

PANEL

AFETLERDE HABERLEŞME VE ELEKTRİK

1 Ekim 2016

Şişli Kent Kültür Merkezi

Saat: 09:00 - 18:00



TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi

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



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 tarihinde 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 ancak elektrik enerjisinin özellikle ana arterlerde kesintisiz sağlanmasıyla 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?

Mimarlar Odası, İnşaat Mühendisleri Odası, Jeofizik Mühendisleri Odası, Elektrik Mühendisleri Odası, İstanbul Teknik Üniversitesi Afet Yönetim Merkezi, İstanbul Üniversitesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, TEİAŞ (Türkiye Elektrik İletim A.Ş.), Vodafone, Turkcell, 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.

EMO 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 Büyükşehir 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 Kültür 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>