



1954

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
SAMSUN ŞUBESİ

Sayı: 15.3 Aralık 2015

Bülten

ARALIK'15



10. TMMOB ENERJİ SEMPOZYUMU

SAMSUN
3-4 Aralık 2015

SİNOP
5 Aralık 2015



ENERJİDE TOPLUMSAL YARAR VE KAMUSALLIK

» Şube
Güncemiz

» Samsun İl Koordinasyon
Kurulu **Çalışmaları**

» **MÜGEP**
Eğitimlerimiz

» **Kültürel, Sanatsal ve**
Sosyal Etkinliklerimiz

» **EMO-Genç**
Etkinliklerimiz

» **Nükleer Karşıtı**
Platform Çalışmaları

10TMMOB ENERJİ SEMPOZYUMU

3 Aralık 2015 Perşembe – 1. Gün – Samsun

10:00-11:20 Açılış Konuşmaları

11:20-12:00 Prof. Dr. Filiz Zabcı / Açılış Bildirisi

12:00-13:30 Öğle Yemeği

1.Oturum: Enerjide Kamusalılık

Oturum Başkanı: Hüseyin Yeşil

13:30-14:00 Prof. Dr. Aziz Konukman, Mehmet Kayadelen, Oğuz Türkyılmaz / *Enerjide Toplum Yararı*

14:00-14:30 Prof. Dr. Seyhan Erdoğan / *Enerji Yoksulluğu ve Sosyal Politika*

14:30-15:00 Doç. Dr. R. Koray Yılmaz / *Enerjinin Kamusalılığını Politik İktisat Çerçevesinden Yeniden Düşünmek*

15:00-15:30 Oğuz Türkyılmaz / Makine Mühendisleri Odası / *Enerjide Toplum Yararı İçin Kamusal Planlamanın Gereği*

15:30-15:50 Ara

2.Oturum: Enerjide Toplumsal Yarar Ve Maliyet

Oturum Başkanı: Kemal Ulusalar

15:50-16:20 Cengiz Göltaş / Elektrik Mühendisleri Odası / *Enerjide Toplumsal Bakış*

16:20-16:50 Fatih Kaymakçıoğlu / Elektrik Mühendisleri Odası / *Enerji Üretiminde Kooperatif Tipi Örgütlenme*

16:50-17:20 Özgür Gürbüz / *Yenilenebilir Enerji Nasıl Halkın Enerjisi Olur?*

17:20-17:50 Doç. Dr. Ahmet Atıl Aşıcı / *Sürdürülebilirlik Ekseninde Enerji Politikaları*

4 Aralık 2015 Cuma – 2. Gün – Samsun

3.Oturum: Özelleştirmeler Ve Sonuçları

Oturum Başkanı: N. Bülent Damar

10:00-10:30 Necdet Pamir / Petrol Mühendisleri Odası / *Türkiye'de Petrol (Alt) Sektörü ve Özelleştirmeler*

10:30-11:00 Dr. Nejat Tamzok / Maden Mühendisleri Odası / *Madenlerde Özelleştirmeler Ve Taşeronlaşma*

11:00-11:30 Yrd. Doç. Dr. Deniz Yıldırım / *AKP'nin Ekonomi Politikası Açısından Soma Katliamı ve Halkçı-Kamucu Bir Çıkış Yolu*

11:30-12:00 Olgun Sakarya / Elektrik Mühendisleri Odası / *Elektrik Özelleştirmeleri Ve Getirdikleri*

12:00-12:30 İsmail Küçük / Meteoroloji Mühendisleri Odası / *Su'dan Enerji mi? Ama Nasıl?*

12:30-14:00 Öğle Yemeği

4.Oturum: Enerji, Çevre Ve Toplum

Oturum Başkanı: Teoman Alptürk

14:00-14:30 Av. Yakup Okumuşoğlu / *Enerji Ve Çevre Hukuki Boyut*

14:30-16:10 Yerel Çevre Platformları / *Enerjide Toplumsal Muhalefet*

16:10-16:30 Ara

16:30-18:30 **Panel** Oturum Başkanı: Oğuz Türkyılmaz
Türkiye'de Uygulanan Enerji Politikalarının Topluma Etkileri

5 Aralık 2015 Cumartesi – 3. Gün – Sinop

10:00-11:00 Açılış Konuşmaları

5.Oturum: Nükleer Enerji

Oturum Başkanı: Erdal Apaçık

11:00-11:30 Zeki Karataş / Sinop NKP / *Sinop Özelinde Ve Türkiye Geneline Nükleer Enerji Santrali Gerçeği*

11:30-12:00 Yrd. Doç. Dr. İrfan Mukul / *Sinop Yarımadasının Depremselliği Ve Nükleer Santral Gerçeği*

12:00-12:30 Doç. Dr. Sedat Çal / *Ülkemizde Nükleer Santrallerin Gerçekleştirilme Sürecinin Hukuksal Değerlendirilmesi*

12:00-13:30 Öğle Yemeği

13:30-16:30 **Panel** Oturum Başkanı: Mehmet Özdağ
Enerji Politikalarının Bölgesel Etkileri Ve Nükleer Santraller



TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
Samsun Şubesi Bülteni
Aralık'15

EMO Samsun Şubesi
Adına Sahibi
Mehmet ÖZDAĞ

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Murat KARDAŞ

Yayın Kurulu

Metin AKYÜREK
Suat YILMAZ
Metin TELATAR
Tarık TARHAN
Esmâ UZER KARDAŞ

Yayın Türü
Yerel Süreli Yayın
3 Ayda Bir Yayınlanır.

Yönetim Yeri

EMO Samsun Şubesi
Bahçelievler Mah.
Gazanhan Sk. İlgin Apt. No:6
Kat: 2-3 İlkadım/SAMSUN
Tel: 0 (362) 231 19 77
Fax: 0 (362) 231 51 31

Web: samsun.emo.org.tr
E-posta: samsun@emo.org.tr

Grafik & Baskı
htmatbaa | Hamdi TANRIKULU
Hançerli Mah. Atatürk Bulvarı
No:112/A İlkadım/SAMSUN
T: 0 546 235 25 70

Baskı Tarihi
01.12.2015

* 750 Adet basılmıştır.
* Üyelerimize ücretsiz dağıtılır.

Değerli Meslektaşlarımız;

Yoğun bir emek ve özveriyle çalışmalarını sürdürdüğümüz 15. Dönem Şube Yönetim Kurulu çalışmalarımızı 10. Enerji Sempozyumunun ardından tamamlayacağız. Şube Yönetim Kurulu olarak en temel ilkimiz teknolojinin insanlığın yararına kullanılması; şehrimizin, tüm yaşam alanlarımızın bilimin ve aklın öncülüğünde tasarlanması, doğayı yok etmeden, insanca yaşayabilmenin çözümlerinin aranmasıdır.

2015 yılı içerisinde sayısız kadın cinayetine, sayısız iş cinayetine, iki genel seçime ve de iki seçim arasında da en az iki katliama, sayısız şiddet olayına, çocukların ve aralarında meslektaşlarımızın da bulunduğu sayısız ölüme ve sakat bırakılma olayına şahit olduk. Odamızın da çağrıcısı olduğu 10 Ekim Emek, Barış, Demokrasi mitinginde bu ülkenin en büyük katliamını yaşadık.

Demokrasinin ve can güvenliğinin ağır bir tehdit altında olduğu, hukuk güencesinin ve özgürlüklerin derinden zedelendiği bir süreçte, ekonomik gelişmeden, teknolojik ilerlemeden söz edilemez.

Ülkemizin ve dünyamızın içerisinde bulunduğu koşulları görmezden gelerek, hem bu ülkede yaşayan ve vicdanı olan insanlar olarak, hem de anayasada kamu yararını savunmanın görev verildiği odaların yöneticileri olarak sadece meslek odacılığı yapmamız mümkün olamamaktadır.

İşte bu nedenledir ki;

Cumhuriyet'in kuruluşuyla birlikte laiklik temelinde eşit yurttaşlık idealiyle gerçekleştirilen başta eğitim ve kadın hakları olmak üzere pek çok düzenlemenin savunuculuğunu yapmak, bilimi ve akli geri plana iten gerici yapılanmalara karşı mücadele etmek de Odacılığımızın bir parçası haline gelmiştir.

Suruç, Ankara, Paris katliamlarında, seçim öncesi ve sonrasındaki çatışmalı ortamda, iş ve kadın cinayetlerinde yitirilen insanların anıları önünde saygıyla bir kez daha eğilirken; eşit, özgür demokratik ve laik bir Türkiye için üzerimize düşeni sonuna kadar yapmaya devam edeceğiz. Bültenimizde gerek EMO gerekse TMMOB İKK üzerinden bu konularda yaptığımız pek çok etkinliğin ve çalışmanın ayrıntılarını bulabilirsiniz.

10. Enerji Sempozyumuna Ev Sahipliği Yapıyoruz

Elektrik Mühendisleri Odası tarafından TMMOB adına düzenlenen 10. TMMOB Enerji Sempozyumu, 3-4 ve 5 Aralık tarihlerinde Samsun ve Sinop'ta gerçekleştirilecek. "Enerjide Toplumsal Yarar ve Kamusalılık" ana başlığı altında düzenlenecek olan sempozyumda, enerjinin özelleştirme ve piyasalaştırma sürecinin ardından toplumun karşı karşıya kaldığı sorunlar irdelenecek. Program kapsamında Soma maden kazasından, nükleer santrallara, enerji yoksulluğundan enerjide toplum yararına ilişkin önermelere varıncaya kadar çeşitli başlıklar altında panel ve oturumlar gerçekleştirilecek.

Devamı_syf_3'de

• Şube Güncemiz	4-5
• Şubemiz MİSEM Eğitimleri	5
• Şubemiz Mühendislik Geliştirme Programı (MÜGEP) Etkinlikleri	7-8
• TMMOB 10. Enerji Sempozyumu Hazırlık Süreci	9-12
• Samsun İl Koordinasyon Kurulu (İKK)	12-19
• Samsun Nükleer Karşıtı Platform Çalışmaları	20
• Geleceğimiz Olan EMO Gençlerimiz	21

• Şubemiz Sosyal ve Kültürel Etkinlikleri	22
• Üyelerimizden Haberler	22
• Basın Açıklamaları	23
• Kompanzasyon / Umut BOZ	24-25
• Fas Anıları / Emin Arif ÖZKESEN	26-30
• Şubemiz MİSEM Eğitim Programı	31
• Önemli Duyurular	32



Değerli Meslektaşım;

Sizlerin de bildiği gibi, Odamızın ve SMM üyelerimizin tüm itirazlarına rağmen, Elektrik Tesisleri Proje Yönetmeliği'nde yer alan meslektaşlarımız ve meslek alanımızla ilgili olumsuz düzenlemeler, 30 Aralık 2014 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe konuldu.

Yönetmelik henüz taslak halinde iken, Oda olarak gerekli uyarıları Bakanlığa ilettik.

SMM üyelerimiz arasında organize edilen imza kampanyası kapsamında 1.600 aktif SMM üyemizin itirazları da Bakanlığa gönderildi. Bakanlık bürokratlarının "Mesajı aldık, yeterince yazı geldi, artık üyelerden imza göndermenize gerek yok" demeleri üzerine kampanyayı sona erdirdik.

Ancak bunlara rağmen, itirazlarımız dikkate alınmaksızın Yönetmelik Resmi Gazete'de yayımlandı.

Proje Yönetmeliği'ndeki mesleğimize ve meslektaşlarımıza yönelik eğitim, sertifika gibi zorunluluklar içeren düzenlemelerin iptali için Danıştay'da dava açtık.

Hukuka aykırı bulduğumuz ve iptalini istediğimiz Yönetmeliğin yürürlükte bulunması ve üyelerimizin mağdur olması gibi gerekçelerle, Yönetmelikte meslek kuruluşlarının da eğitim ve sertifika vermek için Bakanlık tarafından yetkilendirilebilecekleri düzenlemesini göz önüne alarak, eğitim vermek amacıyla Bakanlığa başvuruda bulunduk. Bakanlıkla düzenli görüşmeler yaptık ve bu eğitimlerin Odalar ile Üniversiteler tarafından verilmesi konusunda anlaşma sağladık.

Ancak üç ay gibi bir süre geçmesine rağmen Bakanlık başvurumuza yanıt vermediği gibi, Bakanlık öncülüğünde, çeşitli genel müdürlükler ile özel sektör kuruluşlarının katılımıyla Proje Uzmanlığı, Sertifikasyon ve Eğitim Merkezi (PUSEM) adı altında bir oluşuma gidildiğini öğrendik. Bakanlık bünyesinde bir müsteşar yardımcısı ve dört genel müdürden oluşan Kurucular Kurulu oluşturulduğu, eğitimlerle ilgili bütün yetkilendirmenin bu Kurula verildiği, bizlerle görüşmeler yapılırken esasen Bakanlığın bu yönde bir hazırlık içerisinde olduğu ortaya çıktı.

Yönetmelik gereği, trafo projelerinden enerji nakil hatlarına, santral projelerinden imdat grubu projelerine kadar birçok proje 1 Haziran 2016 tarihi itibarıyla eğitimlerde başarılı olmuş ve sertifika sahibi mühendislerce hazırlanabilecek; Proje Uzmanlık Sertifikası (PUS) sahibi olmayan SMM üyelerimizin mühendislik faaliyeti yapmaları engellenecek. Eğitimlerin ve sertifikaların da, hukuksuz bir şekilde kamu-özel sektör katılımcılarınca oluşturulan PUSEM tarafından verileceği ileri sürülüyor.

PUSEM'in ön kayıt toplamaya başladığı duyurusu yapıldı ve bazı dağıtım şirketlerinin üyelerimize bu eğitimlere katılarak sertifika almaları gerektiği yönünde yazılar yazıldığı öğrenilmiştir.

PUSEM tamamen hukuka aykırı olarak kurulmuştur ve kuruluşuyla ilgili Bakanlık işleminin iptali için dava açtık.

Elektrik Tesisleri Proje Yönetmeliği ile getirilen olumsuzlukları özetleyecek olursak:

- Elektrik tesisleriyle ilgili proje hazırlayacak meslektaşlarımızın kamu-özel sektör katılımıyla oluşturulan bir merkez tarafından eğitime tabi tutulması,

- Eğitimde başarılı olanlara Proje Uygulama Sertifikası (PUS) düzenlenmesi, belgesi bulunmayan meslektaşlarımızın projelere imza atamaması, düzenlemeleri ile;

- Mühendislerin üniversiteden almış oldukları diploma ile çalışma yapmasını engelleyen, ayrıca bir eğitime tabi tutularak başarılı olmaları halinde mesleklerini yapabilir hale getirmektedir.

- Yıllarca elektrik tesisleriyle ilgili proje, uygulama faaliyeti yürüten meslektaşlarımızın kazanılmış haklarının gasp edilerek, yeniden mühendis olduğunu kanıtlaması istenmektedir.

- Yapılacak eğitimler ve düzenlenecek belge, her tesis türü için ayrı ayrı belirlenmiştir. Dolayısıyla meslektaşlarımız HES, RES, GES, TES gibi üretim santrallerinin her biri için ayrı ayrı eğitime ve sınava gireceklerdir.

- Aynı şekilde enerji nakil hatları, trafo merkezleri ve tüketici tesisleri için de ayrı ayrı eğitim ve sınava girmeleri istenmektedir.

- Girilecek her bir eğitim ve PUS belgesi için Bakanlık tarafından belirlenecek ücretler ayrıca ödenmek durumunda olacaktır.

Elektrik Mühendisleri Odası olarak, serbest çalışan üyelerimize, Odamız görev ve yetkileri kapsamında meslek içi eğitim vermekteyiz. Meslek içi eğitim, üyelerimizin bilgilerini yenilemeleri açısından bilimsellik taşıdığı gibi hukuka uygunluk da taşımaktadır.



Bakanlık tarafından getirilen eğitim ve belgelendirme ise, meslek içi eğitim olarak kurgulanmamış, üniversite eğitime ek ve elektrik tesislerinde çalışma yapmanın ön koşulu olarak getirilmiştir. Odamız tarafından düzenlenen belgeler ise çalışma yapmanın ön koşulu olarak değil, meslek alanımıza farklı meslek gruplarının sızmasını önlemek, mesleki kariyer açısından sicillerin tutulması gibi mühendislik alanını koruma altına almak ve düzenli kılmak amaçlarını taşımaktadır. Bu amaçlar meslek örgütünün temel görevlerini oluşturmaktadır ve Bakanlığın ayrıca mühendisleri sınava tabi tutması, belgelendirmesi meslek alanımıza bilimsel, hukuksal ve etik açılardan darbe vurucu niteliktedir.

Yaşanan bu olumsuzlukların giderilmesi amacıyla bir yandan hukuki süreçlerimiz devam ederken, diğer yandan Odamız ve meslektaşlarımızla birlikte, Bakanlığın bu yanıltan dönmesini sağlamak amacıyla çeşitli çalışmalar yapılmasını planladık. Bu kapsamda üyelerimizin hazırlanacak bir başvuru metnini imzalayarak Odamıza göndermesi ve Odamız tarafından da Bakanlığa iletilmesi sağlanacak.

PUS-PUSEM uygulaması ile meslek alanımızın ve meslektaşlarımızın yaşayacağı olumsuzluğun ortadan kaldırılması için Odamıza aktif destek vermenizi, gelecekte elektrik tesisat alanında SMM üyelerimizin dışında kişi ve kuruluşların ve özellikle mühendis olmayanların kuracakları sermaye şirketlerinin faaliyet yürütmelerinin engellenmesi, mühendisliğin değersizleştirilmesinin önüne geçilmesi için imza kampanyasına ve mücadelemize aktif destek vermenizi bekliyorum, çalışmalarınızda başarılar diliyorum. Saygılarımla.

Hüseyin YEŞİL

EMO Yönetim Kurulu Başkanı

Bu sempozyum kendisinden önceki dokuz sempozyumdan farklı olarak ilk kez Anadolu'da düzenlenecek. Biz de Samsun Şube olarak sempozyum kurgusunu yaparken bu durumu gözönüne aldık. Terme, Gerze, Merzifon, Suluova, Sinop gibi enerji yatırımları nedeniyle olumsuz çevresel ve sosyal etkileşim altında örgütlenen çevre platformları ile bölgesel toplantılar ve çalışmalar yaptık, süreci birlikte kurguladık. Bu çalışmaların en güzel sonuçlarından biri de Terme'de kurulması planlanan ithal kömürlü termik santral projesinin ÇED iptali oldu. Terme Çevre Platformu TERÇEP ve Terme Belediyesi 11 Kasım tarihinde Terme'de yapacağımız sempozyum hazırlık toplantısı ve Güneş Enerjisi Sunumu öncesi Terme sokaklarında davul zurna ile kutlama yaptılar ve bu kutlamaların onur konuğu olarak da EMO ve TMMOB adına bizler davet edildik. Tarlada izi olanın harmanda gözü olur. Çünkü tarlada izimiz, emeğimiz vardı. Böylesine kapsamlı ve ulusal ölçekli bir etkinliğe EMO Samsun Şubemizin gönüllü olarak ev sahipliği yapması, öncelikli olarak Şube Yönetimi ve çalışanlarından oluşan ekibimize ve sahada bize her zaman destek olan siz değerli üyelerimize olan güven sayesinde olmuştur. Sizleri Sempozyum açılışından itibaren programın tümünde ev sahibi olarak görmek tüm EMO ve TMMOB örgütlülüğüne Samsun'dan güçlü bir mesaj olacaktır. Katkı ve destek veren üyelerimize şimdiden teşekkür ederiz. Genel Merkez Yönetim Kurulumuza ve Sempozyum Yürütme Kurulumuza da EMO Samsun Şubesine değer verip, güven duydukları için de ayrıca teşekkür ederiz.

Değerli SMM Üyelerimiz;

Elektrik Tesisleri Proje Yönetmeliği'nde yapılan değişikliklerle; mesleğimizin itibarsızlaştırıldığı, mühendislik diplomasının yetersiz hale getirilip, ticari bir meta haline dönüştürülen sertifikasyon programlarıyla ve belgelendirme ile anlamsızlaştırıldığı yeni bir aşamaya gelinmiş oldu. Odamızın ve SMM üyelerimizin tüm itirazlarına rağmen, Elektrik Tesisleri Proje Yönetmeliği'nde yer alan meslektaşlarımız ve meslek alanımızla ilgili olumsuz düzenlemeler, 30 Aralık 2014 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe konuldu. Bu konuda Odamızın çalışmalarını ve Oda Başkanımızın SMM üyelerimize hitaben bir mektubunu da bültenimize ekledik.

Değerli Genç Meslektaşlarım ve Sevgili EMO Gençler En önemseydiğimiz çalışmaların başında meslektaşlarımıza değer katacağına inandığımız Mühendislik Geliştirme Projesi - MÜGEP ve EMO-GENÇ çalışmaları bulunuyor. Meslektaşlarımıza ve öğrenci arkadaşlarımıza yönelik bir dizi eğitim, seminer ve etkinlikler gerçekleştiriyoruz. Buradan tüm öğrenci arkadaşlarımıza ve genç meslektaşlarımıza bir çağrıda bulunalım; gelin çalışmalarımıza katılın, gerçekleştirdiğimiz eğitim, seminer, bilgilendirme toplantılarında yer alın, söz söyleyin. Çünkü sizler hem Odanın hem de ülkenin geleceğisiniz.

Son söz olarak etkinliklerimize eğitici olarak destek veren tüm üyelerimize, kurum, kuruluş ve firmalara, değerli hocalarımıza, etkinliklerimize katılım sağlayan üyelerimize ve etkinliklerin hazırlanmasında özverili emeği geçen çalışanlarımıza teşekkür ederiz.

Verimli bir sempozyum ve genel kurul geçmesi dileğiyle... Saygılarımla.

Mehmet ÖZDAĞ

EMO Samsun Şubesi
Yönetim Kurulu Başkanı

» Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Yönetim Kurulu ve EMO Samsun Şube Yönetim Kurulu 10 Ocak 2015 tarihinde Samsun'da toplandı. EMO Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Yeşil, Başkan Yardımcısı Bahadır Acar, Yazmanı Hüseyin Önder, Saymanı İrfan Şenlik ve Yönetim Kurulu üyeleri İbrahim Aksöz, Erdal Apaçık ile Abdullah Büyükişıklar, EMO Oda Müdürü Emre Metin, EMO Samsun Şube Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Özdağ, Başkan Yardımcısı İlker Ceylan, Yazmanı Murat Kardaş, Saymanı Adnan Korkmaz, Yönetim Kurulu üyeleri Hasan Kablan ve Aynur Doğdaş Ağıt katıldı.



» Hazırlıkları süren Torba Yasanın SMM üyelerimiz üzerindeki olumsuz etkilerinin anlatıldığı bilgilendirme toplantısı, EMO Genel Merkez ve Şube Yönetim Kurulu Üyeleri, diğer meslek odaları Kurulu Üyeleri, Serbest çalışan üyelerin katılımıyla 10 Ocak 2015 tarihinde Şubemizde yapıldı.



» 1 Mayıs 2015 tarihinde Emekçilerin uluslararası birlik, mücadele, dayanışma günü olan 1 Mayıs'ta TMMOB pankartının arkasında üyelerimiz ve EMO Gençlerimiz ile birlikte alanlardaydık.



» Şubemiz İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyon üyeleri 6 Mayıs 2015 tarihinde şubemizde toplandı.

» 16 Mayıs 2015 tarihinde Elektrik Mühendisleri Odası Samsun Şubesi ve KESK tarafından Konuşmacı olarak katılan Yrd. Doç. Dr. Deniz YILDIRIM'ın katıldığı 'Soma'nın Yıl Dönümünde Enerji Yağması' konulu konferans düzenlendi.



» Şubemiz Olağan Denetlemesi, 30 Mayıs 2015 tarihinde Denetleme Kurulu Başkanı Gıyasi GÜNGÖR, Denetleme Kurulu Üyeleri E. Atalay TERCAN ve Yusuf GÜNDOĞAN'ın katılımları ile gerçekleştirildi.



» Şubemiz Olağan Denetlemesi, 3 Kasım 2015 tarihinde Denetleme Kurulu Başkanı Gıyasi GÜNGÖR, Denetleme Kurulu Üyeleri Serdar ÇİFTCAN ve Yusuf GÜNDOĞAN'ın katılımları ile gerçekleştirildi.



» Şubemiz 4. Danışma Kurulu Toplantısı 13 Kasım 2015 tarihinde 15. Dönem Değerlendirme, 10. Enerji sempozyumu Hazırlık Süreci ve 16. Şube Genel Kurulu Hazırlıkları gündemleri ile gerçekleştirildi.



» Şubemiz 3. Koordinasyon Kurulu Toplantısı; Yönetim Kurulu Üyelerimiz, İl Temsilcilerimiz, Şube ve Temsilcilik Personellerimizin katılımıyla 21 Kasım 2015 tarihinde gerçekleştirildi.



» 30 Nisan - 2 Mayıs 2015 tarihlerinde Şubemizde Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi verildi. Şubemiz Müdürü Emin Arif ÖZKESEN tarafından verilen eğitime üyelerimizin haricinde diğer meslek odası üyelerinden de katılım oldu.



» 17-18-19 Haziran 2015 tarihlerinde Şubemizde MİSEM kapsamında YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi yapıldı. Murat ERARSLAN'ın anlatımıyla yapılan eğitime 12 üyemiz katılım sağladı.



» 9-10-11 Temmuz 2015 tarihlerinde Şubemizde MİSEM kapsamında Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi yapıldı. Hasan AKTAŞ'ın anlatımıyla yapılan eğitime 15 üyemiz katılım sağladı.



20-21-22 Kasım 2015 tarihlerinde Şubemizde MİSEM kapsamında Yüksek Gerilim Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi yapıldı. Musa ÇEÇEN'in anlatımıyla yapılan eğitime 15 üyemiz katılım sağladı.



TMMOB
TÜRK MÜHENDİSLİK MİMAR ODALARI BİRLİĞİ

17-18 NİSAN 2015

SAMSUN KENT SEMPOZYUMU

KAMU YARARI VE TMMOB

YER: DSI KONFERANS SALONU
56'LAR / SAMSUN

GÖSTERİ ve SÖYLEŞİ
Gezginim izi, Hindistan'ın izi

Gezginim izi, HINDISTAN'IN İZİ

Zafer BOZKAYA **Mine CAİDAR**

Tarih : 5 Mayıs 2015
Saat : 18.00
Yer : EMO Samsun Şubesi
Bahçelievler Mah. Gazanhan Sok. No:6 Kat :2

FORUM

ENERJİ SİSTEMLERİ
KİMLER İÇİN ENERJİ ?
EKOLOJİK SİSTEM NEREYE GİDİYOR ?

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
KONFERANS SALONU
SAAT 13:30

22 NİSAN ÇARŞAMBA

KONUŞMACILAR
Filiz YAVUZ **Mehmet ÖZDAĞ**
GAZETECİ - YAZAR SAMSUN EMO TEMSİLCİSİ

Bilim ve Toplumsal Araştırmalar Topluluğu

NÜKLEERE HAYIR
NO NUCLEAR
KEİNE KERİN
AUCUNE NUCLEAIRE
NO NUCLEAR
NÜKLEERE HAYIR

SINOP NÜKLEERE HAYIR DİYOR! SEN DE VAR MISIN?

TARİH: 25 NİSAN CUMARTESİ
SAAT: 12.00

TOPLANMA YERİ: ESKİ OTOGAR (GÜZELER HEYKELİ)
MITİNG ALANI: UĞUR MUMCU MEYDANI

NKP

KONFERANS
SOMA'NIN YILDÖNÜMÜNDE
ENERJİ YAĞMASI
Konuşmacı: **Deniz Yıldırım**

Tarih: 16 Mayıs 2015 Cumartesi | Saat: 14:00
Yer: EMO Samsun Şube Konferans Salonu

5
@AOC TURKİYE

**ATATÜRK ORMAN ÇİFTLİĞİ,
KAÇAK SARAY VE
KENT MÜCADELESİ**

PROGRAMI:
AÇILIŞ: Samsun Mühterem Akın
MODERATÖR: Mehmet ÖZDAĞ
KONUŞMACILAR: Tuncay Korkmaz Çamcıoğlu, Ayhan Çetinkaya, Samsun Şube Başkanı

TARİH: 05 ŞUBAT 2015 17:00
YER: EMO Samsun Şubesi
Bahçelievler Mah. Gazanhan Sok. No:6 Kat :2

MÜGEP
Mühendislik
Geliştirme
Programı
MART 15

06 Mart 2015 **JENERATÖR VE UYGULANMALARI EĞİTİMİ**
Murat KÜÇÜK Elektrik Elektronik Mühendisi

14 Mart 2015 **ÜLKEMİZDE ENERJİ ÜRETİMİ VE VERİMLİLİK**
Mehmet ÖZDAĞ Elektrik Elektronik Mühendisi

20-21 Mart 2015 **WIN FUARINDAYIZ**

28 Mart 2015 **MİKRO İŞLEMLER**
Ahmet AKCEL Elektrik Elektronik Mühendisi

SINOP "NÜKLEERE HAYIR" DİYOR! SEN DE VAR MISIN?

Tarih: 25 Nisan 2015 - Saat: 12.00
Toplanma Yeri: Eski Otogar - Diyojen Heykeli
Mitng Alanı: Uğur Mumcu Meydanı

NKP | Sinop Nükleer Karşıtı Platform

MÜGEP
Mühendislik Geliştirme Programı
KASIM 15

07 Kasım 2015 Cumartesi 14:00 16:00
Fikir Üstü Bilgiye Temel Olarak
Yusuf İMAN

14 Kasım 2015 Cumartesi 14:00 16:00
Hızlı Tıp, Hızlı Bilgi ve
Uz. Dr. Cengiz TEPE

21 Kasım 2015 Cumartesi 17:00 21:00
Eğilim Enerji Üretimi ve
Nispetiye ÇİÇEK

26 Kasım 2015 Pazar 18:30 20:00
Türkiye'de Enerji Üretimi ve Enerji
Mehmet ÖZDAĞ

28 Kasım 2015 Cumartesi 17:00 21:00
Enerji Üretimi ve Enerji Üretimi
Hasan AKTAŞ

01 **ÇERNOBİL KAZISI ETKİNLİK HAFTASI**
02 **KENT SEMPOZYUMU**
03 **NÜKLEER KARŞITI MITİNG**

12-14 NİSAN 2015
17-18 NİSAN 2015
25 NİSAN 2015

TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
Samsun Şubesi

12 Nisan Pazar
Saat: 14:00 - 18:00
Yer: Sultan Hacı Kız Meslek Lisesi
Sinop-Merkez

13 Nisan Pazartesi
Saat: 17:00 - 21:00
Yer: Öğretmen Evi Toplantı Salonu
Samsun-Merkez

17 Nisan Cuma
Saat: Günboyu
Yer: DSI Konferans Salonu
Samsun-56'lar

18 Nisan Cumartesi
Saat: Günboyu
Yer: DSI Konferans Salonu
Samsun-56'lar

25 Nisan Cumartesi
Saat: 12:00
Toplanma Yeri: Sinop Eski Otogar
Mitng Alanı: Uğur Mumcu Meydanı

TMMOB
10. ENERJİ SEMPOZYUMU
HAZIRLIK TOPLANTISI

Saat: 14:00 - 16:00
Yer: Terneke Belediyesi Kültür Merkezi
Kocaeli-Sakarya
11 Kasım 2015

Açılış Konuşmaları
Senol KUL
Terneke Belediyesi Başkanı
Terneke Akademi Başkanı
Bülent Damar
EMO Sakarya Şube Başkanı

Sunum: Güney Enerji Uygulamaları ve Mevcut Konuşmacı Olgun Sakarya

#ÇERNOBİL AKSİYON HAFTASI ETKİNLİKLERİ
12-14 Nisan Çernobil ve Sağlık Paneli

Çernobil ve Sağlık
Prof. Danielova

Fukuşima ve Sağlık, İlk Bulgular
Gazeteci Yazar, Aktivist Toshiya Morita

Düşük Doz Radyoaktivite ve Radyasyonda Sınır
Doz (izin verilen limit doz) Konusunda Yeni Arayışlar: Çernobil ve Fukuşima'nın Öğrettikleri
Dr. Angelika Clausen

Çernobil'in -Doğu Karadeniz'de ve Türkiye'de- Sağlık Etkileri
Prof. Kayhan Pala

TAEK'in Türkiye Çevresel Radyoaktivite Atlasını Nasıl Yorumlamalı?
Dr. Alper Ökten

Moderatör ve Japonca - İngilizce Çeviriler
Pinar Demircan - Yeşil Gazete Yazarı, nükleersiz.org Proje Koordinatörü

PROGRAM
13 Nisan Pazartesi, 17:00-21:00, Samsun Merkez, Öğretmen Evi Toplantı salonu

tmmob
SAMSUN İKK

KESK

ATAKUM

24-31 Ocak Adalet ve Demokrasi Haftası

KONFERANS
UĞUR MUMCU ÖLÜMSÜZDÜR

Gazetecilik ve Siyaset
Konuşmacı: **Nazım Alpm** - Gazeteci

Tarih: 25 Ocak 2015 Pazar
Saat: 14:00

Yer: Elektrik Mühendisleri Odası Samsun Şubesi
Adres: Bahçelievler Mah. Gazanhan Sokak
No:6 Kat:2-3 - SAMSUN

TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
Samsun Şubesi

ENERJİ ÜRETİMİ VE ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Konuşmacı: **Mehmet ÖZDAĞ** - Elektrik Elektronik Mühendisi

Tarih: 11 Mart 2015 Çarşamba
Saat: 13:30

Yer: OTO Mühendislik Salonu
Elektrik Elektronik Bilgi Konferans Salonu

EMO
genç
11
MART
2015
SÖYLEŞİ

► ŞUBEMİZ MÜHENDİSLİK GELİŞTİRME PROGRAMI – MÜGEP ETKİNLİKLERİ

» Şubemiz Mühendislik Geliştirme Programı (MÜGEP) kapsamında 'JENERATÖR VE UYGULAMALARI' konulu eğitimi 6 Mart 2015 tarihinde Üyemiz Murat KÜÇÜK tarafından verildi.



» 8 Mayıs 2015 tarihinde MÜGEP Eğitimleri kapsamında Türk Philips Ticaret A.Ş tarafından 'Aydınlatmada Enerji Verimliliği ve LED Aydınlatma' konulu eğitim verildi.



» Şubemiz Mühendislik Geliştirme Programı (MÜGEP) kapsamında 'Ülkemizde Enerji Üretimi ve Verimlilik' konulu eğitimi 14 Mart 2015 tarihinde Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet ÖZDAĞ tarafından verildi.



» 22 Mayıs 2015 tarihinde MÜGEP Eğitimleri kapsamında Siemens A.Ş tarafından 'AC Motor Hız Kontrol Cihazları' konulu eğitim verildi.



» Şubemiz Mühendislik Geliştirme Programı (MÜGEP) kapsamında 'Mikro Denetleyiciler ve PIC Programlama' konulu eğitimi 28 Mart 2015 tarihinde Üyemiz Ahmet AKYEL tarafından verildi. Uygulamalı yapılan eğitime EMO Genç Üyelerimiz katılım sağladı.



» 5 Haziran 2015 tarihinde MÜGEP Eğitimleri kapsamında FLUKE ve NETES Mühendislik tarafından 'Bina ve Tesislerde Elektriksel Test ve Ölçüm Yöntemleri' konulu eğitim verildi.





► ŞUBEMİZ MÜHENDİSLİK GELİŞTİRME PROGRAMI – MÜGEP ETKİNLİKLERİ

» 16 Ekim 2015 tarihinde FINDER Yangın Güvenlik Elektronik Sistemler firması tarafından 'Yangın Algılama ve Güvenlik Sistemleri' konulu seminer yapıldı.



» 7 Kasım 2015 tarihinde Üyemiz Yusuf İMAN tarafından MÜGEP Eğitimleri kapsamında "Fiber Optik Erişim Teknolojileri" konulu eğitim verildi.



» 14 Kasım 2015 tarihinde Üyemiz Cengiz TEPE tarafından MÜGEP Eğitimleri kapsamında "Kendin Yap (Maker) Hareketi ve Üç Boyutlu Yazıcı Teknolojileri" konulu eğitim verildi.



» Şubemiz Mühendislik Geliştirme Programı (MÜGEP) kapsamında 'Güneş Enerjisi Uygulamaları ve Yaşanan Sorunlar' konulu eğitim 21 Kasım 2015 tarihinde Musa ÇEÇEN tarafından verildi.



» 27 Ekim 2015 tarihinde Ordu İl Temsilciliğimizde FLUKE ve NETES Mühendislik tarafından "Enerji Ölçüm Prensipleri" konulu semineri yapıldı.



► TMMOB 10. ENERJİ SEMPOZYUMU HAZIRLIK SÜRECİ

» Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Yönetim Kurulu ve EMO Samsun Şube Yönetim Kurulu 10 Ocak 2015 tarihinde Samsun'da toplandı. TMMOB adına EMO tarafından, Samsun'da yapılması planlanan 10. Enerji Sempozyumu hazırlıkları da ele alındı. Toplantının ardından 10. Enerji Sempozyumu Düzenleme ve Yürütme Kurulu üyelerinin katılımı ile ortak basın toplantısı yapılarak, kamuoyuna bilgi aktarıldı.

» TMMOB 10. Enerji Sempozyumu Yürütme Kurulu toplantısı, Yerel Çalışma Grubunun oluşması gündemi ile 21 Şubat 2015 tarihinde, Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Samsun Şubesi Hizmet Binası'nda gerçekleştirildi. Yerel çevre platformları ile ortak çalışmalar yürütülerek Sinop-Gerze, Merzifon ve Terme'de hazırlık toplantıları yapılması benimsendi.



10 Kasım 2015 tarihinde; Sempozyum Yürütme Kurulu Başkanı Teoman Alptürk, EMO Enerji Koordinatörü Olgun Sakarya, Oda Müdürü Emre Metin, Sempozyum Sekreteri Oylum Yıldır ve EMO Samsun Şube Başkanı Mehmet Özdağ, TMMOB Samsun İKK Sekreteri Adnan Korkmaz'dan oluşan heyet ile kurumsal ziyaretler yapıldı. Samsun Büyükşehir Belediye Başkanı Yusuf Ziya Yılmaz, Yeşilirmak EDAŞ Genel Müdürü Nurettin Türkoğlu, TEİAŞ 10. Bölge Müdürü Ömer Baydilli, TEİAŞ Orta Karadeniz Yük Tevzi Müdürü Zafer Kamiloğlu ve



OMÜ Mühendislik Fakültesi Elektrik Elektronik Bölümü ziyaret edilerek, bilgilendirmeler ve katılım çağrısı yapıldı.

Sempozyum Yürütme Kurulu Başkanı Teoman Alptürk, EMO Enerji Koordinatörü Olgun Sakarya, Cem Kükey, Oda Müdürü Emre Metin ve Sempozyum Sekreteri Oylum Yıldır ile 10.11.2015 tarihinde Şubemizde toplantı düzenlendi. Toplantıda Sempozyum altyapısı, teknik destek, ikramlar, salon düzenlemesi gibi konular değerlendirildi. Herkesi 3-4 Aralık tarihlerinde Samsun, 5 Aralık tarihinde Sinop'a bekliyoruz. Ayrıntılı program sayfalarımızdan sizlere duyurulacaktır.

TMMOB 10. Enerji Sempozyumu Sinop Toplantısı Sinop NKP ve YEGEP

» 10. Enerji Sempozyumunun 3-4 Aralık 2015 Samsun, 5 Aralık 2015 tarihlerinde Sinop'ta düzenlenme kararının kesinleşmesi üzerine salonların belirlenmesi süreci başlatılmış oldu. Bu amaçla Sempozyum Yürütme Kurulu Başkanı Teoman Alptürk, Odamız Enerji Çalışma Grubu Başkanı Bülent Damar, Genel Merkez Yönetim Kurulu Yazmanı Hüseyin Önder, Genel Merkez Yönetim Kurulu Üyesi Erdal Apaçık, Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Özdağ ve Sinop İl Temsilcimiz Saygın Doğan'dan oluşan bir heyet 24 Nisan 2015 tarihinde Sinop Valisi Dr. Yasemin Özata Çetinkaya'yı makamında ziyaret etti.



► TMMOB 10. ENERJİ SEMPOZYUMU HAZIRLIK SÜRECİ

Ziyaret sonrası Sinop NKP ve YEĞEP temsilcileri ile 10. Enerji Sempozyumu Yürütme Kurulu ve Yerel Çalışma Grubu toplantısı yapıldı. Toplantıda yerel çalışma grupları adına birer konuşmacının sempozyumunda bildiri sunmaları ve bildiri konuları görüşüldü. Ayrıca ertesi günü yapılacak Nükleer Hayır Mitingi için son hazırlıklar değerlendirildi.

» 17 Ekim 2015 tarihinde Helsinki Yurttaşlar Derneğinin çağrısıyla düzenlenen Kuzey Anadolu'da Kalkınma Öncelikleri ve Kamusal Yatırımların Bölgeye Etkisi konulu toplantıya katılım sağlandı. Toplantıda; Nükleer Santral Projesi : Bölgesel politika ve yatırımların belirlenmesi süreçlerinde yurttaşların müdahillliği oturumunda EMO Enerji Çalışma Grubu Başkanı Bülent Damar tarafından bir sunum yapıldı.



Toplantı sonrası; Odamız Enerji Çalışma Grubu Başkanı Bülent Damar, Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Özdağ, TERÇEP adına Zekai Altunpala, Sinop NKP adına Zeki Karataş, YEĞEP adına Şengül Çalışkan'ın katılımıyla 10. Enerji Sempozyumu hazırlıklarını görüşülerek 11 Kasım 2015 tarihinde Terme'de son yerel hazırlık toplantısının yapılmasına karar verildi.

TMMOB 10. Enerji Sempozyumu Merzifon Toplantısı ve MERÇEP

» Amasya'nın Suluova ve Merzifon ilçe sınırlarının birleşim noktasında Yeni Çeltik mevkiinde, Soma'da 301 maden işçisinin ölümünden sorumlu Gürmin Firması tarafından kurulması planlanan 300 MW gücündeki yerli linyitle çalışacak termik santral projesinin durdurulması için etkin çalışmalar yürütülmektedir. Santral ÇED sürecinin başlamasından bu yana Merzifon'da bilgilendirme ve çevre örgütlülüğü kurmalarına destek verilmiştir.

» 27 Haziran 2015 tarihinde Merzifon Çevre Platformu MERÇEP'in imza kampanyasına destek vermek amacıyla Merzifon İlçesinde kurulan imza standı Şube Başkanımız Mehmet Özdağ ve Şube Saymanımız - TMMOB İKK temsilcimiz Adnan



Korkmaz tarafından ziyaret edildi. Ziyaret esnasında Terme için Bakanlık önünde yapılan eylem ile ilgili deneyimler MERÇEP'e aktarıldı. Ziyarete destek veren Yeşil Direniş Dergisi yazarı ve ekoloji belgeseli yönetmeni Nejla Demirci de Şarköy Termik Santralına karşı verilen başarılı mücadeleden örnek yöntemleri anlattı.

Termik santral için Çevre Şehircilik Bakanlığında yapılacak İnceleme Değerlendirme Komisyonu Toplantısı öncesi Merzifon Çevre Platformu MERÇEP kitlesel basın açıklamasına katılım sağlanarak, yöre halkının kirli yatırıma karşı tepkisine destek verildi.

» 29 Haziran 2015 sabahının erken saatlerinden itibaren Çevre ve Şehircilik Bakanlığı önünde yapılan basın açıklaması ve eylemlere Merzifon ve Suluova halkı ile birlikte katılım sağlandı.



» 19 Eylül 2015 tarihinde Merzifon'da MERÇEP'in ev sahipliğinde 10. Enerji Sempozyumu Yerel Çalışma Grubu Toplantısı düzenlendi. Toplantıya, Çorum, Sinop, Samsun, Amasya ve Suluova'dan katılımlar oldu.

EMO Başkanı Hüseyin Yeşil, Sempozyum Yürütme Kurulu Başkanı Teoman Alptürk, Enerji Çalışma Grubu Başkanı Bülent Damar ve EMO Enerji Koordinatörü Olgun Sakarya tarafından ülkemizin enerji politikalarına ilişkin bilgilendirmeler



yapıldı. Ayrıca Şube Başkanımız Mehmet Özdağ tarafından Türkiye'nin Enerji Görünümü konulu



bir sunum yapıldı. Sunum sonrası, YEGEP yürütme kurulu üyesi Ferhat Hançer, TERÇEP Eski dönem sözcüsü Zekai Altunpala, Yeşil Suluova Platformu Sözcüsü Cemalettin Çakırtaş ve Suluova Bld. Bşk. Fatih Üçok tarafından görüşler dile getirildi.

TMMOB 10. Enerji Sempozyumu Terme Toplantısı ve TERÇEP

» Terme'ye yapılması planlanan 660 MWe gücünde ithal kömürlü Termik Santral ÇED sürecinin durdurulması ve projenin iptal edilmesi için TMMOB İKK ve EMO öncülüğünde Terme ve Samsun'da bir dizi etkinlik yapıldı.

Termik Santral ile ilgili olarak Ankara'da Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nda düzenlenecek olan İnceleme Değerlendirme Komisyonu toplantısı öncesi imza kampanyası başlatıldı. İmza kampanyasına çok kısa süre içerisinde 25.000 imza toplandı. Toplanan imzaları Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne teslim etmek üzere İstiklal caddesinden yürüyüş düzenlenerek basın açıklaması yapıldı.

26 Haziran 2015 sabahının erken saatlerinden itibaren Çevre ve Şehircilik Bakanlığı önünde toplanan Termeliler Termik santralle ilgili olarak tepkilerini dile getirdiler.



Gece Terme'den otobüslerle yola çıkan Termelilere TMMOB İKK'nın yanısıra çok sayıda sivil toplum kuruluşunun yöneticisi vatandaşlar da katıldı. TMMOB Samsun İKK Sekreteri Adnan Korkmaz, TMMOB'a bağlı Elektrik Mühendisleri



Odası Samsun Şube Başkanı Mehmet Özdağ, Samsun Ziraat Mühendisleri Odası Başkanı Hayati Tosun, Samsun Mimarlar Odası Başkanı İshak Memişoğlu, Samsun Çevre Mühendisleri Odası Başkanı Özcan Çoluk, TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi Mehmet Torun, Ziraat Mühendisleri Odası Genel Başkanı Özden Güngör, Çevre Mühendisleri Odası Genel Başkanı Mert Güvenç, TMMOB Genel Sekreteri Dersim Gül de eylemde hazır bulundu.

Termeye kurulması planlanan ithal kömürlü termik santral projesi derin deniz deşarjı ve kül depolama alanına ilişkin ÇED raporunun iptal edildiği haberi 1 Kasım seçimlerinden iki gün önce kamuoyuna duyuruldu.



► TMMOB 10. ENERJİ SEMPOZYUMU HAZIRLIK SÜRECİ

» 11 Kasım 2015 tarihinde Terme'de 10. Enerji Sempozyumu Yerel Çalışma Grubu Toplantısı farklı bir içerikle yapıldı. Toplantı öncesi TMMOB ve EMO adına Sempozyum Yürütme Kurulu Başkanı Teoman Alptürk, Enerji Çalışma Grubu Başkanı Bülent Damar ve EMO Enerji Koordinatörü Olgun Sakarya ve Şube Başkanımız Mehmet Özdağ tarafından Terme Kaymakamı ziyaret edildi.



ÇED raporunun iptal edilmesi nedeniyle Terme Belediyesi tarafından Terme Cumhuriyet Meydanında halkın katılımıyla kutlama şenliği düzenlendi. Terme Belediye Başkanı Şenol Kul tarafından; ÇED iptaline kadar geçen tüm süreç boyunca Terme Halkının yanında olan TMMOB ve EMO'ya teşekkür edildi.

Şenlik sonrası Terme Halkının geniş katılımı ile bir toplantı düzenlendi. Toplantıda EMO Enerji Koordinatörü Olgun Sakarya tarafından Güneş Enerjisi Uygulama ve Mevzuatı konulu bir sonum yapıldı.



SAMSUN İL KOORDİNASYON KURULU (İKK)

» TMMOB'nin bilirkişi ön incelemesiyle Akkuyu Nükleer Santral Çevresel Etki Değerlendirme Raporu'nda sahte imza kullanıldığının belirlenmesi üzerine Samsun Nükleer Karşıtı Platform 14 Ocak 2015 tarihinde konuya ilişkin bir basın açıklaması yaptı.



» TMMOB'yi etkisizleştirmek için hazırlanan torba yasaya karşı, TMMOB Samsun İl Koordinasyon Kurulu olarak; 7 Ocak 2015, 15 Ocak 2015 ve 22 Ocak 2015 tarihlerinde basın açıklaması yapıldı.



» Uğur Mumcu 21. Adalet ve Özgürlük Haftası Etkinlikleri kapsamında, 25 Ocak 2015 tarihinde Elektrik Mühendisleri Odası Samsun Şubesi ve Çağdaş Yaşamı Destekleme Derneği Samsun Şubesi tarafından 'Gazetecilik ve Siyaset' konulu konferans düzenlendi. Konuşmacı olarak gazeteci Nazım ALPMAN'ın katıldığı konferansta açılış konuşmalarını Çağdaş Yaşamı Destekleme Derneği



Samsun Şubesi Başkanı Yaşar SEZEN ve Elektrik Mühendisleri Odası Samsun Şubesi Başkanı Mehmet ÖZDAĞ yaptı.

» Mimarlar Odası Ankara Şubesi, Mimarlar Odası Samsun Şubesi ve TMMOB Samsun İl Koordinasyon Kurulu olarak 05 Şubat 2015 tarihinde Şubemiz Konferans Salonunda 'Atatürk Orman Çiftliği, Kaçak Saray ve Kent Mücadelesi' konulu Panel düzenlendi. Panelin açılış konuşmasını Mimarlar Odası Samsun Şube Başkanı İshak MEMİŞOĞLU yaptı. Moderatörlüğünü Şubemiz Başkanı Mehmet ÖZDAĞ'ın yaptığı panele konuşmacı olarak Tezcan KARAKUŞ CANDAN(Mimarlar Odası Ankara Şube Başkanı) ve Gökçe BOLAT(Mimarlar Odası Ankara Şube Avukatı) katıldı.



» TMMOB üyelerinin TMMOB Yasası değişikliğine karşı Ankara'ya yürüyüşünde 3. gününde 12 Şubat 2015 tarihinde Karadeniz

Yürüyüş Kolu Karşılandı. Ülkemizi, halkımızı, mesleğimizi, kentlerimizi, kırsal alanlarımızı, doğal ve tarihi varlıklarımızı sahipleniyoruz diyerek; Vahşi kapitalizmin kâr hırsıyla tüm insani ve doğal değerleri tahrip edenlere karşı, bilimin, tekniğin, mesleki ve toplumsal sorumluluklarımızın bir gereği olarak yürüyor ve mücadele ediyoruz.



Doğu-Orta Karadeniz yürüyüş kolunun Samsun ayağı 12 Şubat 2015 tarihinde Öğretmenevinde toplanarak meşalelerle, dövizlerle yürüyüşüne başlamış ve Çiftlik Akbank önünde basın açıklaması yapılmıştır.



» AKP iktidarının çıkarmak istediği torba yasa ile parçalayıp etkisizleştirmeye çalıştığı TMMOB, 2 aydır sürdürdüğü kampanyanın ardından 9 Şubat'ta Türkiye'nin 4 bir yanında başlattığı yürüyüşleri Ankara'da Olağanüstü Genel Kurul ile taçlandırdı. 14 Şubat 2015 tarihinde TMMOB Türkiye'nin dört bir yanından gelen üyeleri ve yaşam alanlarına sahip çıkan yurttaşlardan aldığı güçle teslim olmayacağını sokaklarda haykırdı. Sloganlar, alkışlar, ışıklar eşliğinde yürüyen binlerce TMMOB üyesi ve TMMOB dostu katılımcılar, Güvenpark'ta Milli Müdafaa Caddesi'nde AKP'nin müdahalesine karşı tek yürek olup, TMMOB Olağanüstü Genel Kurul sonuç bildirgesini okudular.

► SAMSUN İL KOORDİNASYON KURULU (İKK)

» 24 Şubat 2015 tarihinde İç Güvenlik Yasa Tasarısına Karşı TMMOB-KESK-DİSK olarak Çiftlik EğitimSen önünde kurulan kürsüde TMMOB Samsun İl Koordinasyon Kurulu Sekreterimiz Adnan KORKMAZ görüşlerini paylaştı.



» 3 Mart 1992 tarihinde Zonguldak Kozlu'da yaşanan ve 263 madencinin yaşamını yitirdiği facianın yıldönümü TMMOB tarafından, 'İş Cinayetlerine Karşı Mücadele Günü' olarak kabul edilmiştir. Bu nedenle TMMOB Samsun İl Koordinasyon Kurulu, DİSK ve KESK olarak 03 Mart 2015 tarihinde basın açıklaması yapıldı.



» 8 Mart Dünya Kadınlar Günü nedeniyle TMMOB Samsun İl Koordinasyon Kurulu olarak 7 Mart 2015 tarihinde Şubemizde basın açıklaması yapıldı.



» 2 Temmuz 1993 te Sivas'ta yaşanan katliamı unutmamak unutturmayacağız. Emek ve Demokrasi Güçleri olarak 2 Temmuz 2015 tarihinde Süleymaniye geçidinde toplanılıp Eğitim-Sen önüne yürünerek basın açıklaması ardından müzik dinletisi yapıldı.



» 22 Temmuz 2015 tarihinde Samsun Emek ve Demokrasi Güçleri, 20 Temmuzda Suruç'ta katledilen gençler için yürüyüş düzenledi.



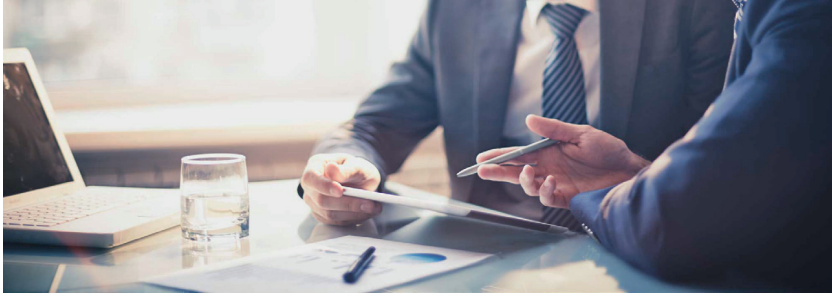
» 19 Eylül 2015 Mühendis, Mimar, Şehir Plancıları Dayanışma Gününde TMMOB Samsun İl Koordinasyon Kurulu adına Adnan KORKMAZ tarafından "Savaşa Hayır Barış Hemen Şimdi" temalı basın açıklaması yapıldı.

» TMMOB-KESK-DİSK Bileşenleri olarak 'Savaşa İnat, Barış Hemen Şimdi' temasıyla 10 Ekimdeki Ankara mitingine çağrı amacıyla 07 Ekim 2015 tarihinde Basın açıklaması yapıldı.



devamı_syf_19'da

YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ



PROJE VE
DANIŞMANLIK
HİZMETLERİ

ENERJİ
NAKİL
HATLARI



ALÇAK GERİLİM,
OTOMASYON, MCC
VE KOMPANZASYON
PANOLARI



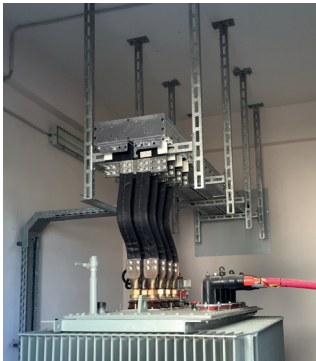
GÜNEŞ
ENERJİSİ
SİSTEMLERİ
(GES)



ENDÜSTRİYEL VE
BİNA OTOMASYON
SİSTEMLERİ



ELEKTRİK ALTYAPI
UYGULAMALARI
(Endüstriyel Tesisler,
Atık Su ve Katı Atık
Tesisleri, Karayolu
Tünelleri, Hastaneler,
Oteller, Konutlar vb.)



TRAFO
TESİSLERİ

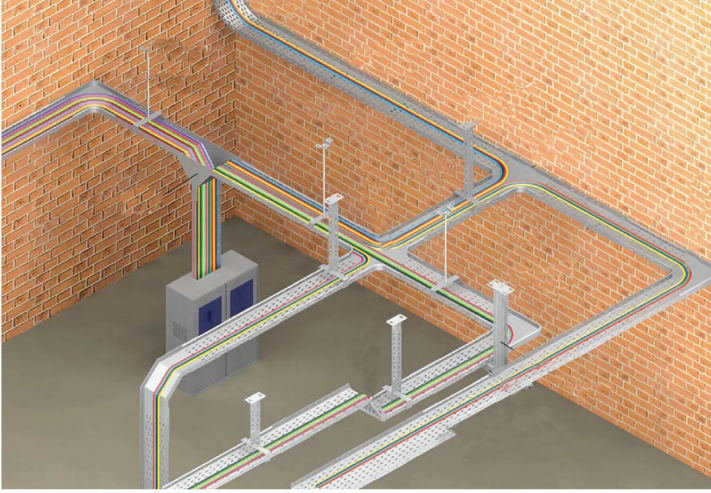


İŞLETME
SORUMLULUĞU,
UZAKTAN OKUMA,
BAKIM ONARIM
VE ÖLÇÜM
HİZMETLERİ

MALZEME TEDARİKİ

GALMES

ELEKTRİK PANOSU ve KABLO KANALI



- Standart Kablo Kanalı
- Ağır Hizmet Kablo Kanalı
- Kablo Merdivenleri
- Kablo Kanal Kapakları
- Borular
- Döşeme Altı Kablo Kanalı
- Topraklama Dağıtım Klemensleri
- Konsol ve Taşıyıcılar
- Bağlantı Elemanları
- Elektrik Panoları



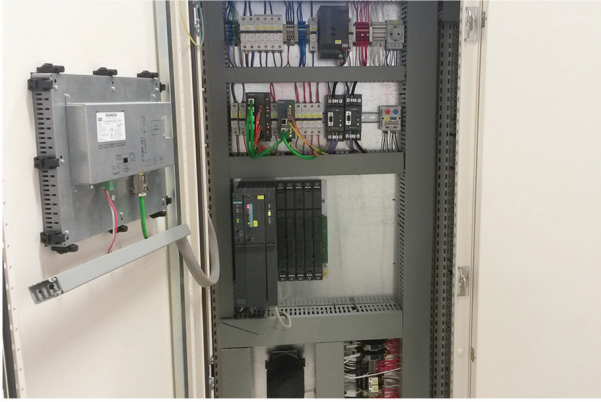
Tel : 0 (362) 264 84 60 - 61 (pbx)

Köprübaşı Mah. Selanik Cd. No: 261 Tekkeköy / SAMSUN

GALBİM®

Endüstriyel Otomasyon San. Tic. Ltd. Şti.

- Danışmanlık Hizmeti
- Dizayn & Geliştirme
- Üretim & Montaj
- Devreye Alma
- Eğitim
- Servis & Bakım



Şabanoğlu Mah. 23 Nisan Sk. No: 67
Kutlukent / Tekkeköy / SAMSUN
Tel : 0 (362) 266 44 80
Faks : 0 (362) 266 51 77
www.galbim.com.tr



GALIP®

Mühendislik Elektrik San. ve Tic. Ltd. Şti.

27.
yıl

ÖNCE GÜVEN

- Alçak ve Orta Gerilim Kabloları
- Alçak Gerilim Şalt Malzemeleri
- Elektrik Tesisat Malzemeleri
- Aydınlatma Armatür ve Ampülleri
- Led Aydınlatma Armatür ve Ampülleri
- Veri İletişim ve Telekomünikasyon Kabloları
- Endüstriyel Otomasyon Ürünleri
- Yangın Alarm Sistemleri



Samsun Merkez - Depo Kutlukent Şube :

Şabanoğlu Mah. 23 Nisan Sk. No:67

Kutlukent / Tekkeköy / SAMSUN

Tel: 0(362) 266 44 80

Faks : 0(362) 431 50 05

Samsun Saathane Şube:

Pazar Mah. Necipbey Cad. No: 31

İlkadım / SAMSUN

Tel: 0(362) 435 27 13

Faks : 0(362) 435 67 72

Ankara Ostim Şube:

İveksan Öz Ankara Sanayi Sitesi

27. Cad. 635 Sk. No:9

Ostim / ANKARA

Tel: 0(312) 395 06 43

Faks : 0(312) 395 06 44

Trabzon Home Ofis:

Gsm: 0(533) 714 69 68

www.galip.com.tr



A.G.O.G MALZEMELERİ
TRAFOLAR-PANOLAR



- ✓ Enerji Dağıtım Merkezleri
- ✓ Yüksek Gerilim Tesislerinin Kurulumu
- ✓ Fabrika, Showroom, Çevre Aydınlatma
- ✓ Kamu Hizmet Binalarının Dış ve İç Aydınlatması
- ✓ Yangın algılama, Hırsız ve Güvenlik Sistemleri
- ✓ CCTV Sistemleri, Data Sistemleri
- ✓ Paratoner Sistemlerinin Projelendirilmesi

İstasyon Mah. Cumhuriyet Caddesi No:97/B İlkadım/ SAMSUN
Tel: +90 362 435 74 75 Faks: +90 362 435 39 39
www.samelelektrik.com.tr

► SAMSUN İL KOORDİNASYON KURULU (İKK)

» 10 Ekim 2015 tarihinde KESK , TMMOB ve DİSK Samsun Temsilcileri düzenledikleri ortak bir eylemle Ankara'daki saldırıyı kınadı. KESK , TMMOB ve DİSK adına basın açıklaması yapan SES Samsun Şube Başkanı Süleyman Bal, bu katliamı gerçekleştiren ve gerekli zemini hazırlayanların tarih önünde hesap vereceklerini söyledi.



» Üzgünüz, Öfkeliyiz, Yastayız ve İsyandayız! demek için TMMOB-KESK-DİSK olarak; 11 Ekimde Eğitim-Sen önünde basın açıklaması ve oturma eylemi, 12 Ekimde DSİ önünde Bulvar AVM önüne Yürüyüş ve Basın açıklaması, 13 Ekimde Eğitim-Sen önünde basın açıklaması, olmak üzere bir dizi eylem ve etkinlik düzenlendi.



» 10 Ekim Emek, Barış ve Demokrasi Mitingine yönelik bombalı saldırıda kaybettığımız çok sayıda arkadaşımız, kardeşimiz, canımız, dostumuz, sevdiklerimiz için 17 Ekim 2015 tarihinde Samsun Uğur Mumcu parkında anma töreni düzenlendi.



SAMSUN KENT SEMPOZYUMU

TMMOB Samsun İl Koordinasyon Kurulu'nca düzenlenen Samsun Kent Sempozyumu 17-18 Nisan 2015 tarihlerinde gerçekleştirildi. Sempozyumun açılışında TMMOB Samsun İl Koordinasyon Kurulu



Sekreteri Adnan Korkmaz, TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi Bahattin Şahin ve Şehir Plancıları Odası Başkanı Orhan SARIALTUN birer konuşma yaptılar.



TMMOB

TÜRK MÜHENDİS MİMAR ODALARI BİRLİĞİ

17-18 NİSAN 2015

SAMSUN KENT SEMPOZYUMU

KAMU YARARI VE TMMOB

YER: DSİ KONFERANS SALONU
56'LAR / SAMSUN

► SAMSUN NÜKLEER KARŞITI PLATFORM ÇALIŞMALARI

» 2011 yılında 11 Mart'ta Japonya'da deprem ve tsunaminin ardından yaşanan Fukushima Nükleer Felaketi'nin 4. yılı nedeniyle Samsun Nükleer Karşıtı Platformu olarak 11 Mart 2015 tarihinde şubemizde basın açıklaması yapıldı.

» Nükleer Karşıtı Platform (NKP) Sekreteryası EMO, 28 Mart 2015 tarihinde gerçekleştirdiği basın açıklamasıyla Fukushima'da yaşanan felakete dikkat çekerek, TBMM'ye, Japonya ile yapılan Sinop'ta nükleer santral kurulmasına ilişkin uluslararası anlaşmanın yasalaştırılmaması çağrısında bulundu. "26 Nisan 1986 yılında yaşanan Çernobil Faciası'nın menşeyi oluşturan Rus teknolojisi ile Akkuyu'da nükleer rulet oynanırken, bu faciadan ülkemizin en çok etkilenen bölgesi olan Karadeniz'de de Fukushima Nükleer Felaketi'nin menşeyi olan Japonya ile anlaşma yaparak nükleer harakiri yapılmak istenmektedir" denildi.

» 31 Mart 2015 tarihinde EMO Samsun Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Özdağ Samsun Nükleer Karşıtı Platform adına gerçekleştirdiği basın açıklamasıyla, Fukushima'da yaşanan felakete dikkat çekerek, TBMM'ye, Japonya ile yapılan Sinop'ta nükleer santral kurulmasına ilişkin uluslararası anlaşmanın yasalaştırılmaması çağrısında bulundu. "Sinop Nükleer Santrali'nin yapılması yenilenebilir enerji kaynaklarının değerlendirilmesi önünde engeldir. Temiz enerjiye engel olmaktadır. Şöyle ki bu santrallerin yapılması ile oluşacak fazla enerji kapasitesi nükleer santrallara alım garantisi verilmiş olduğundan yenilenebilir kaynakların geliştirilmesine engel olacaktır. Diğer yandan ülke kaynakları yenilenebilir enerjinin teşviki için değil, nükleer enerjinin satın alınmasıyla yurtdışına aktarılacak harcanacaktır." dedi.



» 13 Nisan 2015 tarihinde Samsun Öğretmenevi Konferans Salonunda 'Çernobil ve Sağlık' konulu panel düzenlendi. Moderatör olarak Pınar Demircan, konuşmacı olarak Dr. Larisa Danielova, Toshiya Morita, Dr. Angelika Claussen, Prof. Dr. Kayıhan Pala, Dr. Alper Öktem'in katıldığı panele geniş katılım sağlandı.

Şubemizin yanı sıra, TMMOB İKK, KESK Şubeler Platformu ve Atakum Kent Konseyinin ev

sahipliğinde düzenlenen panelde; uluslararası düzeyde konularında uzman hekimler, nükleer sızıntısının sebep olduğu hastalıkları bilimsel verilere dayalı olarak sundular. Panel soru cevap kısmıyla birlikte yaklaşık 3 saat sürdü.



» 25 Nisan 2015 tarihinde AKP iktidarının nükleer santral inadı, Sinop'ta Nükleer Karşıtı Platform (NKP) tarafından düzenlenen mitingle protesto edildi. On binlerce kişinin katıldığı mitingde, sloganlar ve pankartlar eşliğinde nükleer santral istenmediği haykırıldı. NKP'nin sekreteryasını yürüten Elektrik Mühendisleri Odası, hem düzenleme hem de katılım açısından mitingde destek verdi. Samsundan ise 9 otobüsle (yaklaşık 450 katılımcıyla) mitingde katılım sağlandı. Samsun yerel basın mensuplarının da mitingde katılımı sağlandı ve yerel basında miting haberlerine yer verildi.



» 24 Mayıs 2015 Samsun NKP olarak Elektrik Mühendisleri Odası Samsun Şubesinde Basın açıklaması yapıldı; Biz Nükleer Karşıtları olarak İstanbul, Ankara, Mersin, Sinop, İğneada, Samsun, Batman, Diyarbakır, Kıbrıs, Yunanistan ve Gürcistan'da "Dünyada nükleere yer yok" demek için bir aradayız. Bu birlikteliği bir eylem birlikteliğinden öte, yerel ve uluslararası boyutta nükleer karşıtı mücadele için bir adım olarak görüyoruz.

GELECEĞİMİZ OLAN EMO GENÇLERİMİZ

» EMO Genç etkinlikleri kapsamında 'Enerji Üretimi ve Enerji Verimliliği' konulu söyleşi 11 Mart 2015 tarihinde Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet ÖZDAĞ tarafından Ondokuz Mayıs Üniversitesi Elektrik Elektronik Bölümü Konferans Salonunda yapıldı.



» 19-22 Mart 2015 tarihlerinde İstanbul'da düzenlenen WIN Uluslararası Endüstriyel Otomasyon Fuarı'na, Samsun Şube Üyelerimiz ve EMO Genç Üyelerimizden 46 kişilik bir grupla katılım sağlandı.



» 22 Nisan 2015 tarihinde OMÜ Mühendislik Fakültesi Konferans Salonunda OMÜ Bilim ve Toplumsal Araştırmalar Topluluğu tarafından Şubemiz Başkanı Mehmet Özdağ ve Gazeteci Yazar Filiz Yavuz'un konuşmacı olarak katıldığı "Enerji Sistemleri ve Kimin için Enerji" konulu Forum yapıldı.



» 9 Mayıs 2015 tarihinde EMO Genç Üyelerimiz için SAMULAŞ A.Ş. (Samsun Hafif Raylı Sistem) ye Teknik Gezi düzenlendi. EMO Genç Üyelerimizin yoğun katılımıyla düzenlenen gezi Samulaş Yönetim Kurulu izniyle Eda ARLI, Onur KÖSEOĞLU ve üyemiz Saygın Önder AKAL tarafından yapılan sunum ile sonlandırıldı.



» Ondokuz Mayıs Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Mezuniyet Töreni 9 Haziran 2015 tarihinde yapıldı. Öğrenciler, aileler, öğretim görevlileri ve Şubemiz Başkanı Mehmet ÖZDAĞ'ın da katıldığı törende konuşmalar yapıldıktan sonra dönemin ilk üç mezununa plaketleri ve tüm öğrencilere belgeleri takdim edildi. Üniversite mezuniyet töreninde ise Sayman üyemiz Adnan KORKMAZ tarafından dönemin ilk üç mezununa hediyeleri takdim edildi.

Mezuniyet Töreninde OMÜ Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü Mezunları tören yürüyüşlerinde Nükleer Karşıtı pankart açarak geleceğine sahip çıkacaklarını gösterdiler.



» Kuzey Afrika'nın en yüksek dağı olan (4167m) Mount Toubkal'dan mesaj var! EMO Samsun Şube Müdürü Emin Arif Özkesen, 29 Mart 2015 tarihinde Fas Toubkal Dağı zirve tırmanışını gerçekleştirmeyi başardı. 4167 m'lik Toubkal zirvesinde 'TMMOB 'ye DOKUNMA' ve 'EMO Samsun Şubesi' mesajları ile TMMOB'nin örgütlülüğü bir kez daha herkese duyuruldu.

» 16 Nisan 2015 tarihinde, British Culture - İngiliz Kültür Yabancı Dil Okulları ile Şubemiz arasında Eğitim Protokolü yapıldı.

» 5 Mayıs 2015 tarihinde Şubemizde Samsun Fotoğraf Sanatı Derneği ve Şubemiz tarafından 'Gezginin izi, Hindistan'ın Gizi' konulu gösteri ve söyleşi düzenlendi.



» 31 Mayıs 2015 Pazar günü Üyelerimiz ile birlikte Pazar Kahvaltısında idik. Ayvacık Legend Otel de yapılan kahvaltımız, baraj gölü tekne gezisiyle sonlandı.



EVİLİK

- » Ordu İl Temsilcimiz Volkan TÜRKMEN ile Gamze ENGİN 31 Ocak 2015 tarihinde evlendi.
- » Üyemiz Hüsnü YÜCEL' in oğlu Çağrı YÜCEL ile Dilara ÇUHADAR 25 Nisan 2015 tarihinde evlendi.
- » Üyemiz Oğuzhan DEMİRBAŞ ile Begüm AKBAY 9 Mayıs 2015 tarihinde evlendi.
- » Üyemiz Eren YILMAZ ile Gizem KARAKAŞ 19 Temmuz 2015 tarihinde evlendi.
- » Üyemiz Safiye YILMAZ ile Mustafa TUNCEL 31 Temmuz 2015 tarihinde evlendi.
- » Üyemiz Cihangir ŞENGÜL ile Begüm BOZKURT 20 Eylül 2015 tarihinde evlendi.
- » Üyemiz Turhan TÜRKMEN'in kızı Elvan TÜRKMEN ile Cihan KAMBER 31 Ekim 2015 tarihinde evlendi.

Tüm Çiftlere ömür boyu mutluluklar dileriz.

DOĞUM

- » 23 Aralık 2014 tarihinde Üyemiz Necat Fatih YILMAZ'ın Asya Derin isminde bir kız çocuğu dünyaya geldi.
- » 12 Şubat 2015 tarihinde Üyemiz Mutlu KABADAYI'nın Beren Su isminde bir kız çocuğu dünyaya geldi.
- » 28 Temmuz 2015 tarihinde Üyemiz Fatih SENOCAK'ın bir kız çocuğu dünyaya geldi.
- » 23 Ağustos 2015 tarihinde Üyemiz Fatih CETİN'in Eymen isminde bir erkek çocuğu dünyaya geldi.
- » 26 Ekim 2015 tarihinde Üyemiz Cüneyt SEZER'in Kaan isminde bir erkek çocuğu (Üyemiz Kamuran BAŞOĞLU'nun torunu) dünyaya geldi.

Bebeklere ve ailelere sağlık ve mutluluk dolu uzun yıllar dileriz.

VEFAT

- » Üyemiz Surhan KICIMAN vefat etti.
- » Üyemiz Ali Rumi ÇETİN vefat etti.
- » Üyemiz Ahmet EMİNOĞLU vefat etti.

Aileleri ve yakınlarına başsağlığı dileriz.

BASIN AÇIKLAMALARI

» **AKP'den Yurttaşlara Kayıp Kaçak Çalımlı : 2 Ocak 2015 tarihinde Şubemiz Başkanı Mehmet Özdağ, kayıp ve kaçak bedellerinin yurttaşlardan haksız tahsilatına karşı Yargıtay Hukuk Genel Kurulu'nun kararının ardından AKP Hükümeti'nin yasa ile kayıp ve kaçak bedel tahsilatına devam edilmesine ilişkin çalışması hakkında basın açıklaması yaptı. Basın açıklamasının sonunda; yeni düzenlenecek Torba Yasa Taslağı içerisinde TMMOB kanunun değiştirilerek bu ve benzeri kamu yararını ilgilendiren konularda meslek odalarının etkisiz ve yetkisiz hale getirileceğini de hatırlatarak kamu oyuna TMMOB'ye sahip çıkma çağrısında bulundu.**

» **AKP'den Adrese Teslim Yasa Arayışı : 30 Ocak 2015 tarihinde EMO Samsun Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Özdağ, kayıp ve kaçak bedellerinin kullanıcılara iadesini öngören Yargıtay kararını yok etmek üzere TBMM'ye gönderilen tasarı ile kayıp ve kaçak hedeflerini revize ederek dağıtım şirketlerine yurttaşlardan kaynak aktarımı yapılmasına karşı açıklama yaptı. Kayıp ve kaçak hedef değişiklikleriyle özelleştirme ihalelerinin de sakatlandığını saptayan EMO, kayıp ve kaçak kullanım cezasının kullanıcılara yıkılamayacağını bildirdi.**

» **Kayıp ve Kaçak Bedelini Dağıtım Bedeline Giydirdiler : 2 Şubat 2015 tarihinde EMO Samsun Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Özdağ gerçekleştirdiği basın açıklamasıyla EMO Genel Merkezi tarafından yapılan araştırma sayesinde Elektrik Faturalarında 2015 yılı için azaltılması gereken kayıp ve kaçak tutarının faturanın başka kalemine aktarıldığının tespit edildiğini belirtti. Faturalara yansıtılan "çıplak" elektrik bedeli de düşerken dağıtım bedelinin yüzde 29.6 oranında zamlandığını vurgulayarak, sadece mesken abonelerinden yıllık 687 milyon lirayı aşkın bir kaynağın faturadaki bu oyunla özel dağıtım şirketlerine aktarıldığı açıkladı.**

» **Yetkili kişilerden onur istifası bekliyoruz: 31 Mart 2015 tarihinde Türkiye genelinde yaşanan elektrik kesintisi nedeniyle açıklama yapan Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Samsun Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Özdağ, 'Bunun hesabını etkili ve yetkili makamdaki kişilerin mutlaka vermesi gerekmektedir. Bu sefer yetkili kişilerden**

onur istifası istiyor, bekliyoruz' dedi.

» **Türkiye'de Enerji Krizi Yoktur, Enerjinin Yönetimi Krizi Vardır: 6 Nisan 2015 tarihinde Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Özdağ, dünyanın 7. büyük elektrik kesintisi olarak tarihe geçen kesintinin sebeplerine değinerek; Türkiye'de enerji krizi yoktur, enerjini yönetimi krizi vardır ve bu kriz siyasi sorumluluk gerektirir" dedi.**

» **Türkiye Enerjide Zam Şampiyonu Oldu : 12 Haziran 2015 tarihinde Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü'nün (OECD) Enerji Endeksi'ne göre Türkiye AKP iktidarları döneminde enerjide zam şampiyonu oldu. Türkiye'nin Enerji Endeksi 12 Yıl 4 Ayda Yüzde 223.6 Artarken; Yalnızca Elektrik Fiyatları ise Yüzde 149 Zamlandı. Elektrik Mühendisleri Odası Samsun Şubesi Yönetim Kurulu adına bir açıklama yapan Şube Başkanı Mehmet Özdağ, AKP'nin 12 yıl 4 aylık iktidarları döneminde enerji endeksine tüketici fiyatları bazında yapılan zam oranının yüzde 223.6'ya ulaştığını söyledi.**

» **AKP'den Giderayak Kayıp Kaçak Rantı : 1 Temmuz 2015 tarihinde Şubemiz Başkanı Mehmet Özdağ tarafından; "elektrik birim fiyatları düşmesine rağmen Kayıp ve Kaçak Bedelleri Zamlandırıldı, elektrik dağıtım şirketlerine vatandaşın cebinden ve devlet hazinesinden kaynak aktarımı sağlandı" konulu basın açıklaması yapıldı.**

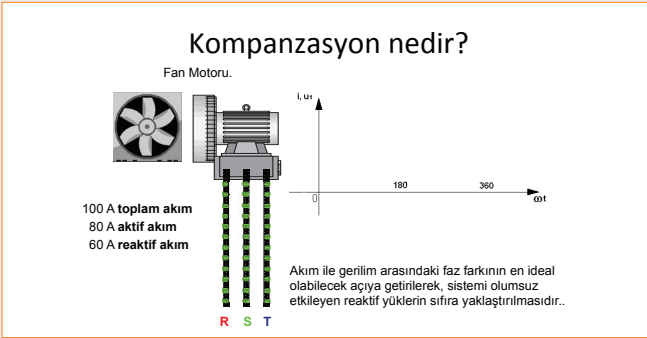
» **Elektrik Birim Fiyatları Ucuzladığı Halde Faturalara Yansıtılmıyor: 2 Ekim 2015 tarihinde Şubemiz Başkanı Mehmet ÖZDAĞ tarafından; "elektrik birim fiyatları düşmesine rağmen yine vatandaşın cebinden ve devlet hazinesinden kaynak aktarımı sağlandı" konulu basın açıklaması yapılmıştır.**

» **Cumhuriyet 92 Yaşında, Türkiye Siyasal Krizde, Halk Aydınlik İstiyor: 28 Ekim 2015 tarihinde Şubemiz adına Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet ÖZDAĞ tarafından "Cumhuriyet 92 Yaşında, Türkiye Siyasal Krizde, Halk Aydınlik İstiyor!" yazılı bir basın açıklaması yapıldı.**

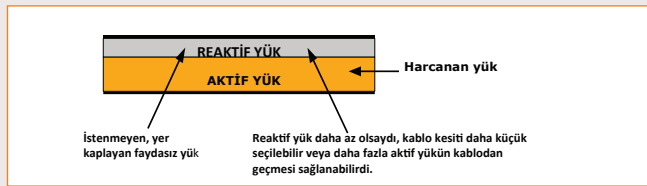
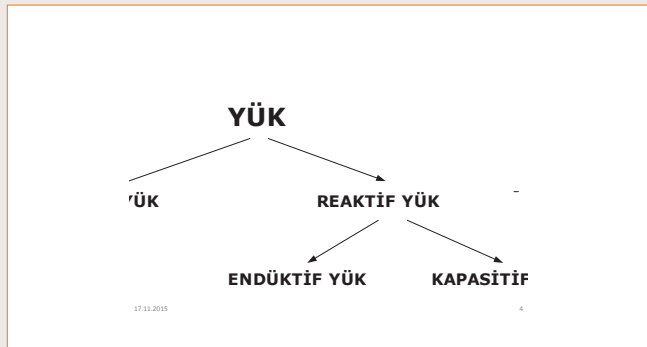
Dünyada enerji üretim maliyetlerinin ve elektrik enerjisine olan ihtiyacın sürekli olarak artması, enerjinin en uygun şekil ve şartlarda taşınmasını zorunlu kılmıştır.

Avrupa Birliğine entegre olmaya çalışan ülkemiz, enerji kalitesi ve verimliliğinin sağlanması noktasında çalışmalarını sürdürmektedir.

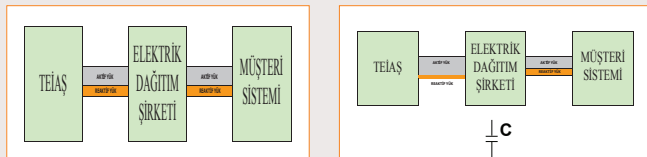
Kompanzasyon nedir?



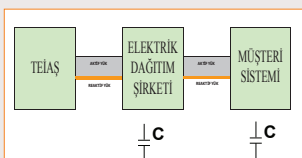
Akım ile gerilim arasındaki faz farkının en ideal olabilecek açıya getirilerek, sistemi olumsuz etkileyen reaktif yüklerin sıfıra yaklaştırılmasıdır..



Kompanzasyon yapılmamış bir sistemde işe yaramayan, iletim hatlarını meşgul eden ve yer kaplayan bir reaktif yük vardır.



Elektrik Dağıtım Şirketleri TEİAŞ nezdinde reaktif oranları düşürmekle sorumludur



YÖNETMELİK

9 Ocak 2007 Salı

Resmi Gazete Sayı: 26398

ELEKTRİK PİYASASI MÜŞTERİ HİZMETLERİ YÖNETMELİĞİNDE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR YÖNETMELİK

Sözleşme Gücü:	İndüktif	Kapasitif
50 kVA dan küçük	%33	%20
50 kVA dan büyük	%20	%15

YÖNETMELİK

Elektrik Tarifeleri Yönetmeliği gereği, EPDK'ca Perakende Satış Tarifesi Usul ve Esasları konusunda 08/01/2004 günü alınan 284/2 nolu karara göre;

» Meskenler, tek fazla beslenen aboneler, resmi yurt-resmi okul-resmi spor tesisleri vb. grubu ile ibadethane-genel aydınlatma abone grubu hariç 9 kW bağlantı (talep) gücünün üzerindeki tüm aboneler reaktif güç kompanzasyonu yapmak zorundadır.

» Kompanzasyon sisteminin uygun bir şekilde çalıştırıldığı, aktif enerjinin yanında, şebekeye verilen ve şebekeden alınan reaktif enerjiyi saptayan sayaçlarla ölçülmesi zorunludur. Bu sayaçları bulundurmamışların aktif enerjinin %90'ı kadar reaktif enerji çektikleri kabul edilerek, bu reaktif enerji bedeli her fatura döneminde tahakkuk ettirilir.

Kompanzasyon Sisteminin Avantajları

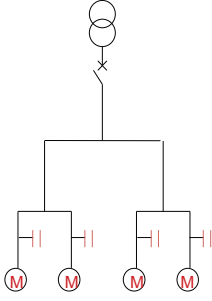
Üretici Açısından

- İletkenler daha az akım taşıyacağından bir alt kesitte iletken seçilebilir.
- Aynı iletim hattından daha fazla aktif enerji ileteleceğinden üretim, iletim ve dağıtım tesislerinde verim yükselir.
- Enerjinin üretim ve satış maliyeti azalır.
- Alternatör ve transformatörlerin gücü daha küçük tutulma imkanı doğar.
- Dağıtım hatlarında kayıplar ve gerilim düşümü azalır

Kompanzasyon yapılmadığı takdirde;

- Şebekede güç kayıplarına neden olur.
- Üretim ve dağıtım sisteminin kapasitesini azalır.
- Gerilim düşümü olur ve taşınan gücü sınırladığı dağıtım hatlarında, enerji taşıma kapasitesinin düşmesine neden olur.

Bireysel kompanzasyon



Avantajları ;

- Reaktif güç tüketim cezalarını en aza indirir.
- Görünen güç ihtiyacını düşürür.
- Transformatörün daha çok yüklenmesini engelleyerek, gerektiğinde daha fazla aktif yüke izin verir.
- Kablo boyutları ve kablo kaybı azaltılır.

Dezavantajları ;

- Yatırım daha uzun vadede geri döner.

Bireysel kompanzasyon

Avantajları ;

- » Reaktif güç tüketim cezalarını en aza indirir.
- » Görünen güç ihtiyacını düşürür.

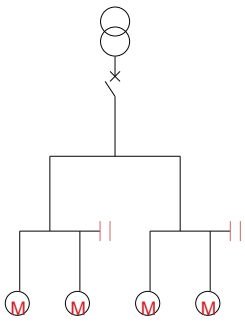
» Transformatörün daha çok yüklenmesini engelleyerek, gerektiğinde daha fazla aktif yüke izin verir.

- » Kablo boyutları ve kablo kaybı azaltılır.

Dezavantajları ;

Yatırım daha uzun vadede geri döner.

Grup kompanzasyonu



Avantajları;

- Reaktif güç tüketim cezalarını en aza indirir.
- Görünen güç ihtiyacını düşürür.
- Trafonun daha çok yüklenmesini, engelleyerek gerektiğinde daha fazla yüke izin verir.
- Ana dağıtım panosu ile tali dağıtım panosu arasındaki kabloların çapı azaltılabilir veya mümkün olabilecek ilave yükler için ek kapasiteye sahip olunur.
- Kablolarındaki kayıplar azaltılır.

Dezavantajları;

- Kondansatör bloklarının güçlerini dağıtmada zorluklar,
- Reaktif akım tali dağıtım panosunun altındaki bütün kablolarla akmaya devam ettiği için, kayıplar tam olarak yok edilememiştir.

Grup kompanzasyonu

Avantajları;

- » Reaktif güç tüketim cezalarını en aza indirir.
- » Görünen güç ihtiyacını düşürür.

» Trafonun daha çok yüklenmesini, engelleyerek gerektiğinde daha fazla yüke izin verir.

» Ana dağıtım panosu ile tali dağıtım panosu arasındaki kabloların çapı azaltılabilir veya mümkün olabilecek ilave yükler için ek kapasiteye sahip olunur.

- » Kablolarındaki kayıplar azaltılır.

Dezavantajları;

» Kondansatör bloklarının güçlerini dağıtmada zorluklar,

» Reaktif akım tali dağıtım panosunun altındaki bütün kablolarla akmaya devam ettiği için, kayıplar tam olarak yok edilememiştir.

Merkezi kompanzasyon

Devredeki yüklere ve cinsine göre kompanzasyon gücünü ayarlayabilen bir sistemdir.

Avantajları;

- » İşletmenin güç faktörü bir yerden denetlenir.

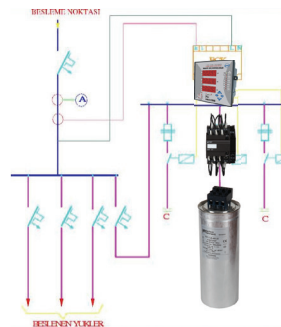
- » Bu yöntem en ucuz yöntemdir.

» Aşırı ve düşük kompanzasyon önlenmiş olunur.

Dezavantajları;

» Reaktif akım, baradan sonra kullanılan bütün iletkenlerden akmaya devam eder: Kayıplar yok edilememiştir.

Merkezi kompanzasyon



- Devredeki yüklere ve cinsine göre kompanzasyon gücünü ayarlayabilen bir sistemdir.

Avantajları;

- İşletmenin güç faktörü bir yerden denetlenir.
- Bu yöntem en ucuz yöntemdir.
- Aşırı ve düşük kompanzasyon önlenmiş olunur.

Dezavantajları;

- Reaktif akım, baradan sonra kullanılan bütün iletkenlerden akmaya devam eder: Kayıplar yok edilememiştir.



Emin Arif ÖZKESEN EMO Samsun Şube Müdürü

Fas seyahatimiz.. İlginç kendine has güzellikleriyle ve zirve heyecanıyla ilğimizi çeken ayrıntıları ve gözlemlerimizi sizinle paylaşmak isterim:



Kuzey Afrika'da yaklaşık olarak 32 milyon nüfusa ve 447.000 km2 yüzölçüme sahip bir ülke Fas.. Başkenti Rabat , en çok turist ağırlayan şehrinin Marakeş ve en büyük şehri de Casablanka olduğu söylendi.. Fas'ın, Atlantik Okyanusu'ndan, Cebelitarık Boğazını çevreleyip Akdeniz'de son bulan uzun bir sahil şeridi vardır. Doğudan Cezayir, Kuzeyden İspanya, güneyden de Moritanya ve Batı Sahra ile komşu..

Fas, Afrika'nın kuzeybatısında bir ülke.. Coğrafi yapıyı nedeniyle Atlantik okyanusunu Cebelitarık boğazı ile Akdeniz kıyılarından ayırır. Güneyinde tartışmalı Batı Sahara bölgesi ile güney ve güneydoğusunda Cezayir bulunmaktadır. Batısında atlantik kıyılarına yakın Kanarya adaları ve Madeira Adaları bulunmaktadır. Kuzeyinde Cebelitarık İspanya'yı Fas'tan ayırır. Resmi dilleri Arapça olmasına rağmen devlet dairelerinde Fransızca kullanılmakta..

Büyük şehirleri Casablanca, Agadir, Fez, Marakeş, Meknes, Tetouan, Tanca, Oujda, Ouarzazate ve Laayoune'dir (Batı Sahra). Mart ayı olmasına rağmen Marakeş şehrinde 30 derece civarında sıcaklık vardı, yaz aylarında çok daha fazla sıcak olacağını düşünmeden edemiyor insan.. Şehri yılda 8 milyon turist ziyaret ediyormuş. Golf turizmi için büyük yatırımlar yapmışlar. Kendine has kırmızı toprağından yapılmış otantik bir görüntüye sahip Marakeş..

Afrika'da bulunan sıra dağ dizisi olan Atlas Dağları kıtanın kuzeybatısında Fas'tan başlayarak, Cezayir ve Tunus ülkelerine uzanıyor. Dağlar Fas'ın üçte ikisini kaplıyor ve insanı sarhoş eden 4000 metre ye ulaşan doruklara erişmekte ve hatta fazlası.. Cebel Toubkal, ülkenin en yüksek noktası, 4.167 metre, Fas'ta 4 ana dağ sırası bulunur; Atlas Dağları (Yüksek atlas, Sahra atlasları ve Orta atlaslar) ve rif dağları.

Güneyde, Erg Çebbide, Cezayir sınırı yakını, Fas'ın taş ve kumla kaplı en büyük bölgesi.. Burada kumulların yüksekliği 200 metreye ulaşmakta ve bölgelere haftalık çöl gezileri düzenlenmekte..

Marakeş şehrinde konakladık ve Atlas okyanusu kenarında bulunan Essouria kentine günü birlik gittik. Marakeş eski ve yeni şehir diye ikiye ayrılıyor, dikkatimi çeken tüm yapıların aynı kiremit renginde boyalı olması, eski şehrin içinde merkezde dünya kültür mirasları listesinde bulunan Jemaa el fna isimli bir alan var akşamları büyük kalabalık oluyor.. Son derece ilginç ve Fas'ın genel yapısını yansıtan bir meydan var.. Burada yılan oynatanlar, maymunlar ile oyunlar yapanlar, davulcular, halk oyunları yapanlar ve her türlü satıcılara rastlamak mümkün bu meydanı çevreleyen sokaklar tamamen alışveriş için dükkanlarla dolu.. Her türden aklınıza gelen şey satılıyor, meydanı çevreleyen yabancılara hizmet için kurulan kafelerde alkol satışı var bunların dışında alkol yasak, meydanda sümüklü böcek kaynatıp kaselerde satanlar ve meyve suyu sıkıp satanlar, sigara, saat, cep telefonu satanların aşırı ilgisi nedeniyle bunalıyorsunuz.. Meydanda 67 metrelik minaresi ile ünlü 800 yıllık Kutubiye camii si var, faytonlar turistleri taşıyor büyük bir telaş içinde motosikletler , otomobiller, bisikletler, insanlar bir koşturmaca içinde.. Trafik çok yoğun, ses ve kalabalıktan otele kendinizi oldukça yorulmuş vaziyette atabilirsiniz..

Kaldığımız oteli Fransız bir kimya mühendisi işletiyordu, Fransız kozmetik firmasının Afrika müdürü iken arap baharı ile birlikte ortalığın karışmasıyla görevinden istifa ederek eski şehrin dar sokaklarının içinde bir evi satın alıp mimar eşiyile birlikte çok güzel otantik bir otele dönüştürmüşler kendisi bizimle çok ilgilendi, ilk Türk otel müşterileri olmuşuz onlara, harika ağırladılar.. Sonraki gün Essouria'ya giderken şehrin dışında portakal ve zeytin ağaçlarından oluşan çiftlikleri gördük ayrıca atlas okyanusuna yaklaştıkça argan ağaçlarından oluşan çiftlikler vardı. Argan, zeytinin bir başka şekli daha irisi, argan yağı üretiminde Fas lider ülke, bu yağ kozmetikte kullanılıyormuş. Essouria kenti küçük bir deniz tatil kenti, balıkçılıkla geçinen birçok insan var, kente vardığımızda balıkçılar



FAS ANILARI

avdan yeni dönmüş tuttukları balıkları satışa çıkartmışlardı, balıkçı tekneleri mavi mavi harika görüntü veriyor, okyanus balıkları çok değişik büyük ve bizim alışık olmadığımız cinsler var.. Sıra sıra dizmişler balıkları.. Bizim barbunya dediğimiz karadeniz balığının büyüklerine şaşırdım, bir tanesi bizim beş tane kınalı barbunu bir araya koy o kadar büyük. Karnımızda acıkmışken sahildeki balıkçıların birisinde oturup afiyetle ilgimizi çeken tüm çeşitlerden tattık. Oldukça uygun fiyata bu balıkçılarda karnınızı doyurabilirsiniz. Sonra kenti gezip kafelerde kahvenizi içebilirsiniz.

Sonuç olarak vizesiz ailece seyahat edebileceğiniz sıcak, Türk deyince saygı görebileceğiniz az rastlanan ülkelerden biri olan Fas'a geldiğiniz de, dağ, trekking, çöl safari turu ve alışveriş yapabileceğiniz ve dönüşte bu nasıl bir yerdi diyebileceğiniz bir gezi olabilir.

TOUBKAL DAĞI ZİRVE TIRMANIŞI ANILARIM

26.03.2015 Perşembe

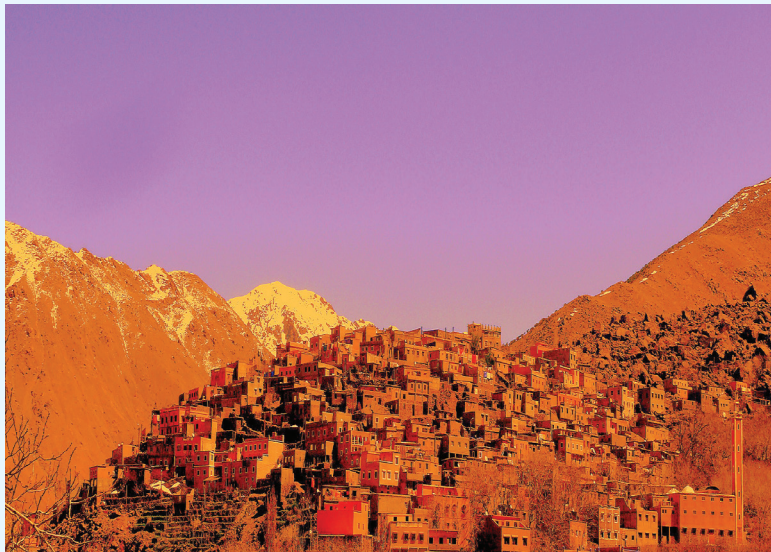
Saat 15:30 uçağı için Atatürk Havalimanında Mehmet'le buluştuk, yeni rotamız Fas'ın Marrakeş şehrine yakın 4167 metre yüksekliğindeki Toubkal dağı zirvesi. Fas da ne işimiz var diye soracak olursanız; her zamanki gibi Mehmet kardeşimizin plan ve programıydı. Mehmet iş için tanıştığı bir iş adamın dan Kuzey Afrikada ki Atlas sıra dağlarının en yüksek tepesinin Fas'ın Marakeş şehrine yakın bir yerde Toubkal zirvesi olduğunu öğrenmiş.. Biz de zirve heyecanı yeniden kabarmış ve program yapmaya koyulmuştuk.. Bir ay öncesinden Şubat ayından İnternetten araştırıp Rehberlik hizmeti veren Jamal ile yazışmalara başladık sonuçta anlaşarak yaz aylarında çok sıcak olduğu, ilkbahar başında tırmanış için en uygun zamandır tavsiyesi ile biletlerimizi aldık. Bu iş bize heyecan ve yenilik duygusu vermeye başladı, artık yılda iki zirve hedefimiz var, yaşlarımız ilerliyor acele etmemiz gerek.

Dört saat süren Air Maroc havayolları ile uçuşumuz Casablanca'ya kadar gayet konforlu geçti. Havaalanında yaklaşık bir saat bekledikten sonra Marrakeş'e 45 dakika süren kısa bir uçuş sonrası vardık. Saat farkından dolayı 21:00 civarında Marrakeş'te olduk. Vize olmaksızın seyahat etmenin rahatlığı ile ve de Türk pasaportunu gören polisin güler yüzlü karşılamasının şaşkınlığı ile girişimizi yaptık. Fas'ın turist açısından oldukça yoğun talep aldığı kalabalıktan belliydi. Valizlerimiz eksiksiz geldi. Hava alanı dışındaki isimlerimizin yazdığı



tabelayı tutan Muhammed bizi İmlil vadisinde kalaçığımız otele ulaştıracak şoförümüzüzdü. 4x4 Toyota Land Cruiser ile yola koyulduk ilk sordüğümüz soru aracın değeri idi ki aldığımız cevap tahmin ettiğimiz gibi ülkemizdeki fiyatın tam yarısı olduğu. Son bir haftadır şehirde yağan yağmurdan, yükseklerle çıktıkça yağan kardan dolayı bir miktar sel, taşkın ve yer yer heyelanlar oluşmuştu.

Karanlıkta yol alırken iş makinalarının heyelanlar nedeniyle çalışarak yolları açtığını sık sık gördüğümüzde biraz çekinmedik değil. Dağları taşları geçerek 1,5 saat süren yolculuktan sonra İmlil Lodge isimli iki katlı apartmandan olma otelimize ulaştık. Araçla yaptığımız bu ilginç seyahatin sonlarına doğru yolun karla kaplı olması tamamen soğuk bir yere geldiğimizin kanıtıydı. Saat 23:00 hava buz gibi ve karanlık, kırmızı tuğladan evler küçük oteller haline getirilmiş ve trekking için gelen turistlere hizmet veriyor, Şoför Muhammed bizi Otel görevlisi Muhammed'e teslim etti. Sanırım bu ülkede Muhammed ismi oldukça fazla.. Girişte kocaman bir şömine yanıyor çıtır çıtır.. Yanan odunların sesi içimizi ısıtsa da yorgunluk, dışarıdaki kar ve soğuk bizi yeterince üşütmüştü.. Bizim Türk olduğumuzu öğrendiklerinde çok memnun olduklarını ilk Türk misafirleri olduğumuzu belirttiler. Meşhur viskilerinden getirdiler, sarı renkteki naneli ve bol şekerli çayı bardaklara koyarken oldukça yukarıdan döküyorlar ve bardakta köpürüyor. İki yudum aldıktan sonra odamıza geçtik.. Yerler soğuk taş, duvarlar rengarenk ve yatakların karşısına duvara kocaman bir tablo koymuşlar.. Tablodaki berberiler ellerindeki kılıçlarla ve dört nala koşan atlarıyla sanki yatıp uyumaya çalışan misafirlere hücummm geliyoruz uyumayın mesajı veriyordu. Ya





da ben öyle algıladım. Klima ile ısınacak bir oda olmadığı kesin en yüksek dereceye ayarlamamıza rağmen gece yarısı 03:00 gibi ancak içerisi 20 dereceye ulaşmıştı. Gece boyunca en az dört kez uyanarak üstüme bir kat daha giysi geçirip yorganın içine sığındım. Mehmet kardeşim her zamanki gibi kendini off konumuna alıp uykuya daldı.



27.03.2015 Cuma

Biraz merak, biraz soğuk etkisi ile saat 06:00 gibi uyandım. Gün ağarıyordu pencereden baktığımda karlı dağlarla çevrili olduğumuzu ve bir vadinin içinde birçok kırmızı tuğlalı evin bulunduğunu gördüm. Dağların tepelerine ufak ufak güneş vuruyor, kırmızı bir renk veriyordu. Hemen fotoğraf makinamı alıp balkona çıktım ve peş peşe deklanşöre bastım. Uykusuzluğumu unutup çevredeki evlerin ve dağların fotoğraflarını çekerek güne başlamak bana keyif vermişti..

Sabah kahvaltıyla indiğimizde şömineli küçük kahvaltı salonunda birkaç Avrupalı turistinde otelde konuk olduğunu anladık. Masamıza küçük sarı renkli kiremitten kaseler içinde tereyağı, kaşar peyniri, yoğurt, yumurta, kahve, süt tozu, karper cinsi peynir ve sıcak pide geldi. Çay poşet şeklinde veya viski dediklerinden tercih ediyorsun. Sıcak pidenin içine tereyağını bulduğumda çocukluğumdaki Çağdaş Ekmek fırınından aldığımız buharı üstünde baston ekmeklerinin içine tereyağını sürüp yememiz aklıma geldi. Bu arada diğer masalardaki turistlerin konuşmalarından hangi ülkeden olduklarını tahmin etmek mümkündü. Ancak onlar bizim konuşmalarımıza bakıp nereden olduğumuzu tahmin edemedikleri için sormak durumunda kaldılar. Türk olmamız en son tahminleriymiş gibi geldi. Oldukça şaşırdılar dağa çıkmaya gelen Türk'ler hayret der gibi halleri vardı. Kahvaltımızın fotoğraflarını evdekilere göndermek için otelin wifi hizmetinden yararlandığımız sırada kapıdan isminin Muhammed olduğuna iddiaya girebileceğimiz kafasında lacivert şaldan berberi şapkası ile zayıf, oldukça esmer ve bıyıklı bir adam içeri girerek benim adım Muhammed Ali ve sizin rehberinizim dedi. Tanıştık konuştuk ve anlaştık bugün saat 10:00 gibi aklimize olmak üzere 2000 metreye kadar yürüyüp döneceğiz. Yaklaşık 4-5

saat süreceğini ve havanın güneşli olmasından dolayı nispeten ince kıyafetler ile gidip dönebileceğimizi söyledi.

Daha bir gün evvel yağan kar erimemiş, otelden çıkışımızla birlikte karda yürümeye başlamıştık. Sırt çantalarımıza suyumuz ve kan şekeri yükseltecek bilyumum kuru yemiş cinsi malzemeyi koyduk ve yola koyulduk. Vadinin içinden dağa doğru yamaçlara yürümeye başladık. Bu arada Muhammed Ali ile sohbet ediyor sorular soruyor, kendi durumumuzu anlatıyorduk.

Kendisinden yaş farkımızın oldukça fazla olduğunu M.Ali ye hatırlatıp buna göre bir tempo ile hareket etmemizi tavsiye ettik. Böylece Fas dilinde "yavaş yavaş"ın karşılığının "imik imik" olduğunu öğrenmiş olduk. Yukarı doğru her 100 metre yükseldiğimizde İmlil vadisi daha net görünür hale geldi, tuğla evler ve bahçeler, tek tip cami minareleri (silindir şeklinde olmayıp dikdörtgen prizması şeklinde) hoş bir şekilde seyredebiliyordu. Dağın eteklerini çam ağaçları ile ağaçlandırmışlar, karda kayıp düşsen bile bir çam ağacına takılıp kalman büyük ihtimal olduğundan rahatız. Yukarı çıktıkça yumuşak kar botlarımızdan içeri girdi ve çoraplar ıslandı. Sonunda dinlenmeler ile birlikte imik imik yürüyerek 2000 metreye ulaştık. Burada bir miktar dinlendikten sonra dağın ters tarafından aşağıya inerek otele döneceğiz. Dönüş yolunda keçi sürülerinin çobanlar eşliğinde dağda yayıldığını seyrederken aşağıya indiğimizde kasabanın tam içinden geçer şekilde otele doğru yola koyulduk. Kasaba tamamen berberi köyü ve tüm kasaba turizmde para kazanır duruma gelmiş, kasaplar, dükkanlar, lokantalar, omletçiler, kahvehaneler vs. Kasaplar etleri askılara asmış dışarıda sunuyorlar müşteriye, istediğini seçiyorsun kesip pişiriyorlar. Tek sıkıntı hijyenin yok denecek kadar az olması. Dağa çıkacaklar için kiralamak istedikleri tüm malzemeler dükkanlarda asılı şekilde duruyor, ayağıma uygun kar botları, kramponlar, batonları kiralararak teslim aldım. Sonra tur şirketinin sahibi Jamal ile tanıştık, adam tam hallederiz abi cinsinden, telefonu susmuyor, bizim ilk Türk müşterileri olduğunu ve çok memnun olduğunu anlattı ve büyük bir 4x4 ile çekip gitti. Otelimize vardığımızda yorgunluğumuzu anladık, çoraplar ve botlar kar suyundan tamamen ıslanmış şekilde balkona dizdik. Saat 15:00 gibi teras katta yemeğe çağırıldılar. Teras kata çıkışımız ile birlikte dağ manzarasında Fas yemekleriyle ilk tanışıklığımız başlamış oldu.. Önce atıştırmalık olarak küçük kaselerde yeşil ve siyah zeytinler ve de tereyağı getirdiler, daha sonra çorba sarı renkte patates, havuç ve sebzelerden oluşmuş bu çorba ağız tadımıza uygundu. Ana yemek olarak ortaya bir güveç geldi, koni şeklindeki bu güveçte yapılmış yemeğin adı chicken tajin ve ana malzeme tavuk, üstü kabak, patates ve havuçlar ile kapatılmış onların üzerine de koni şeklinde bir kiremit kapak koyulmuş. Fırında pişirilmiş bu yemek Fas'ın ana yemeği diyebiliriz. Bu şekildeki güveç akşam yemeğinde beaf tajin olarak kuzu etli

FAS ANILARI

olarak geldiğinde anladık ki her gün bundan yiyeceğiz. Tatlı olarak portakalı yuvarlak enine dilim dilim kesip üstüne tarçın ekmişler olmuş sana tatlı. Akşam yemeğini de aynı şekilde saat 20:00 gibi yiyerek güzel bir uyku çekmek üzere odamıza çıktık. Yarın uzun bir yolumuz var Ana kampa hareket edeceğiz.

28.03.2015 Cumartesi

Sabah 07:00 gibi kalktık.. Hava süper görünüyor yağış yok güneşli, kahvaltımız zeytinsiz, beyaz peynirsiz bir önceki sabah gibi tekrarlandı. Muhammed Ali geldi ve odamızı boşalttı, yukarıdaki kampa götürmemize gerek olmayan eşyalarımızı otele bıraktık. Sırt çantalarımıza tüm malzemelerimi eksiksiz koyduktan sonra büyük sırt çantalarını katıra yükledik. Öğle yemeği vaktine kadar ara dinlenmelerle imik imik yürüyeceğiz. Yaklaşık 8 saat sürecek yürüyüşümüz sonunda Refuge camp denilen dağcıların konaklaması için yapılan 3206 metredeki ana kampa varacağımızı tahmin ediyoruz. Muhammed Ali 30 yaşında ve iki çocuğu varmış, 8 kardeşten biri imiş, bu vadideki köyde doğmuş büyümüş ve rehberlikten para kazandığını anlatıyor. Hayat pahalılığından dolayı iki taneden fazla çocuk istemediğini belirtiyor. Anladığımız kadarı ile bu köy tamamen dağ, doğa yürüyüşü turizm faaliyetlerinden para kazanıyor. Biraz uyanıkları Jamal gibi şirket kurmuş turist getiriyor, İngilizce bilenler rehber, bilmeyenler porter olmuş, çok miktarda katır var, yollarda katırlara fazla yük koyulmaması gibi uyarı levhaları var. Bugün Cumartesi ve Avrupa'dan özellikle İspanya'dan hafta sonu trekking yapmaya gelen birçok turist var.



Yola çıktığımızda bunu anladık ki büyük bir hareketlilik var, nitekim 2 saat sonra bir Türk'e rastladık, İngiltere'de yaşayan Oğuz bey kızı ile birlikte Marra-keşe gelmiş hafta sonu da trekking yapmaya dağa gel-



mişler, kızının Türkçeyi zor konuştuğunu ona Türkçe öğretmeye çalıştığını onunda dünyayı gezdiğini ve kendisini zorla buraya getirdiğini anlatıyor. Klasik Türk davranışı hayatın tamamen çalışmak olmadığını ne zaman anlayacağız. Kızının bir sene bankada çalışıp biriktirdiği para ile işten istifa edip dünyayı gezdiğini anlatıyor, kendisi 58 yaşında İngiltere'den ilk defa Türkiye harici bir başka ülkeye kızının zoruyla geldiğini ifade ederken ne kadar yanlış yapmışım bu zamana kadar itirafını belki kendisine bile ilk defa etti. Bu örneği anılarımı okuyan genç arkadaşlara ders almaları için yazdım. Öğle yemeğimizi birlikte yedikten sonra onlar geriye döndüler biz Muhammed'in arkasından yukarı doğru dik yokuşları tırmanıyoruz. Dinlenme araları yakınlaşmaya başladı.. Bu arada tamamen kar da yürüyoruz, güneş karı yumuşattığından dolayı bata çıka zorlanarak yürüyoruz. Yanımızdan kayaklarla yürüyenler de geçiyor, bu tür kayakların altında bir keçe varmış yukarı doğru yürürken kaymayı önleyormuş, dönüşte keçeleri çıkartıp kayarak aşağı ineceklermiş. Dağların arasındaki vadiden eriyen kar suları deli gibi akıyor. Yukarı doğru çıktıkça yorgunluğumuz had safhada ve ara dinlenmelerin zamanı gittikçe artıyor. Güneş ve kar yansımından korunmak için yüzümüze güneş kremi sürüyoruz. Fotoğraf makinasını bile taşımak yoruyor, cep telefonlarıyla fotoğraf çekiyoruz. Dura kalka ilerledik sekiz saat sonra nihayet Refuge camp görüldü.. Tamamen taştan yapılmış iki katlı korunaklı bir bina, Toubkal'a gelenlerin dinlenme ve barınma için Fas hükümeti tarafından düşünülmüş.. Aklıma ilk gelen "Ağrı dağına da böyle bir kamp kesinlikle gerekli " Bina nın alt katında yemekhane ve lobi kısmı var birer büyük şömine yanıyor, içinde kantini var istediğiniz kraker bisküvi, meyve suyu, kola gibi şeyler satıyor. Yukardaki katta büyük 6 oda var ikişer katlı tahtadan ranzalar ile döşenmiş, yastık, battaniyeler hazır, her odada kırk kişi yatabilecek şekilde



dizayn edilmiş en küçük ranzalar ikişer kişi yan yana yatacak şekilde diğerleri 10 kişi yan yana yatabilir.. Biz ikişerli olanı kaptık yoksa yanında kimin yattığı belli değil, bu durum da uyu uyuyabilirsen, sabaha kadar dönüp durabilirsin.. Yerimizi belli edip malzemelerimizi plajda havlu atar gibi yatağa bırakıp ıslanmış ve terden sıırıslıklam olmuş tüm malzemeleri botlar, çoraplar dahil olmak üzere aşağıdaki şöminelerin önüne sıraya dizdik , diğer gruplardakiler de oraya sıralamış, botların kokusu düşünebileceğiniz gibi iğrenç ancak kurulanmaları lazım yarın zirve yaparken kuru olmaları gerekiyor. Bir dolu insan oturmuş masalara muhabbet ediyor, İspanyollar , Amerikalılar, Fransızlar, İspanyollar, Almanlar, Avusturyalılar, İngilizler, vs. ve biz iki Türk , herkes kendi diliyle muhabbette İspanyollar daha büyük bir grup onların sesi diğerlerini bastırıyor. Lobi girişinde Alkolün yasak olduğuna dair büyük bir ikaz levhası var. Bir kenar masanın dibine bizde oturup yayıldık ve başımıza geçen güneş için ağrı kesici haplarımızı Fas'lıların naneli çayıyla içtik.



Telefon şarj etmek için bolca priz var. Ayrıca birer sms atabildik. Akşam karanlığı olduğunda Jeneratörü çalıştırdılar her yer aydınlandı, telefonlar şarj olmaya başladı. Hava oldukça soğuk Marakeş'te 30 derece olan hava sıcaklığı Toubkal dağının 3206 metresinde -5 dereceye düştü, şömineye biraz daha yanaştık. Bu arada ben anılarımı yazıyorum.. Yemek saat 19:00 da, büyükçe bir salona uzunlamasına karşılıklı tabureler koydukları masalar yerleştirmişler, herkes bir arada oturuyor. Çorba nohut tozundan yapılmış ve çok güzeldi, vazgeçilmez chicken tajin ler ikişer kişiye bir tane olmak üzere dağıtıldı, bol miktarda malzemeli yemeğimizin yarısını yedik ve doyduk , karşımızda oturan Çek çifti kalan yemeğimizi yiyeceklerini söylediler ve bizimkini de göturdüler. Türkiye' de böyle bir şey çok anormal kabul edilebilir, bizde bu teklif için şaşırdık ancak kabul ettik yemeğimizin kalanını verdik. Muhammed ile yarınki zirve için bir toplantı yaptık 06:00 da kalkış ve kahvaltı 07:30 da çıkış başlayacak, kararlıyız zirvede bayraklarımızı, flamalarımızı açacağız.. Yanımıza alacağımız malzemelerin listesini yaptık, saat 21:30 da (Türkiye saati ile 23:30) da uyku tulumlarımıza üzerimdeki hiçbir şeyi çıkartmadan öylece yattım uyku tulumunu tam kapatmadım, yorgan

şeklinde kullandım ve gece acil durumda kalktığımda kullanmak üzere kafa lambamı yanıma alıp uzandım. Dağcılar lobide ne kadar sesli konuşuyorsa da yatakhane kısmında birbirlerine olan saygıdan sessizliğe çok dikkat ediyorlar. Yorulduk kesin uyurum.

29.03.2015 Pazar

Deliksiz bir uykudan sonra saat 06:00 da uyandım, İspanyollar daha önce kalkmış kahvaltılarını yapmışlar, hava soğuk, kahvaltımızı yaptıktan sonra sırt çantalarımıza zirve tırmanışında gerekli malzemelerimizi (kalın giyecekler, güneş kremi, bere, eldiven, sular, yolda yiyeceğimiz meyve, gofret, sandviçleri) yerleştirdik, fotoğraf makinasını da koydum ancak pilini şarj etmek için taktığım fişte unuttuğum için ağırlıktan başka bir şeye yaramadı. Kamp dışına çıktığımızda buz gibi bir rüzgar yüzümüze vuruyordu. Muhammed, kar kramponlarımızı botlarımıza monte etti, gruplar peş peşe yukarı doğru gidiyorlar, biz en son olarak saat 07:30 gibi yola çıktık. Bembeyaz dağlar, esen rüzgardan yüzümüze uçuşan kar taneleri, dağın arkasında kalan güneş ile birlikte adım adım ilerlemeye başladık. Henüz zirve görünmüyor, bulunduğumuz vadinin arka tarafında kalıyormuş, 1000 metreyi kramponlar ile çıkacakmışız. Kar henüz yumuşamadığından ayaklar kara batmıyor, yürüyüş sırasında en önemli şey motivasyon.. Mutlaka zirveye çıkmalıyım düşüncesini bir an bile kafandan atmayacaksın, zaman geçtikçe yol alıyoruz ancak yoruluyoruz, 30 dakikalık dinlenme araları 15 er dakikaya indi, Muhammed bizi idare ediyor, sürekli arkasına bakıp duruyor tempoyu bize göre ayarlıyor. Saat 12:00 de zirveyi görecektir şekilde bir vadiyi geçtik, önden gidenlerin oluşturduğu izleri takip ederek dikleşen yamaçlarda oluşan patikalarda tırmanıyoruz, bizim tempomuzun yavaşlığı zirve yapıp geri dönenlerle karşılaşmamızdan anlaşılıyor, ancak kararımız zirve yapmadan dönmek zamanımız bol hiç acele etmeden devam edeceğiz. Saat 13:00 de Muhammed zirveye 100 metre kaldığını söyledi ve zirvedeki profil demirden yapılmış piramit şeklini seçebiliyoruz. Muhammed bizden kamerayı alarak bizim zirveye çıkışımızı görüntüledi, onurla ve gururla ve zirvede bulunan İspanyol grubun alkışları ile yavaş yavaş zirve simgesi piramite doğru yürüdük, ulaştığımızda yaptığımız ilk iş bir kenara oturup sırt çantalarımızın ağırlığından ve batonlardan kurtulmak oldu, Türk bayraklı, EMO ve TMMOB afişlerimizle fotoğraf çektik. Böylece Kuzey Afrikadaki Atlas sıra dağlarının en yüksek tepesinden 4260 metre yükseklikten Marrakeş şehrini seyretmenin keyfini yaşarken bir sonraki zirvenin hayallerini kurmaya başladık...

**Never Give Up:
Asla vazgeçme**



MESLEK İÇİ SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ (MİSEM)

Günümüzde ülkeler, ancak bilim ve teknolojinin geliştirilmesi ve inovasyona (yeniliklere, yenilenmeye) yönelik çalışmalar ile ilerlemekte, gelişmişlik yarışında diğer ülkelerin önüne geçebilmektedirler. Alanı ile ilgili gelişmeleri bir yıl süresince izlemeyen mühendislerin bilgi birikimleri, önemli ölçüde erozyona uğramakta, hatta yarı yarıya azaldığı biçiminde de ifade edilebilmektedir.

Klasik eğitim-öğretim uygulamaları hızlı bilgi artışı nedeniyle, bilgilerin hızla eskimesi sonucunu doğurmakta ve ihtiyaca cevap vermekten uzaklaşmaktadır. Bu nedenle üretim süreçlerinde yer alan bileşenlerin kendilerini sürekli yenilemeleri ve geliştirmeleri zorunlu hale gelmiştir. Odamız bu gereklilik doğrultusunda, üyelerimizin meslek alanlarındaki gereksinimlerini ve taleplerini dikkate alarak, bilimsel ve teknolojik gelişmeler ışığında ve toplumsal gereksinimleri de gözетerek 2003 yılında MİSEM'i kurmuş, faaliyetlerini her dönem daha üst noktalara taşımak için yoğun bir özveri ile çalışmalarını sürdürmüştür.

ŞUBEMİZ MİSEM EĞİTİM PROGRAMI

- 25.12.2015 - 27.12.2015 → Katodik Koruma Eğitimi
25.02.2016 - 27.02.2016 → Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi
24.03.2016 - 26.03.2016 → YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi
28.04.2016 - 30.04.2016 → Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi
26.05.2016 - 28.05.2016 → Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi
09.06.2016 - 11.06.2016 → YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi
29.09.2016 - 01.10.2016 → Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi
27.10.2016 - 29.10.2016 → YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi
24.11.2016 - 26.11.2016 → Bilirkişilik/Kamulaştırma Bilirkişiliği Eğitimi

MİSEM DİJİTAL AKADEMİ

**GELİŞİME
HER ALANDA
DEVAM EDİYORUZ**

e-Öğrenme Platformumuza
mobil ortamlardan da
erişebilirsiniz

Yer ve Zaman Bağımsız Öğrenme

MİSEM Dijital Akademi, Elektrik Mühendisleri Odası tarafından hazırlanmış, mesleki ve kişisel gelişim adına yer ve zaman bağımsız öğrenme faaliyeti göstereceğiniz e-öğrenme sistemidir. Sistemimize odamız üyeleri doğrudan giriş yaparak içeriklerimize ulaşabilirler.

Hemen Üye Olun!

MİSEM Dijital Akademi; Elektrik Mühendisleri Odası tarafından hazırlanmış, mesleki ve kişisel gelişim adına yer ve zaman bağımsız öğrenme faaliyeti göstereceğiniz e-öğrenme sistemidir.

<https://www.misem.org.tr/>



ÜYE AİDAT ÖDEMELERİ

Anayasanın 135. Maddesi ile 6235 sayılı TMMOB Yasası hükümleri doğrultusunda 1954 yılında kurulmuş olan Elektrik Mühendisleri Odası (EMO), ülke sınırları içinde faaliyet gösteren Elektrik, Elektronik, Haberleşme, Biyomedikal ve Kontrol Mühendislerini bünyesinde barındıran, Anayasada yer alan tanımıyla, kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşudur. Anılan Yasa'nın 33. Maddesine göre, Türkiye'de bu mesleği yürütmek isteyen Mühendis ve Mimarların, uzmanlıklarına uygun olarak Oda'ya üye olma ve faaliyetlerinin devamı süresince üyeliklerini devam ettirme yükümlülüğü vardır. Üyelik görevlerinin en önemlilerinden biri ise odaya aidiyeti perçinleyen Üyelik Aidatlarının düzenli olarak ve zamanında ödenmesidir.

Odamız gibi mesleki demokratik kurumları etkili kılan en önemli unsurlardan biri, Üyelerinden aldıkları güçtür. Odamız kurulduğu günden bu yana Üyelerinin katkı ve destekleri ile aklın ve bilimin ışığında çalışmalar yürütmüş olup, ülke ve meslek çıkarını gözeterek çalışmalarına devam etmektedir.

Odamız, Üyelerimize sunduğu hizmetleri günün koşulları ve gereksinimlerine uygun olarak arttırmakta ve çeşitlendirmektedir. Ücretsiz dağıtılan yayınlar, teknik bilgileri kapsayan ajandalar, el kitapçıkları ve kitaplar, meslek içi eğitim ve seminerler, hukuk danışmanlığı, işsiz Üyelerimizle Mühendis gereksinimi olan firmaları bir araya getirme, öğrenci arkadaşlarımıza staj olanağı vs. bu hizmetlerin bir kısmını oluşturmaktadır. Ayrıca aidat borcu bulunmayan Üyelerimize Ferdi Kaza Sigortası yapılarak koruma sağlanmaktadır.

Değerli Meslektaşlarımız,

Odamızın tüm bu etkinlik ve hizmetlerini siz Üyelerimize sunarken gerek duyduğu asli gelir kaynağı Üye Aidatlarıdır.

Bu kaynak aynı zamanda Odalarımızın bağımsızlığının ve meslek çıkarlarının korunmasının da yegane güvencesidir.

Aidat hatırlatması yapmanın aynı zamanda aidatlarını düzenli ödeyen Üyelerimizin de hakkını korumak anlamına geldiğini unutmamak gerekir.

AİDATINIZI AŞAĞIDAKİ YÖNTEMLERLE ÖDEYEBİLİRSİNİZ

1- Nakit ödemek isterseniz;

Şube ya da Temsilciliklerimizi ziyaret ederek,

Üye aidat ödemelerinde kolaylık sağlanması amacıyla Bonus, World ve Maximum Kartlara taksitlendirme yapabilen pos cihazları Şubemizde mevcut olup, üye aidatlarınızın tahsilinde taksitlendirme yapılabilmektedir.

2- Aşağıdaki hesap numaralarına ÜYE SİCİL numaranızı da belirterek.

Banka Hesap Numaraları:

İş Bankası 56'lar Şubesi 7308-2538

IBAN: TR57 0006 4000 0017 3080 0025 38

3- İnternet üzerinden ödemek isterseniz;

Emop üye girişi uye.emo.org.tr portalından İş Bankası, Garanti Bankası, Yapı Kredi, Halk Bank ve Ak Bank (Maximumcard, Bonuscard, Worldcard, Parafcard ve Axesscard) kredi kartlarınızla 9 ay taksitlendirerek diğer kartlarla ise tek çekim olarak ödeyebilirsiniz.

EMOP KULLANICI ADI VE ŞİFRENİZİ BİLMİYOR İSENİZ; Şubemizle irtibata geçebilirsiniz.

Not: emo.org.tr uzantılı mail adresiniz ve şifreniz aynı zamanda EMOP otomasyon kullanıcı adı ve şifresidir.

İNTERNET VE ELEKTRONİK İLETİŞİM

<http://samsun.emo.org.tr> adresinde yer alan Şube sayfamız sürekli güncellenmekte ve görsel verilerle desteklenmektedir. Yapılan ve yapılacak olan tüm etkinlikler sayfamızda yer almaktadır. E-posta ile düzenli olarak Genel Merkezimizin ve Şubemizin basın açıklamaları, duyurular ile çeşitli kurum ve kuruluş haberleri Üyelerimize iletilmektedir.



emoportal

“Teknik İnsanlar İçin Bir Sosyal Ağ”

{ KAYIT OLUN }

E-posta adresiniz ve kendi belirleyeceğiniz parolanız ile kayıt olun. Size göndereceğimiz onay e-postasını onaylayın. Hepsi bu kadar!

{ PROFİL BİLGİLERİNİZİ GİRİN }

Mezun olduğunuz okullar, işyeriniz, uzmanlıklarınızı girin. EMO üyesi iseniz EMOP üzerinden profil bilgilerinizi alabilirsiniz.

{ MESLEKTAŞLARINIZI BULUN }

Tanıdığınız meslektaşlarınızı takip edin, gönderilerini okuyun, kendi profilinizde gönderi paylaşın.

{ NETWORKING }

Kişileri yetenek, mezun olunan okul, uzmanlık ve şirket bazlı arayabilirsiniz.

{ TİCARET }

Şirketiniz için sayfa oluşturabilir, bu sayfaların altında ürettiğini ürün ve hizmetleri sergileyebilirsiniz.

{ ENTEGRASYON }

EMO üyeleri için MİSEM ile alınan eğitimler, SMM ve mesleki uzmanlıklar EMO veritabanından alınabilir.

{ MESLEKTAŞLARINIZA ULAŞIN }

Meslektaşlarınızı bulun ve uzmanlık, okul, işyeri bazlı arama yapın, mesleki çevrenizi genişletin.

{ DÜŞÜNCELERİNİZİ PAYLAŞIN }

Diğer tüm sosyal ağlar gibi, profil sayfanıza düşüncelerinizi y ve paylaşın.

{ KARIYER VE UZMANLIKLARINIZI KAYDEDİN }

İş deneyimlerinizi, eğitimlerinizi ve uzmanlıklarınızı kaydedin, size benzer kişilerle tanışın.

{ ÜRÜNLER }

Ürünlerinizi ekleyin, fotoğraflarını paylaşın ve insanlarla etkileşimde bulunun.

{ HİZMETLER }

Şirketinizin hizmetlerini girin, Emoportal arama motorunda hizmetlerinizin görünmesini sağlayın.

{ ETKİNLİKLER }

Konferans, sempozyum, bayi toplantısı... Kurumunuzun etkinliklerini kaydedin ve meslektaşlarınızla paylaşın.



emoportal



/emoorgtr



/TMMOB_enerji



/TMMOBEMOTV

26
ARALIK
2015



TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
SAMSUN ŞUBESİ

ŞUBEMİZİN
16. OLAĞAN GENEL KURULUNU
HEP BİRLİKTE YAPIYORUZ



Çoğunluklu 19 Aralık 2015
Çoğunluksuz 26 Aralık 2015

Adres: Bahçelievler Mah. Gazanhan Sokak
No:6 Kat:2-3 - Samsun
Telefon: +90 362 2311977
Faks: +90 362 2315131