA YAYA KUMANDALI)	5
*FORKLİFT LPG SIZDIRMAZLIK KONTROLÜ	0
SABİT İNİŞ MAHALLINE HİZMET VEREN MAKİNA	0
*PARK LİFTİ	0
RÜZGAR TÜRBİNİ SERVİS ASANSÖRÜ	0
HAREKET ENGELLİLER İÇİN GÜÇ VE TAHRİKLİ KALDIRMA PLATFORMU	0



Amed'de 45 STÖ'den AKP darbesine karşı açıklama

Amed'de bir araya geliren 45 STÖ, son yaşanan sarıya ibar basın toplantısı gerçekleştirdi. Toplantıda, AKP'nin baskıya dönük saldırıları; "sandıkta kazanamadığına zorbatılarak koymak" şeklinde değerlendirildi.

AMED - ANF 1 Kasım 2016 Salı 14:20
Amed'de Sümer Park Resepsiyon Salonu'nda bir araya geliren 45 meslek ve sivil toplum örgütü, Odaşlarımıza Halkın (OHAL) getirdiği sonuçları, Amed Biyogözetim Binası'na yerleştirilen basın toplantısında ve basın yönlü darbeyle ilgili değerlendirmelerde bulundu.
Onlar açılışta İhtilaf ve Demokrasi Platformu Eş Başkanı Doğan Haktanı kutladı.
Hatan, OHAL'in siyasi bir faaliyetle denetimliğini ve yollarında sivil toplum örgütleri ve halkın tepkisiyle karşılaştığını belirtti. OHAL, kısıtlamaları kaldırarak demokratik ve hukukun üstünlüğüne kavuşturulmasını istiyor. OHAL'in baskıya dönük saldırıları; "sandıkta kazanamadığına zorbatılarak koymak" şeklinde değerlendirildi.

Mühendislik Fakültesi'nde öğrenci buluşması

Diyarbakır Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi ve Makine Mühendisleri Odası Diyarbakır Şubesinin birliğiyile tanışma etkinliği düzenlendi. 4'te



Mühendislik Fakültesi'nde öğrenci buluşması

Diyarbakır Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi ve Makine Mühendisleri Odası Diyarbakır Şubesinin birliğiyile tanışma etkinliği düzenlendi.



DÜ'de tanışma etkinliği düzenlendi

Mühendislik Fakültesi öğrencileriyle tanışma etkinliği Diyarbakır Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi ve Makine Mühendisleri Odası Diyarbakır Şubesinin birliğiyile tanışma etkinliği düzenlendi. Etkinlikte, öğrencilerle tanışma ve bilgilendirme amaçlı bir toplantı yapıldı. Toplantıda, öğrencilerin sorularına cevap verildi ve fakülte hakkında bilgiler verildi. Etkinlik, öğrencilerin merak ettikleri sorulara cevap verildi ve fakülte hakkında bilgiler verildi.



YABERLER MMO geleceğin mühendisleri ile buluştu



25 Ekim 2016

AMED (DİHA) - Makine Mühendisleri Odası Amed Şubesi, Dicle Üniversitesi Makine Mühendisliği bölümü öğrencileriyle bir araya gelerek, alanları ile ilgili bilgilendirme yaptı.

DÜ'yu hak ettiği yere getireceğiz

Mühendislik Fakültesi'nde öğrenci buluşması
Diyarbakır Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi ve Makine Mühendisleri Odası Diyarbakır Şubesinin birliğiyile tanışma etkinliği düzenlendi. Etkinlikte, öğrencilerle tanışma ve bilgilendirme amaçlı bir toplantı yapıldı. Toplantıda, öğrencilerin sorularına cevap verildi ve fakülte hakkında bilgiler verildi. Etkinlik, öğrencilerin merak ettikleri sorulara cevap verildi ve fakülte hakkında bilgiler verildi.



Örlerin bakım ve denetimi kurumlararası

Örlerin bakım ve denetimi kurumlararası toplantısı yapıldı. Toplantıda, kurumlararası işbirliği ve koordinasyonun sağlanması için görüşmeler yapıldı. Toplantıda, kurumlararası işbirliği ve koordinasyonun sağlanması için görüşmeler yapıldı.

