

PANEL

AFETLERDE HABERLEŞME VE ELEKTRİK

1 Ekim 2016

Şişli Kent Kültür Merkezi

Saat: 09:00 - 18:00



TURKCELL



BOĞAZİÇİ ELEKTRİK

Ayedaş

TRAC

AKUT



TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi

Ergenekon Mah. Cumhuriyet Cad. Adlı Han No:173/3 Harbiye - İstanbul
Tel: 0212 259 11 50 - Faks: 0212 258 36 55

[/tmmobistanbul](https://www.facebook.com/tmmobistanbul)

[/istanbulkoms](https://www.facebook.com/istanbulkoms)

istanbul@tmmo.org.tr

Sunuş

EMO İstanbul Şubesi olarak başta deprem olmak üzere herhangi bir afete karşı acil olarak alınması gereken güvenlik önlemleri kapsamında, kendi mesleki alanımız içinde yer alan haberleşme ve elektrik konusunu tüm boyutlarıyla masaya yatırarak hızla hayata geçirilmesini sağlamak üzere 1 Ekim 2016 Cumartesi Günü Şişli Belediyesi Kent Kültür Merkezi'nde **"Afette Haberleşme ve Elektrik Paneli"** düzenliyoruz.

Olası bir afet anında zaman kaybetmeden yardım ekip ve araçlarının hızla afet bölgelerine ulaşımının önkoşulu olan haberleşme altyapısı herhangi bir kesintiye uğramadan nasıl sağlanabilir? Kamu ve özel GSM operatörlerinin altyapıları yeterli midir? Ne gibi ek önlemler alınması gerekir? Amatör radyo ve telsizlerin daha etkili olarak devreye girmeleri nasıl sağlanabilir?

Afetlerde en önemli sorun elektriklerin kesilmesidir. Özellikle gece aydınlatmaları, içme suyu ve arıtma tesislerinin devreden çıkması, hastanelerin hizmet veremez hale gelmesi vb durumların önüne geçilmesi ve elektrik enerjisinin kesintisiz sağlanması nasıl mümkün olabilir ?

Bunun için var olan elektrik dağıtım ve indirici merkezleri yeterli midir? Bu tesisleri güçlendirmek için neler yapılabilir? Enerji üretim ve iletim hatlarının kullanılamaz hale gelmesi durumunda acilen devreye sokulmak üzere hangi alternatif enerji kaynakları hazır hale getirilebilir? Bu konularda başta kamu kurum ve kuruluşları olmak üzere ilgili meslek odaları ve sivil toplum kuruluşları nasıl organize olabilirler?

TMMOB Mimarlar Odası Büyükkent Şubesi, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, İstanbul Teknik Üniversitesi Afet Yönetim Merkezi, İstanbul Üniversitesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, TEİAŞ (Türkiye Elektrik İletim A.Ş.), Vodafone, Turkcell, Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi, AKUT (Arama Kurtarma Derneği), TRAC (Türkiye Radyo Amatörleri Cemiyeti)'nden konuşmacıların katılımıyla gerçekleşecek "Afette Haberleşme ve Elektrik Paneli"nde yukarıdaki soruların yanıtları ve yapılması gerekenler, uzman görüşleriyle tartışılacak.

**TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu**

PANEL PROGRAMI

09:00-09:30
09:30-10:00

Kayıt
Açılış Konuşmaları

1. OTURUM / 10:00 - 11:30 (Oturum Yöneticisi: H. Ergun Doğru)

Bölgesel Deprem - Tsunami İzleme ve Değerlendirme Merkezi
Yavuz Güneş - Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi

Afette Toplanma Alanları ve Akıllı Sistemlerin Yapıya Entegrasyonu
Sezgin Bilgin, Ürün Biçer Özkum - Mimarlar Odası Büyükkent Şubesi

Deprem ve Elektrik Tesisatı
Sabri Günaydın - EMO İstanbul Şubesi

2. OTURUM / 11:30 - 13:00 (Oturum Yöneticisi: H. Ergun Doğru)

Afetlerde TEİAŞ'ın Yeri ve Önemi
Mehmet Zeki Çelik - TEİAŞ 4. Bölge Müdürlüğü

Enerji Sektöründeki Afet Nedenleri
Yrd. Doç. Dr. Hikmet İskender - İTÜ Afet Yönetim Merkezi

Elektrikli Araçların Afet Durumlarında Kesintisiz Güç Kaynağı Olarak Kullanılabilmesi
Dr. Ali Rifat Boynueğri - Yıldız Teknik Üniversitesi

Yemek arası / 13:00 - 14:00

3. OTURUM / 14:00 - 16:00 (Oturum Yöneticisi: Tayfun İşbilen)

Ulusal Afetlerde ve Elektrik Kesintilerinde İletişimin Sağlanması
Mustafa Komut - Vodafone

Afetlerde Haberleşme Sürekliliği
Cahit Erdoğan - Turkcell

Afet ve Acil Durumlarda Haberleşmeye Gönüllü Katılım Örneği
Aziz Şasa - Türkiye Radyo Amatörleri Cemiyeti Genel Başkanı

Arama Kurtarma Operasyonlarında İletişim Organizasyonu
Gizem Erdoğan - AKUT

Afet ve Acil Durum Yönetiminde İletişim Sistemleri
Doç. Dr. Berk Üstündağ

4. OTURUM / 16:00 - 18:00 (Oturum Yöneticisi: Tayfun İşbilen)

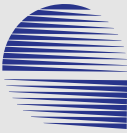
TEİAŞ İletişim Sistemleri
Fehmi Çoban - TEİAŞ 4. Bölge Müdürlüğü

Büyük Bir Depremde Haberleşme Altyapısı Nasıl Etkilenir
Doç. Dr. Ethem Görgün - İstanbul Üniversitesi

Deprem Sonrası Veri Merkezlerinde İş Sürekliliği İçin Tasarım Yaklaşımları
Dr. Bahadır Şadan - İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi

Depremlerde Haberleşme Sorunları Üzerine Çözüm Önerileri
Yrd. Doç. Dr. Savaş Karabulut - Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şb.

Şişli Belediyesi Kent Kùltür Merkezi



1954

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi

Adres: Ergenekon Mah. Cumhuriyet Cad. Adlı Han No:173/3
Harbiye - İstanbul

İletişim: Zeynel Meriç

Tel: 0212 259 11 50 dahili 114

Faks: 0212 258 36 55

Web: <http://istanbul.emo.org.tr>