

**TMMOB  
JEOFİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ**



**14. Dönem  
Çalışma Raporu  
2016-2018**

TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 14. Dönem Çalışma Raporu



TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 14. Dönem Çalışma Raporu



## **İÇİNDEKİLER**

14. Dönem Yönetim Kurulu ve Görev Dağılımı.....	1
Şubeye Bağlı İl Temsilcilikleri.....	1
TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Temsilcileri.....	2
İstanbul İKK Komisyonları ve Temsilcileri.....	2
Web Sayfası Yöneticileri.....	3
JFMO İstanbul Şubesi 14. Dönem Çalışma Grupları.....	3
Meslek İçi Eğitim Kursları ve Seminerler.....	5
Çalıştay, Panel ve Sempozyumlar.....	18
Sosyal Etkinlikler.....	39
Üniversitelere Yönelik Çalışmalar.....	50
Kurumlarla İlişkiler.....	62
Basın Duyuruları.....	72
Toplantılar.....	93
Mali Rapor.....	110

## **Sevgili Meslektaşım,**

Yaklaşık iki yıl önce sizlerin güveniyle seçildiğimiz, TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şube 14. Dönem Yönetim Kurulu Üyeleri olarak görev süremizin sonuna gelmiş bulunuyoruz. Seminerlerle, toplantılarla, sempozyumlarla iki yıl su gibi akıp geçti. İyi niyetle ve aşkla elimizden gelenin en iyisini yapmaya gayret ettik. Ülke olarak çok zorlu iki yıl geçirdik. Olağanüstü Hal (OHAL) altında etkinliklerimizi gerçekleştirmeye çalıştık.

Ülkemizden yana, Demokrasiden yana, Halktan yana, Doğa'dan yana ve Meslektaşlarımızdan yana olduk. Ülkemize, kentimize, meslektaşlarımıza ve mesleğimize sahip çıktık. Eğitim, seminer ve panellerle, meslektaşlarımızı ve toplumu aydınlatmaya çalıştık. Düzenlediğimiz sempozyumlarla İstanbul'un ve Türkiye'nin deprem gerçeğini, mesleğimizin ve meslektaşlarımızın önemini tüm Türkiye'ye anlattık.

Bu ülkenin kurucusu Gazi Mustafa Kemal ATATÜRK' ün **"Türk Milletinin Yürümekte Olduğu İlerleme ve Uygarlık Yolunda Elinde ve Kafasında Tuttuğu Meşale Pozitif Bilimdir"** düşüncesiyle Çağdaş Bilimi savunduk ve yeniliklerin takipçisi olduk.

Dürüstlük ve şeffaflık ilkemizden ödün vermedik. Her alanda eşitliği savunduk. Bizim için tabiattaki tüm canlılar kıymetli, bizim kadar yaşam hakkına sahipler, bunun için mücadele ettik. Depreme dikkat çekerken ağaçların, yeşilin ve bu parklarda yaşayan endemik türlerinde koruyucusu olduk.

Üniversitelerle ve öğrencilerimizle iyi ilişkiler geliştirdik. Diğer meslek odalarıyla iyi ve dayanışmaya dayalı ilişkiler geliştirdik. Bu sayede ülkemizin ihtiyaç duyduğu şekilde barış ortamının güzelliklerini üyelerimizle birlikte yaşadık. Görev süremiz içerisinde emekli olan hocalarımızı; mesleğimize verdikleri katkıları ile özel olarak andık ve şükranlarımızı sunduk. Bunu gelenek haline getirdik.

Meslektaşlarımızın mesleki açıdan iş uygulama alanlarını genişletmek için yönetmeliklerde yer alınması için mücadele ettik. Her belediye de en az bir jeofizik mühendisi istihdamı için kampanya başlattık. Merkez yönetim kurulu personel daire başkanlığı nezdinde bu kampanyamıza

TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 14. Dönem Çalışma Raporu destek niteliğinde talepte bulundu ve sık sık talebini yenilemektedir. İstanbul ilinde ilçe belediyelerinde jeofizik mühendislerinin sayısını artması için mücadele ettik ve arttırmayı başardık. Deprem haftasında kamuoyunu aydınlatmak ve mesleğimizin reklamını yapmak amacıyla spor kulüplerinin sahaya şubemizin hazırladığı pankartlarla çıkmasını sağladık. Paneller, Seminerler ve Televizyon Programlarıyla halkımızı ve meslektaşlarımızı bilgilendirdik.

Yaptığımız protokollerle üyelerimizin sağlık ve eğitim kurumlarından indirimli faydalanmalarını sağladık. Belediyelerle yaptığımız protokoller sayesinde tüm Türkiye’de odamızın ayakta durmasına ve diğer şubeleri finanse etmesine katkıda bulduk.

Tüm bunları yaparken meslektaşlarımızı ayırmadık, herkese eşit mesafe de durduk. Dayanışma ruhuyla çıktığımız bu yolda sizlerin sayesinde daha da büyüyerek ilerledik. Bu ruhla birbirimizin ve mesleğimizin haklarını her zaman savunduk. Doğrunun tek olduğunu, mesleki mücadelemizin sonucunda elbet hakkımızı alacağımızı biliyoruz.

Unutmayalım ki! bir mesleğin ilerlemesi, o mesleğin mensuplarının iyi örgütlenmesinden geçmektedir. Bu sebeple görev süremiz boyunca bizleri yalnız bırakmayan, yardımlarını ve desteklerini esirgemeyen tüm meslektaşlarımıza, değerli hocalarımıza çok teşekkür ediyor ve ekip olarak her zaman her platformda ülkemize, kentimize, meslektaşlarımıza ve mesleğimize sahip çıkmaya devam edeceğimizi gururla taahhüt ediyoruz.

Mesleğimizin ve birliğimizin daha çok güçlenmesi için sizleri örgütlülüğü güçlendirmeye, oy kullanmaya bizimle dayanışmaya davet ediyoruz.

Sevgi ve Saygılarımızla

**TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası**  
**İstanbul Şubesi**

**XIV. Dönem Yönetim Kurulu a.**

Yönetim Kurulu Başkanı

Erdal ŞAHAN



## **14. DÖNEM YÖNETİM KURULU ve GÖREV DAĞILIMI**

### **YÖNETİM KURULU ÜYELERİ (ASİL)**

### **GÖREVİ**

Erdal ŞAHAN	Başkan
Kemal Mert ÖNAL	II. Başkan
Erdem ACAR	Yazman Üye
Emrah AKTAŞ	Sayman Üye
Savaş KARABULUT	Üye
Deniz ERTUNCAY	Üye
Erkan ÖZTÜRK	Üye

### **YÖNETİM KURULU ÜYELERİ (YEDEK)**

### **GÖREVİ**

Derya TAŞKIRAN	Üye
Elif AVER	Üye
Gamze BAŞARAN	Üye
Özcan GÜNDÜZ	Üye
Burak ÇATLIOĞLU	Üye
Yalın CANTİMUR	Üye
Behçet Baran KORUKLU	Üye

## **ŞUBEYE BAĞLI İL TEMSİLCİLİKLERİ**

### **EDİRNE İL TEMSİLCİLİĞİ**

#### **TEMSİLCİ**

#### **TEMSİLCİ YARDIMCILARI**

Sedat Hakan BALCI  
Necmettin MÜLAYİM  
Murat BOYACIOĞLU  
Kemal GÖKTAŞ

## **KIRKLARELİ İL TEMSİLCİLİĞİ**

**TEMSİLCİ** Nitel YILDIZ  
**TEMSİLCİ YARDIMCILARI** Levent ÇAKIREL  
Yasin ÖZEN

## **TEKİRDAĞ İL TEMSİLCİLİĞİ**

**TEMSİLCİ** Sevim AVCI YENER  
**TEMSİLCİ YARDIMCILARI** Bedri ÖZTOK

## **TMMOB İSTANBUL İL KOORDİNASYON KURULU (İKK) TEMSİLCİLER**

Burak ÇATLIOĞLU  
Yalın CANTİMUR

## **İSTANBUL İKK İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ KOMİSYONU TEMSİLCİLER**

Emrah AKTAŞ  
Erkan ÖZTÜRK

## **İSTANBUL İKK KADIN KOMİSYONU TEMSİLCİLER**

Mürüvvet ARAL  
Pınar Özmen  
Esin Nur GÖRGÜLÜ

## **İSTANBUL İKK ÖĞRENCİ KOMİSYONU TEMSİLCİLER**

Deniz ERTUNCAY

## **İSTANBUL İKK ÖLÇÜ DERGİSİ YAYIN KURULU TEMSİLCİLER**

Ferhat ÖZÇEP  
Aydın ERDEMİR

## **WEB SAYFASI YÖNETİCİLERİ (istanbul.jeofizik.org.tr)**

Burak ÇATLIOĞLU

## **JFMO İSTANBUL ŞUBESİ 14. DÖNEM ÇALIŞMA GRUPLARI**

### **KENTSEL YENİLEME ÇALIŞMA GRUBU**

Prof.Dr. Haluk EYİDOĞAN  
Ali Ekber KIR  
Emrah AKTAŞ  
Burak ÇATLIOĞLU  
Elif AVER  
Behçet Baran KORUKLU

### **İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ÇALIŞMA GRUBU**

Erkan ÖZTÜRK  
Murat TİKİZ  
Başak Ova  
Mehmet Ali TOKLU  
Pınar ÖZMEN  
Kerem VARLI  
Erdem ACAR

### **MESLEK VE MESLEKTAŞ SORUNLARI ÇALIŞMA GRUBU**

Ferhat ÖZÇEP  
Savaş KARABULUT  
Kemal Mert ÖNAL

## **MADEN VE ENERJİ KAYNAKLARI ÇALIŞMA GRUBU**

Erdem ACAR  
Uğur KAYNAK  
Hürşit CANLI  
Erdem ERKUŞ

## **MESLEK İÇİ EĞİTİM ÇALIŞMA GRUBU**

Ferhat ÖZÇEP  
Savaş KARABULUT  
Kemal Mert ÖNAL

## **YAZILI VE GÖRSEL MEDYADAN SORUMLU YÖNETİM KURULU ÜYELERİ**

Emrah AKTAŞ  
Burak ÇATLIOĞLU  
Behçet Baran KORUKLU

## **ÜNİVERSİTE, ÖĞRENCİ VE ODA İLİŞKİLERİNDEN SORUMLU YÖNETİM KURULU ÜYELERİ**

Erdem ACAR  
Deniz ERTUNCAY

## **SOSYAL ETKİNLİKLER VE ÜYELERLE İLİŞKİLERDEN SORUMLU YÖNETİM KURULU ÜYELERİ**

Elif AVER



# MESLEK İÇİ EĞİTİM KURSLARI, EĞİTİM VE SEMİNERLER



**10 Aralık 2016**

## **Zemin İyileştirme Yöntemleri Kursu**

**(Doç. Dr. Sadık ÖZTOPRAK)**

Meslek içi eğitim ve belgelendirme kursları kapsamında, 10 Aralık 2016 tarihinde 10:00 – 15:00 saatleri arasında, 1 gün olarak İstanbul Şube Toplantı Salonunda Sn. Doç. Dr. Sadık ÖZTOPRAK (İÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğretim Görevlisi) tarafından "Zemin İyileştirme Yöntemleri" kursu verilmiştir.

Kursa katılım sağlayan meslektaşlarımıza Odamızın Meslek İçi Eğitim ve Belgelendirme Yönetmeliğine uygun Katılım Belgeleri verilmiştir.



TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 14. Dönem Çalışma Raporu



**29 Kasım 2016**

## **Heyelan Geometrisinin Jeofizik Yöntemlerle Belirlenmesi Semineri**

**(Jeofizik Yük. Müh. Burak ÇATLIOĞLU)**

29 Kasım 2016 Çarşamba günü Jeofizik Yüksek Mühendisi Burak ÇATLIOĞLU tarafından "HEYELAN GEOMETRİSİNİN JEOFİZİK YÖNTEMLERLE BELİRLENMESİ VE UYGULAMA ÖRNEKLERİ" konulu seminer gerçekleştirilmiştir.





**18 Şubat 2017**

**Sismik Yansıma Veri Analizi Kursu**

**(Yrd. Doç. Dr. Hakan ALP)**

18 Şubat 2017 Cumartesi günü şubemizde Sn. Yrd. Doç. Dr. Hakan ALP tarafından meslek içi eğitim ve belgelendirme kursları kapsamında "SİSMİK YANSIMA VERİ ANALİZİ" konulu kurs düzenlenmiştir.





**25 Mart 2017**

## **İvme – Zemin Büyütmesi – Rezonans İlişkisi Kursu**

**(Prof. Dr. Eşref YALÇINKAYA)**

Meslek İçi Eğitim ve Belgelendirme Kursları kapsamında, 25 Mart 2017 Cumartesi günü, 10:00 – 15:00 saatleri arasında, 1 gün olarak İstanbul Şube Toplantı Salonunda Prof. Dr. Eşref YALÇINKAYA (İÜ Jeofizik Mühendisliği Bölümü) tarafından "İvme – Zemin Büyütmesi – Rezonans İlişkisi" kursu verilmiştir.







**06 Mayıs 2017**

## **Doğal Kaynaklı Yüzey Dalgalarının Değerlendirilmesi Kursu**

**(Dr. Savaş KARABULUT)**

TMMOB JEOFİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI İstanbul Şubesinde 06 Mayıs 2017 Tarihinde Misem Kapsamında Dr. Savaş KARABULUT tarafından "Doğal Kaynaklı Yüzey Dalgası Verilerinin Değerlendirilmesi " Kursu düzenlenmiş fakat yeterli katılım olmadığı gerekçesiyle iptal edilmiştir.

**08 Temmuz 2017**

## **Paleomanyetizma Yönteminin Temel İlkeleri ve Jeofizikte Uygulama Alanları Kursu**

**(Doc. Dr. Mualla CENGİZ ÇİNKU)**

Meslek İçi Eğitim ve Belgelendirme Kursları kapsamında, 08 Temmuz 2017 Cumartesi günü, 10:00 – 15:00 saatleri arasında, Doç. Dr. Mualla CENGİZ ÇİNKU tarafından "PALEOMANYETİZMA YÖNTEMİNİN TEMEL İLKELERİ VE JEOFİZİKTE UYGULAMA ALANLARI" kursu düzenlenmiş fakat yeterli katılım olmadığı gerekçesiyle iptal edilmiştir.



**11 Haziran 2017**

## **60, Yıl Ataköy Ortaokulunda Deprem ve Jeofizik Semineri**

**(Jeofizik Yük. Müh. Burak ÇATLIOĞLU)**

10 Mayıs 2017 tarihinde yönetim kurulu üyemiz Burak ÇATLIOĞLU, 60.Yıl Ataköy Ortaokulunda öğrencilere "Deprem ve Jeofizik" konulu bir sunum yapmıştır. Depreme dayanıklı yapılar için zemin etütlerinin önemi anlatılmış, deprem nasıl olur, fay türleri nelerdir ve ülkemizin deprem potansiyeli konularında bilgiler verilmiştir. Okul bahçesinde öğrencilerle birlikte test amaçlı sismik ölçüm yapılmıştır. Jeofizik Mühendisliği uygulamaları öğrencilerin büyük ilgisini çekmiş ve merak uyandırmıştır.

Sunumdan sonra öğrenciler maket olarak depreme dayanıklı binalar tasarlamışlardır.



11 Haziran 2017

## Çocuklar İçin Bilim

(Dr. Savaş KARABULUT)

11 Haziran 2017 tarihinde İstanbul Maltepe İlçesinde Maltepe Gençlik Merkezi'nin düzenlemiş olduğu çocuklar için bahçede bilim etkinliğine Odamızı temsilen İstanbul Şube Yönetim Kurulu Üyesimiz Dr. Savaş Karabulut katılmıştır. Maltepeliler çocuklara; "Deprem nedir? Nasıl oluşur? Deprem esnasında, öncesinde ve sonrasında neler yapılmalıdır?" gibi konu başlıklarında eğitim verilmiştir. Ayrıca mikrotremor ölçümüyle de bir titreşimin nasıl kaydedildiği gösterilmiştir.



**Maltepe Çocuk Bilim Şenliği**  
11 Haziran Pazar  
12:00-18:00  
**BAHÇEDE BİLİM**

**Saat: 12.00 - 13.00**  
Biyoloji Projesi: Mikro Yaşamın İçinde Bir Gün  
Yürütücüsü: Marmara Üniversitesi Rejeneratif Ve Restoratif Tıp Araştırmaları Merkezi Biyolog Fırat ÇAMILLAN

**Saat: 13.00 - 14.00**  
Jeofizik Projesi: İstanbul Maltepe'de Çocukların Mikro-Deprem Aktivitesi  
Yürütücüsü: Jeofizik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Üyesi Dr. Savaş KARABULUT

**Saat: 14.30 - 15.00**  
Kimya Projesi: Fır Dışı Macunlu Deneyi  
Yürütücüsü: İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Doktora Öğrencisi Ferhat SARI

**Saat: 15.00 - 15.45**  
Botanik Projesi: İstanbul, arılar ve çiçekler  
Yürütücüsü: İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Botanik Anabilim Dalı Öğretim Elemanı Dr. Mehmet BONA

**Saat: 16.00 - 16.30**  
Fizik Projesi: Günlük Yaşamdan Fizik Deneyleri  
Yürütücüsü: İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü Öğretim Elemanı Dr. Erdal ÇATAK

**Saat: 16.30 - 18.00**  
Kodlama ve Robotik Projeleri  
Yürütücüler: Elb Akademi Öğretmeni Muzaffer ADAK  
ALKEV Okulları İktisat Müdür Yardımcısı Reşat Yalın GÜÇKARAĞI

**Gün boyu sürececek sergiler**  
İngilizce ve Ulaşım Projeleri: Maket Köprü, Sarımsa Tablası, Deprem Simülasyonu ve Yol İşareti  
Yürütücüsü: İstanbul Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Ulaştırma Anabilim Dalı Arş. Gör. Çankat TAŞKINVERDİ

**8 - 12 YAŞ ARASI**

## 02 Temmuz 2017

### Çocuklar İçin Bilim - 2

#### (Elif AVER)

02 Temmuz 2017 tarihinde İstanbul Pendik ilcesinde Esenyalı Kadın Dayanışma merkezinin düzenlemiş olduğu çocuklar için bilim etkinliğine JFMO İstanbul Şube olarak katıldık. Etkinliği JFMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Elif Aver gerçekleştirdi. Esenyalı da ki çocuklara "Deprem nedir? Nasıl oluşur? Deprem esnasında, öncesinde ve sonrasında neler yapılmalıdır? gibi konu başlıklarında eğitim verildi.



**Esenyalı KADIN Dayanışma Derneği**  
29 Haz, 00:12 · 🌐

Bilim Şenliğinin Programı:

12:00-13:00 Biyolog Fırat Çaralan ile Canlılar Dünyasına Mikroskopa

13:00-14:00 Jeofizik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Üyesi Elif Aver ile Çocukların Mikro Deprem Aktivitesi

14:00-14:30 Yemek Arası

14:30-15:00 Fil Diş Macunu - Kimya Dünyasına Eğlenceli Bir Bakış

15:00-16:00 Günlük Yaşamdan Fizik Denepleri

16:00-17:00 Robotik

**23 Kasım 2017**

## **İstanbul İl ve İlçelerine Bağlı Belediyelerde Çalışan Mühendislerin Zemin Etüdü Raporu Hazırlaması, Hesabı ve Kontrolüne İlişkin Eğitimi**

**(Dr. Savaş KARABULUT)**

**(Uzm. Geoteknik Müh. Elif BAŞHAN BERKMEN)**

**(Prof. Dr. Haluk EYİDOĞAN)**

**(Müh. Erdem ACAR)**

Kamu Kurumu niteliğindeki kuruluş olan TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi bu sorumluluk bilinci çerçevesinde 23.11.2017 tarihinde Şişli Belediyesi Nazım Hikmet Kültür Merkezi, Abidin Dino salonunda, saat 10:00 – 15:00 arasında Yerel Yönetimlerde çalışan İnşaat, Jeofizik ve Jeoloji Mühendislerine yönelik "İstanbul İl ve İlçelerine Bağlı Belediyelerde Çalışan Mühendislerin Zemin Etüdü Raporu Hazırlanması, Hesabı ve Kontrolüne İlişkin Eğitimi" konu başlıklı eğitim düzenlenmiştir.

TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şube  
İstanbul İl ve İlçelerine bağlı Belediyelerde Çalışan Mühendislerin  
Zemin Etüdü Raporu Hazırlanması,  
Hesabı ve Kontrolüne İlişkin  
Eğitimi  
23.11.2017  
YER: Nazım Hikmet Kültür Merkezi Abidin Dino Salonu / Şişli

**PROGRAM**

0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65

0 200 400 600 800 1000 1200 1400 1600 1800

**10:00-10:45 Dr. Savaş KARABULUT (TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İst. Şube, YK Üyesi)**  
"Jeofizik Mühendislerinin Zemin Problemleri Uygulaması Hesaplamaları"  
10:45-11:00 Eğitime Soru-Cevap

**11:00-11:45 Uzman Geoteknik Mühendisi Elif BAŞHAN BERKMEN (Özel Sektör)**  
"Geoteknik Problemlerin Çözümü"  
11:45-12:00 Eğitime Soru-Cevap

**12:00-13:00 Yemek Arası**

**13:00-13:45 Prof. Dr. Haluk EYİDOĞAN (İTÜ Jeofizik Mühendisliği Bölümü E. Öğretim Üyesi)**  
"Jeofizikte Mühendislik Sismoloji Uygulamaları (Depremsellik hesapları v.b.)"  
13:45-14:00 Eğitime Soru-Cevap

**14:00-14:45 Erdem ACAR (Kadıköy Belediyesi Jeofizik Mühendisi)**  
"Belediyelerde Zemin Etüdü Raporlarının Kontrol Standartları"  
14:45-15:00 Eğitime Soru-Cevap



TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 14. Dönem Çalışma Raporu



# ÇALIŞTAY, SÖYLEŞİ, PANEL VE SEMPOZYUMLAR



**11 Mayıs 2016**

## **Afete Hazırlıkta Engellileri Unutma! Sempozyumu**

11 Mayıs 2016 tarihinde 09:00 – 16:30 saatleri arasında Kadıköy Kozyatağı Kültür Merkezi'nde JFMO İstanbul Şubesi tarafından engelliler haftası kapsamında "Afete Hazırlıkta Engellileri Unutma!" Sempozyumu düzenlenmiştir. Sempozyumda TMMOB JFMO İstanbul Şubesi Y.K. Başkanı Sn. Erdal ŞAHAN, Kadıköy Belediye Başkan Yrd. Sn. Bahar YALÇIN, Omurilik Felçlileri Derneği Başkanı Sn. Ramazan BAŞ açılış konuşmalarını gerçekleştirmişlerdir.

Sempozyumda afete hazırlık ve afete hazırlık durumunda engelli insanlar için neler yapılması gerektiği başta TOFD. Altı Nokta Körler Vakfı, AKUT, Mimarlar Odası olmak üzere bilim insanları, engelli STK temsilcileri, arama kurtarma STK temsilcileri ve meslek odaları tarafından ele alındı.

Sempozyum ile yapılabileceklerin belirlenmesinin amaçlandığını belirtilirken, kentin ve binaların engellilerin de rahatlıkla kullanabileceği şekilde tasarlanması gerekliliği, engelli ve afet konusunda yeterli bir çalışma bulunmadığı, tüm ilçelerde, illerde engellilerle ilgili veri tabanı oluşturulmasının faydalı olacağı ifade edildi.







Kozyatağı Kültür Merkezi

# AFETE HAZIRLIKTA ENGELLİLERİ UNUTMA !

## Sempozyumu

11 Mayıs 2016

Açılış: 09.00 Açılış Konuşmacıları <b>Erdal SAHAN</b> TMMOB Jeofizik Müh. Odası İst. Şube YK Başkanı <b>Saltuk YÜCEER</b> Kadıköy Kent Konseyi Başkanı <b>Ramazan BAŞ</b> Türkiye Omurluk Felçlileri Derneği Başkanı <b>Ishak ÇİFTÇİ</b> Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı Engelli ve Yaşlı Hizmetleri Genel Müdürü <b>Aykurt NUHOĞLU</b> Kadıköy Belediye Başkanı <b>Biröl KURUBAL</b> Kadıköy Kaymakamı <b>Bennur KARABURUN</b> AKP Bursa Milletvekili	12.00 - 13.00 Öğlen Arası 2. Oturum: 13.00 - 14.30 Oturum Yöneticisi: <b>Umut TEZERER</b> Ulusal Kanal <b>Doç. Dr. Göksemin İNALHAN</b> İTÜ Mimarlık Fakültesi Öğretim Üyesi İTÜ Erişilebilirlik Uzmanlık Sertifika Programı Koordinatörü <b>Prof. Dr. Mikdat KADIOĞLU</b> İTÜ Meteoroloji Mühendisi - Afet Yönetimi Uzmanı <b>Ahmet CANTÜRK</b> Kadıköy Kent Konseyi Engelli Komisyonu
1. Oturum: 10.30 - 12.00 Oturum Yöneticisi: <b>B. Baran KORUKLU</b> Jeofizik Müh. Sempozyum Düzenleme Kurulu Başkanı <b>Dr. Çağlar AKGÜNGÖR</b> AKUT- EDUCEN Projesi İstanbul Koordinatörü <b>E. Duygu ADIGÜZEL</b> - Sosyolog - Kadıköy Belediyesi Sosyal Destek Hizmetleri Müdürü <b>Prof. Dr. Haluk FAYDOĞAN</b> TBMM 24. Dönem Milletvekili Meclis Engelli Komisyonu Üyesi	14.30 - 15.00 İkram ve Çay Arası 3. Oturum 15.00 - 16.30 Oturum Yöneticisi: <b>Ali Nasuh MAHRUKİ</b> AKUT YK Başkanı <b>Dilek BAKI</b> Türkiye Omurluk Felçlileri Derneği Üyesi <b>AÇEYSAD YK Başkanı</b> <b>Mağdüle DEMİRCİOĞLU</b> Altı Nokta Körler Vakfı Başkan Yardımcısı <b>Yard. Doç. Dr. Gül YÜCEL</b> Mimarlar Odası Kadıköy Temsilciliği Engelli Komisyonu Üyesi



TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 14. Dönem Çalışma Raporu





TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 14. Dönem Çalışma Raporu





**19 Ağustos 2016**

## **Silivri'de Afetlere Hazırlanıyoruz Paneli**

19 Ağustos 2016 saat 19.00'da Silivri Belediyesi Tiyatrosu Önder Yılmaz Sahnesi'nde 17 Ağustos 1999 depreminde kaybettiklerimizi anmak ve afetlere hazırlıkta halkı bilinçlendirmek üzere düzenlenen etkinliğe Şubemizi temsilen Yönetim Kurulu Başkanımız Sn. Erdal ŞAHAN konuşmacı olarak katılmıştır.





**- SİLİVRİ'DE AFETLERE HAZIRLANIYORUZ -**

**17 Ağustos 1999 Depremi Anma Programımızı onurlandırmanızı dilerim.**

**Özcan İŞIKLAR**  
Belediye Başkanı

\*\*\*

**19 Ağustos Cuma**  
Silivri Belediyesi / MİG-AME Afet Koordinasyonu Merkezi Açılışı - 11:30 - Silivri Belediyesi Yol Bakım Şantiyesi  
Afet Konulu Fotoğraf Sergisi Açılışı ve Kalkış - 18:00 - Başar Kemal Sergi Salonu  
Panel - 19:00 - Silivri Belediyesi Tiyatrosu Önder Yılmaz Sahnesi  
Meşaleli Yürüyüş - 22:30 - Uğur Mumcu Meydanı

**01 Ekim 2016**

## **Afetlerde Haberleşme ve Elektrik Paneli**

1 Ekim 2016 tarihinde Elektrik Mühendisleri Odası tarafından Şişli Kent Kültür Merkezi'nde düzenlenen Afetlerde Haberleşme ve Elektrik Paneli`nde Jeofizik Mühendisleri İstanbul Şubesi Adına Dr. Savaş KARABULUT Depremlerde Haberleşme Sorunları Üzerine Çözüm Önerileri başlıklı konuşma yapmıştır.

Panelde İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Erdal ŞAHAN ve Şube Yönetim Kurulu Üyesi Dr. Savaş KARABULUT katılmıştır.



**24 Aralık 2016**

## **Deprem ve Kentsel Dönüşüm Paneli**

24 Aralık 2016 tarihinde Kırklareli Belediyesi Atatürk Kültür Merkezi'nde Odamız Kırklareli İl Temsilciliği, İstanbul Şube Başkanlığı ve Türk Mühendis Mimar Odaları Birliği İl Koordinasyon Kurulu Organizasyonunda, Kırklareli Belediyesi, Kırklareli Kent Konseyi ve Kırklareli Ticaret ve Sanayi Odasının Destekleri ile "Deprem Ve Kentsel Dönüşüm" konulu panel düzenlenmiştir.

Panele İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Erdal ŞAHAN, Yönetim Kurulu Üyesi Gamze BAŞARAN ve Kırklareli Temsilcimiz Jeofizik Mühendisi Nitel YILDIZ katılmıştır.



**03 Ocak 2017**

## **Heyelan Geometrisinin Jeofizik Yöntemler İle Belirlenmesi Paneli**

3 ocak 2017 tarihinde Kuşadası İbrahimaki Kültür ve sanat Merkezi'nde TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası Aydın İl Temsilciliği ile İnşaat mühendisleri odası Aydın şubesi "Heyelan Geometrisinin Jeofizik Yöntemler İle Belirlenmesi" konulu panel düzenlenmiştir. Panele konuşmacı olarak Yönetim Kurulu Üyemiz Jeofizik Yük. Müh. Burak ÇATLIOĞLU katılmıştır.



  
TMMOB  
JEOFİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ

  
TMMOB  
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI  
AYDIN ŞUBESİ

# PANEL

## HEYLAN GEOMETRİSİNİN JEOFİZİK YÖNTEMLER İLE BELİRLENMESİ

**OTURUM BAŞKANI**  
Prof. Dr. Bülent ÖZKAYA  
(Ortaokul Eskişehir Üniversitesi)

**KONUŞMACILAR**  
Yük. Müh. Dr. Osman UYANIK  
(Gökkuşak İnşaat Mühendisleri Odası)  
Yük. Doç. Dr. Selman SAGLAM  
(Akdeniz Mühendisleri Odası)  
Jeofizik Yük. Müh. Burak ÇATLIOĞLU

**03 OCAK 2017 SALI • SAAT: 14.00 - 17.00**

İBRAHİM AKI SANAT VE KÜLTÜR MERKEZİ  
ALİDEMİR BULV. NO: 20 KUŞADASI / AYDIN

"TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası - Kuşadası Şubesi" tarafından düzenlenmiştir.



**28 Şubat 2017**

## **Herkes İçin Şehir Konulu Söyleşi**

JFMO İstanbul Şube Başkanlığı'nın organizasyonunda 28 Şubat 2017 tarihinde, Jeofizik Mühendisi Kadem EKŞİ tarafından "HERKES İÇİN ŞEHİR" Konulu söyleşi düzenlenmiştir.



# HERKES İÇİN ŞEHİR

## SÖYLEŞİ



**Kadem EKŞİ**  
**Jeofizik Mühendisi**

Şehir herkes için bir barış ve emniyet yurdu olmalıdır. İnsanlar merhametli olduğu kadar mekanlarda merhametli olabilirler.



*W. Gülbeniz*  
2017

Yer: JFMO İstanbul Şube Eğitim Salonu  
Tarih: 28 Şubat 2017  
Saat: 19.00

**03 Mart 2017**

## **Deprem ve Kentsel Dönüşüm Paneli**

03 Mart 2017 Saat:10:30 - 15:30 arası Büyükçekmece Belediyesi Atatürk Kültür Merkezi'nde TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi ve Büyükçekmece Belediyesi Olarak "Deprem ve Kentsel Dönüşüm" Paneli düzenlenmiştir. Paneli Yönetim Kurulu Başkanımız Sn. Erdal ŞAHAN ve Şube Yönetim Kurulu Üyesi Dr. Savaş KARABULUT konuşmacı olarak katılmışlardır.





### DEPREM VE KENTSEL DÖNÜŞÜM PANELİ

**Acılı Konuşmalar:** 10:30-10:50  
Büyükçekmece Belediyesi Sivri Savunma Müdürü Cengiz Topel YAYLACI,  
Büyükçekmece Belediye Başkanı Dr. Hasan ANĞİN,  
Büyükçekmece Kentsel Dönüşüm Sunumu: 10:50-11:00  
Büyükçekmece Belediyesi Kentsel Dönüşüm Şefi İlg. Muh. Argun SAYGI.

**PANEL: 11:00**  
Onurum Başkanı - Erdal ŞAHAN  
TMMOB JEOFİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI  
İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı.

**Panelistler:**  
Ali Nesrin MAHLUKI  
AKUT ONURSAL BAŞKANI

**YARD. DOÇ. DR. Ercan KOC**  
ŞEHİR PLANÇISI  
YTU ÖĞRETİM ÜYESİ,

**PROF. DR. Haluk EYİDOĞAN**  
JEOFİZİK MÜHENDİSİ  
24. DÖNEM İSTANBUL MİLLETVEKİLİ  
EMEKLİ Tİ ÖĞRETİM ÜYESİ

**DR. Savaş KARABULUT**  
JEOFİZİK MÜHENDİSİ  
TMMOB JEOFİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ YÖNETİM KURULU ÜYESİ,

Büyükçekmece Belediyesi Atatürk Kültür Merkezi  
03 Mart 2017

TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 14. Dönem Çalışma Raporu



**11 Mayıs 2017**

## **Afete Hazırlıkta Engellileri Unutma! -2 Sempozyumu**

11 Mayıs 2017 tarihinde 09:00 – 15:30 saatleri arasında Kadıköy Evlendirme Dairesi Büyük Salon'da JFMO İstanbul Şubesi tarafından engelliler haftası kapsamında "Afete Hazırlıkta Engellileri Unutma!" Sempozyumunun ikincisi düzenlenmiştir. Sempozyumda TMMOB JFMO Y.K. Başkanı Sn. Şevket DEMİRBAŞ, TMMOB JFMO İstanbul Şubesi Y.K. Başkanı Sn. Erdal ŞAHAN, Kadıköy Belediye Başkanı Sn. Aykurt NUHOĞLU açılış konuşmalarını gerçekleştirmişlerdir.

Sempozyumda afete hazırlık ve afete hazırlık durumunda engelli insanlar için neler yapılması gerektiği, bir önceki sempozyumdan bu tarihe ne gibi ilerlemeler kaydedildiği başta TOFD. Altı Nokta Körler Derneği, AKUT, Mimarlar Odası, Kadıköy Kent Konseyi, Tohum Otizm Vakfı, İşitme Engelliler ve Aileleri Derneği olmak üzere bilim insanları, engelli STK temsilcileri, arama kurtarma STK temsilcileri ve meslek odaları tarafından ele alındı.

Sempozyum ile yapılabileceklerin belirlenmesinin amaçlandığını belirtilirken, mevcut 6306 sayılı kentsel dönüşüm yasınının binaların engellilerin erişimine ve kullanımına uygun şekilde tasarlanması adına bir fırsat olduğu fakat bu fırsatın değerlendirilmede eksiklikler olduğu ifade edildi.







# Kadıköy Evlendirme Dairesi Büyük Salon

# AFETE HAZIRLIKTA

# ENGELLİLERİ UNUTMA-2 !

## Sempozyumu

11 Mayıs 2017

Açılış: 09.30  
Açılış Konuşmacıları

**Erdal ŞAHAN**  
TMMOB Jeofizik Müh. Odası İst. Şube YK Başkanı  
**Şevket DEMİRBAŞ**  
TMMOB Jeofizik Müh. Odası Genel Başkanı  
**Saltuk YÜCEER**  
Kadıköy Kent Konseyi Başkanı  
**Aykurt NUHOĞLU**  
Kadıköy Belediye Başkanı  
**Tuncay SONEL** (Katılımları Halinde)  
Kadıköy Kaymakamı

1. Oturum: 10,30 - 11,45  
Oturum Yöneticisi: **B. Baran KORUKLU**  
Jeofizik Müh. Sempozyum Düzenleme Kurulu Başkanı

**Nilay YAZICIOĞLU**  
İstanbul Büyük Şehir Belediyesi Engelliler Müdürlüğü Şef  
**Bahar YALÇIN**  
Kadıköy Belediyesi Başkan Yardımcısı  
**Prof. Dr. Mikdat KADIOĞLU**  
İTÜ Meteoroloji Mühendisi - Afet Yönetimi Uzmanı

12.00 - 12.45 Öğlen Arası İkrarı

2. Oturum: 12.45 - 13.45  
Oturum Yöneticisi: **Dr. Savaş KARABULUT**  
Jeofizik Müh. - TMMOB JFMO İstanbul Şube YK Üyesi  
**Ali Nasuh MAHRUKİ**  
AKUT Onursal Başkanı  
**Saniye EFE**  
Türkiye Omurilik Felçlileri Derneği Beykoz Şb. Başkanı  
**Ürün BİÇER ÖZKUN**  
TMMOB Mimarlar Odası  
**Sevim Sevgi YÜKSEL**  
İşitme Engelliler ve Aileleri Derneği

3. Oturum 14,00 - 15,00  
Oturum Yöneticisi: **Prof. Dr. Haluk EYİDOĞAN**  
İTÜ Emekli Öğretim Üyesi - 24. Dönem İst. Milletvekili  
**Deniz YILMAZ**  
Tohum Otizm Vakfı  
**Ziya ÖZDEM**  
Altı Nokta Körler Derneği İst. Şb. Başkanı  
**Cevdet CANBAZ**  
AKUT Seminer Birimi Sorumlusu  
**Ahmet CANTÜRK**  
Kadıköy Kent Konseyi Yürütme Kurulu

\* İşaret dili tercümanı ve Braille alfabeli program olacaktır.



TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 14. Dönem Çalışma Raporu



TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 14. Dönem Çalışma Raporu





TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 14. Dönem Çalışma Raporu  
**17 Ağustos 2017**

## Deprem ve Afetlere Hazırlık Paneli

17 Ağustos 2017 tarihinde saat 14.00-17.00 arasında Çorlu Sanayi ve Ticaret Odası Seminer Salonu'nda 17 Ağustos 1999 Marmara Depremi'ni ve Kaybettiklerimizi Anmak, Deprem ve Afete Hazırlık konusunda Halkımızı bilgilendirmek üzere, TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu ve Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi olarak birlikte organize ettiğimiz "Deprem ve Afetlere Hazırlık" paneli gerçekleştirilmiştir. Paneli Şubemizi temsilen konuşmacı olarak Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Sn. Erdal ŞAHAN katılmıştır.



**17.08.1999**  
**03.02**

**UNUTMADIK**

**KATILIMCILAR**

**Prof. Dr. Nuh İYİDOĞAN**  
İTÜ Ensel Öğretim Üyesi - 24. Dönem İst. Mühürsüz

**Dr. Doğan KALAFAT**  
Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi  
Jeofizik Uzman Mühendisi

**Seyvin AYICI YENER**  
Jeofizik Uzman Mühendisi  
Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi  
Deprem Risk Yönetimi ve Hazırlık İşletimine Daimi Başkanı

**Erdal ŞAHAN** Odunluk Başkanı  
TMMOB Jeofizik Müh. Odası İst. Şube YK Başkanı

**Murat KILIÇ**  
AKU Tekirdağ Üyesi

**17 AĞUSTOS 1999 Depremi'ni**  
anma etkinlikleri kapsamında düzenleyeceğimiz  
"Deprem ve Afetlere Hazırlık" konulu paneli katılımınızı dilerim.

**TMMOB**  
Deprem Risk Yönetimi ve Hazırlık İşletimi Daimi Başkanı

**Tarih:** 17 Ağustos 2017 | **Saat:** 14.00 - 17.00  
**Yer:** Çorlu Ticaret ve Sanayi Odası - Seminer Salonu (Zafer Mahallesi Şişli Cad. No:4 Çorlu/Tekirdağ) | Detaylı bilgi için: 0852 459 24 14





## **Deprem İçin Hazır Mıyız? Paneli**

20 Ağustos 2017 tarihinde Koşuyolu Parkı'nda TMMOB JFMO İstanbul Şubesi olarak; Validebağ Gönüllüleri derneği ile birlikte "Deprem İçin Hazır Mıyız?" paneli düzenlenmiştir. Panelde Şubemizi temsilen konuşmacı olarak Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Sn. Erdal ŞAHAN ve AKUT kurucusu ve Onursal Başkanı Nasuh MAHRUKİ katılmışlardır.



**DEPREM için HAZIR MIYIZ?**

**20 AĞUSTOS 2017**  
**YER: KOŞUYOLU PARKI**  
**SAAT: 18:00**

**JEOFİZİK MÜHENDİSİ**  
**ERDAL ŞAHAN**

**AKUT KURUCUSU**  
**NASUH MAHRUKİ**

Validebağ Gönüllüleri  
@validebagKorusu



**22 Ekim 2017**

## **Validebağ Korusunda Jeotermal Sondaja Hayır! Paneli**

22 Ekim 2017 tarihinde Koşuyolu Gönüllü Evinde TMMOB JFMO İstanbul Şubesi olarak; Validebağ Gönüllüleri derneği ile birlikte organize ettiğimiz. "Validebağ Korusunda Jeotermal Sondaja Hayır!" paneli düzenlenmiştir. Panelde Şubemizi temsilen konuşmacı olarak Şube Yönetim Kurulu üyemiz Sn. Dr.Savaş KARABULUT ve Sn. Prof.Dr.Haluk EYİDOĞAN katılmışlardır.

Panelde depreme dayanıklı yapılaşmanın önemi, afet toplanma alanlarının korunması konularına değinilmiştir. Afet toplanma alanlarımızın imara açılma tehdidine karşı birlikte mücadele edilmesinin gerektiği vurgulanmıştır.



**PANEL**

**Validebağ Korusu'nda JEOTERMAL SONDAJA HAYIR !**

Validebağ Korusu , direnişinin 3. yılında SONDAJ tehlikesi ile karşı karşıya.

Panelistler

Prof. Dr. Haluk Eyidoğan  
İTÜ Maden Fakültesi Jeofizik Müh.  
Bölümünde Öğr.Üyesi

Yr.Doç.Dr. Savaş Karabulut  
TMMOB Jeofizik Müh.Öd.  
İstanbul Yk. Üyesi

22 Ekim Pazar / Saat 13:30 / Koşuyolu Gönüllüleri  
**VALİDEBAĞ GÖNÜLLÜLERİ**



## SOSYAL ETKİNLİKLER



**01-07 Mart 2016**

## **06 Mart Deprem ve Afet konulu toplantı**

01-07 Mart Deprem haftası sebebiyle 06 Mart 2016 tarihinde Bakırköy Belediyesi ve Kent Konseyi ile birlikte Deprem ve Afet konulu toplantı düzenlenmiştir.

Sayın Prof. Dr. Miktađ KADIOĞLU Hocamızın değerli sunumuyla katkı koyduğu kahvaltılı toplantıda Bakırköylü Muhtarları ve STK'ları ve vatandaşları bilgilendirdik. Bakırköy Belediye Başkanı Sayın Dr.Bülent KERİMOĞLU' na çok teşekkür ediyoruz.



**07 Mart 2016**

## **1) Deprem Saati ve Şakası Olmaz! Hazırlıklı Olmalıyız.**

01-07 Mart 2016 Deprem haftası sebebiyle hazırladığımız Pankart Kasımpaşa-Antalyaspor Maçında **Kasımpaşalı Futbolcular** Tarafından Seramoniye Çıkarıldı. Kasımpaşa Spor Kulübü'ne teşekkür ediyoruz.



## **2) Deprem Saati ve Şakası Olmaz! Hazırlıklı Olmalıyız.**

01-07 Mart 2016 Deprem haftası sebebiyle hazırladığımız Pankart **Beşiktaş Tribününe** asıldı. Beşiktaş Jimnastik Kulübü'ne teşekkür ediyoruz.





### **3) Deprem Saati ve Şakası Olmaz! Hazırlıklı Olmalıyız.**

01-07 Mart 2016 Deprem haftası sebebiyle hazırladığımız Pankart **Fenerbahçe Tribününe** asıldı. Fenerbahçe Spor Kulübü'ne teşekkür ediyoruz.





**01-07 Mart 2016**

**Afete yönelik karikatürler sergilenmiştir.**

Şubemiz için Afete yönelik hazırlanan karikatürler sergilenmiştir.









**27 Mart 2016**

## **13 Mart 2016 Tarihinde Hayatını kaybedenler için Saygı Duruşu**

TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası olara 13 MART 2016 Tarihinde Kızılay Güven parkta yapılan hain saldırıda hayatını kaybedenler için saygı duruşunda bulunduk ve karanfil bıraktık.



## 1-7 Mart 2017

### 1) "Deprem Değil Sorumsuzluk Öldürür. Unutma! Hazırlan!.

Türkiye Kupasında Kasımpaşa Spor Kulübü ve Çaykur Rize Spor Kulübünün karşı karşıya geleceği müsabaka öncesi Seramoniye 1-7 Mart Deprem Haftası nedeniyle halkımızı uyarmak için hazırladığımız pankartla çıkmıştır.



### 2) "Deprem Değil Sorumsuzluk Öldürür. Unutma! Hazırlan!.

Türkiye Kupasında Başakşehir Spor Kulübü ve Akhisar Spor Kulübünün karşı karşıya geldiği müsabaka öncesi Seramoniye 1-7 Mart Deprem Haftası nedeniyle halkımızı uyarmak amacıyla hazırladığımız, pankartla çıkmıştır. "#Deprem Değil İhmal Öldürür. Unutma! Hazırlan!.

TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 14. Dönem Çalışma Raporu  
**ÖNEMLİ AÇIKLAMA!!!**

Başakşehir Spor Kulübü Yönetimi, ne yazık ki pankartta oda amblemini istememişlerdir. Böyle önemli bir mesajın verilmesini, halkımızın bilgilendirilmesini, yöneticilerin uyarılmasını önemseydiğimizden şu anki siyasi konjuktüre göre çekincelerini mazur görüyoruz. Herşeye rağmen mesajımızın halkımıza iletilmesi için aracı oldukları için kendilerine teşekkür ediyoruz. TMMOB #Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak, hiçbir zaman reklam ve show peşinde olmadık olmayacağız. Halktan, Kentten,Doğadan, Meslektaşımızdan ve Ülkemizden yana olmaya devam edeceğiz.



# ÜNİVERSİTELERE YÖNELİK ÇALIŞMALAR





**17 MART 2016**

## **İTÜ MADEN FAKÜLTESİ VAKFI MÜTEVELLİ HEYETİ 1. OLAĞAN TOPLANTISI**

17 Mart 2016 tarihinde odamızı temsilen ve müteveli heyeti üyesi olarak, Şube Başkanımız Sn. Erdal ŞAHAN, İTÜ Maden Fakültesi Vakfı Müteveli Heyeti 1.Olağan toplantısına katılım göstermişlerdir.



## **ÖĞRENCİ KULÜBÜ ÜYELERİ İLE TANIŞMA TOPLANTISI**

TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak, İstanbul Üniversitesi ve İstanbul Teknik Üniversitesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü öğrencileriyle ortak toplantı gerçekleştirdik.



**31 MAYIS 2016**

## **İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ZİYARETİ**

31 Mayıs 2016 tarihinde, Mezuniyet töreni sonrası İstanbul Üniversitesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerini ziyaret ettik. Ziyarete yönetim kurulu başkanımız Sayın Erdal ŞAHAN ve yönetim kurulu üyemiz Sayın Erkan ÖZTÜRK katılmışlardır.



**31 MAYIS 2016**

## **İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MEZUNİYET TÖRENİ**

TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak İstanbul Üniversitesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü mezuniyet törenine katılım gösterdik. Mezun olan meslektaşlarımızı tebrik ederek dereceye giren ilk üç meslektaşımıza odamız tarafından hazırlanan hediyelerini takdim ettik.



## **MARSİTE PROJESİ TANITIM TOPLANTISI**

TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi adına şube başkanımız Sn. Erdal ŞAHAN, Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi Deprem Araştırma Enstitüsünün projesi olan "MARSite" projesinin tanıtım toplantısına katılım sağlamıştır. Prof. Dr. Nurcan MERAL ÖZEL projenin sonuçlarını ve çıktılarını açıklamıştır.





## **İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MEZUNİYETİ**

14 Temmuz 2016 tarihinde İstanbul Teknik Üniversitesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü mezuniyet törenine Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Sn. Erdal ŞAHAN ve Yönetim Kurulu Üyelerimizden Sn. Emrah AKTAŞ ile Sn. Kemal Mert ÖNAL katılmışlardır. Dereceye giren öğrencilere odamız adına hediyeleri takdim edilmiştir.



## **SIVILAŞMA PROJESİ İLK TOPLANTISI İSTANBUL'DA**

Avrupa'dan 8 üniversitenin katıldığı, ülkemizden de İstanbul Üniversitesinin proje yürütücüsü olduğu "Liqueft Arc" projesi ile Avrupa'nın zemin sıvılaşma haritası çıkarılmaktadır. Bu projeyi desteklemekten ve ilk toplantısına ev sahipliği yapmaktan dolayı gurur duymaktayız.



## **İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ PAYDAŞ TOPLANTISI**

2 Kasım 2016 tarihinde İstanbul Üniversitesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü paydaş toplantısına katılmıştır.





## **ÖĞRENCİ KULÜBÜ ÜYELERİ İLE TANIŞMA**

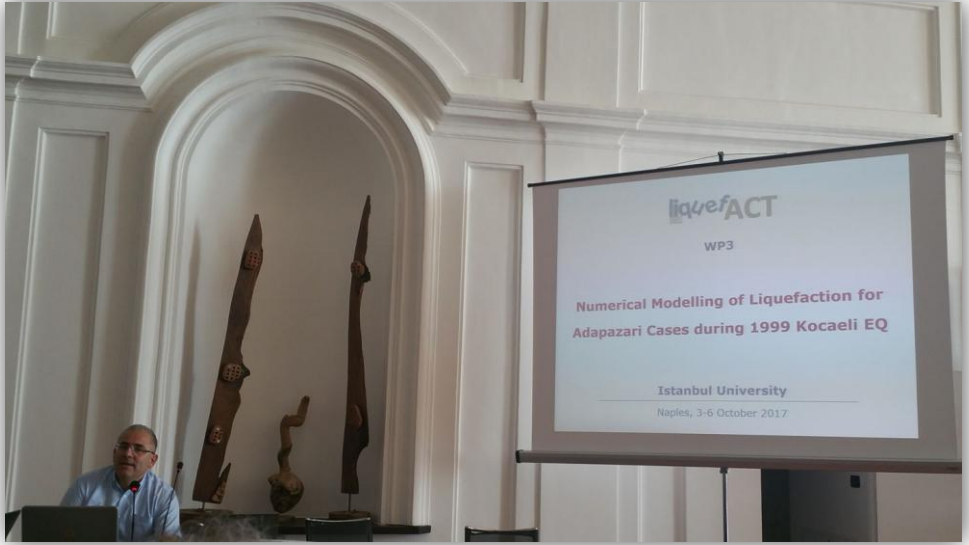
İstanbul Teknik Üniversitesi ve İstanbul Üniversitesi Jeofizik Kulübü öğrencileri ile kahvaltıda buluştuk. Odamızın gelecekteki yöneticileri ile tanıştıktan sonra odamız faaliyetleri hakkında bilgiler verilmiş, görüş-öneriler dinlenmiştir.



**4 EKİM 2017**

## **AVRUPA ZEMİN SIVILAŞMA HARİTASI PROJESİ (LİQUEF ACT) TOPLANTISI**

Bu proje ile Avrupa'nın sıvılaşma haritası çıkarılmaktadır. Projede Avrupa'dan 8 üniversite görev almaktadır. Ülkemizden, İstanbul Üniversitesi projenin yürütücüsü konumundadır. TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak projeyi destekliyoruz. Bu sebeple Napoli'de gerçekleştirilen çalışmaya şubemizi temsilen Yönetim Kurulu Başkanımız Sn. Erdal ŞAHAN katılmıştır.



## KURUMLARLA İLİŞKİLER





## **İSTANBUL ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ ZİYARETİ**

14 Temmuz 2016 tarihinde Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Sn. Erdal ŞAHAN ile Yönetim Kurulu Üyemiz Sn. Emrah AKTAŞ; İstanbul Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü Tabiat Varlıkları 2.Bölge Müdürü Sn. Ali Ekber KIR'ı ve İmar Şubesine bağlı Zemin Bürosunda çalışan meslektaşlarımızı ziyaret etmişlerdir.



## **KARTAL BELEDİYESİ ZİYARETİ**

4 Ağustos 2016 tarihinde Kartal Belediye Başkanı Sn. Opr .Dr. Altınok ÖZ' ün daveti üzerine, Kartal İlçesinde yapılan zemin etütlerinin kontrolü ve içeriği hakkında yapılacak toplantıya Şube Başkanımız Sn. Erdal ŞAHAN katılmıştır.



**17 ŞUBAT 2017**

## **BÜYÜKÇEKMECE BELEDİYESİ SİVİL SAVUNMA BİRİMİ ZİYARETİ**

17 Şubat 2017 tarihinde, Büyükçekmece Belediyesi Sivil Savunma Müdürü Sayın Cengiz Topel YAYLACI ve Jeofizik Mühendisi meslektaşımız Sayın Devrim GÜNDOĞDU KARAMAHMUT ziyaret edilmiştir. 3 Mart 2017 tarihinde gerçekleştireceğimiz "Deprem ve Kentsel Dönüşüm" paneli planlanmıştır.





## **BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ KANDİLLİ RASATHANESİ ZİYARETİ**

28 Mart 2017 tarihinde, Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi Deprem Araştırma Enstitüsü Müdürü Sn. Prof. Dr. Haluk ÖZENER'i, Jeodezi Anabilim dalı öğretim üyesi Sn. Doç. Dr. Aslı DOĞRU'yu, meslektaşlarımız Sn. Elif TOLAK ÇİFTÇİ ve Sn. Metin ZOBU'yu ziyaret ederek Marmara Bölgesinde depreme hazırlık için ortak proje üzerinde görüştük ve odamız çalışmalarını hakkında görüş alışverişinde bulunduk.



**8 AĞUSTOS 2017**

## **İSTANBUL AFAD İL MÜDÜRLÜĞÜ ZİYARETİ**

8 Ağustos 2017 tarihinde, Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Sayın Erdal ŞAHAN ve Yönetim Kurulu Üyemiz Sayın Erdem ACAR, AFAD İstanbul İl Müdürlüğünü ziyaret etmiş ve İstanbul'un deprem tehlike durumunu, yapılan çalışmaları ve deprem toplanma alanlarını sormuşlardır. Şubemizden destek istenildiği takdirde katkı koymaya çalışacağımızı yetkililere ilettik.





## **TEKİRDAĞ SÜLEYMANPAŞA BELEDİYESİ ZİYARETİ**

28 Eylül 2017 tarihinde, Tekirdağ Süleymanpaşa Belediyesi ziyaret edilmiş ve Belediye Başkan Yardımcısı Sayın Hulusi ÖZOCAK ile görüşülmüştür. Belediye sınırları içerisinde yapılan zemin etütleri ve Jeofizik çalışmaların önemi konusunda görüşülmüştür.



## **LÜLEBURGAZ BELEDİYESİ ZİYARETİ**

28 Eylül 2017 tarihinde, Lüleburgaz Belediye Başkanı Sayın Emin HALEBAK ile zemin etütleri konusunda görüşülmüş ve belediye ile bir eğitim planlanmıştır.



**6 ARALIK 2017**

## **DSİ 14.BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ ZİYARETİ**

6 Aralık 2017 tarihinde, DSİ 14.Bölge Müdürü Sayın Sedat ÖZPINAR ve Jeoteknik Hizmetler ve Yeraltıları Şube Müdürü Sayın Serkan DAĞLIOĞLU makamında ziyaret edildi. Karşılıklı fikir alışverişinde bulunarak destek mesajımızı ilettik.



## BASIN DUYURULARI



**18 Temmuz 2016**

**NE DARBE NE DİKTA, YAŞASIN TAM BAĞIMSIZ  
DEMOKRATİK TÜRKİYE CUMHURİYETİ.**

Ülkemiz üzerinde oynanan oyunlara karşıyız. Askerimizin, polisimizin halkımızla karşı karşıya getirilmesine, ölümlere karşıyız. Ülkemizde ve Dünyada barış istiyor, yaşamını yitirenlere Allah'tan rahmet, yakınlarına sabırlar diliyoruz.

Başkomutan Gazi Mustafa Kemal ATATÜRK ve silah arkadaşlarının kurduğu Türkiye Cumhuriyeti'nin tüm değerlerine sonuna kadar sahip çıkmaya devam ederek;

"NE DARBE NE DİKTA, YAŞASIN TAM BAĞIMSIZ  
DEMOKRATİK TÜRKİYE CUMHURİYETİ" diyoruz...

**TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şube XIV.  
Dönem Yönetim Kurulu**



**17 Ağustos 2017**

## **“İstanbul Depreme Hazır mı?” Basın Açıklaması**

### **BASIN YAYIN ORGANLARI VE KAMUOYUNA**

21.07.2017 tarihinde yerel saat ile 01:31’de Bodrum’un 10 km güneyinde yaklaşık 7 km derinliğinde sığ odaklı normal faylanma mekanizmasına sahip bir deprem meydana gelmiş ve deprem 20 sn sürmüştür. Deprem büyüklüğü Kandilli Rasathanesi tarafından 6.6, USGS ve EMSC tarafından 6.7 ve AFAD tarafından 6.3 olarak verilmiştir; depremden sonra 4 ve üzeri onlarca artçı deprem meydana gelmiştir. Deprem, Kos adasındaki bir binanın tavanının çökmesi sonucunda İsveç ve Türk vatandaşı olmak üzere iki kişinin hayatını kaybetmesine sebebiyet vermiştir. Yetkililer tarafından Ülkemizde 70 ve Kos’ta 120 kişinin yaralandığı bildirilmiştir. Deprem sonucu Bodrum kıyılarında 25-30 cm yüksekliğinde bir deniz içi dalga oluştururken (kıydan yaklaşık 150 metre karaya deniz suyu ilerlemiştir), Kos kıyılarında 15 cm yüksekliğinde deniz içi dalgası oluşturmuştur.

AFAD tarafından açıklanan Bodrum’da meydana gelen ilk depremin ivme değerleri incelendiğinde KG bileşendeki 0.158 g’lik ivme değerinin zemin koşullarıyla etkileşimi nedeniyle meydana gelen zemin büyütmesi konusunun, bölgenin genel olarak kayalık alanlara kurulu olmasından etkilenmediğini ilk bakışta düşündürebilir. Bölge için kapsamlı Jeofizik Çalışmaların yapılmamış olması, olası daha büyük bir depremde hasarın nasıl şekilleneceği konusunda büyük bir değerlendirme eksikliğini beraberinde getirecektir. Ayrıca **deprem zararı** zemin koşullarının kaya veya alüvyon olup olmasına değil, bina-zemin ilişkisine bağlıdır. Deprem zararını en aza indirmek ise tüm dünyada olduğu gibi zemin

TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 14. Dönem Çalışma Raporu parametrelerinin **Jeofizik Yöntemlerle** tespit edilmesi ve bu parametreler doğrultusunda bina yapılmasıyla ilgilidir.

**Yukardaki ifade ettiğimiz tüm bilgiler ve açıklamalar Odamız Bilim Kurulu tarafından hazırlanmış tamamen bilimsel bilgileri içermektedir.** Depreme bakış açımız da tamamen bilimsel olmak zorundadır. Tüm bu bilgilere rağmen üzülmeye gerek yok, deprem üzerine tahmin kapışmaları televizyon ya da internet vasıtasıyla kamuoyunun gözü önünde bilimden uzak bir şekilde gerçekleşmektedir. Yer bilimleriyle ilgisi olmayan insanlar dahi "uzman" adı altında televizyonlarda ya da basılı yayında kendilerine yer bulmaktadır.

Türkiye her an olabilecek depremlerle karşı karşıyadır, ancak televizyonlarda "uzman" adı altında tahmin yarıştırmak depremin zararı konusunda hiçbir fayda sağlamayacaktır. Yapılması gereken bu konuda eğitim almış yetkili bilim insanlarının uyarılarını ciddiye almak ve tamamen onların tavsiyeleri doğrultusunda bu depreme hazırlanmaktır. **Eğer basın depremi tartışacaksa tüm bunları göz önüne alarak tartışmaya sunmalıdır.** Yoksa oluşabilecek kaos hepimizin zararına olacaktır. Yazılı ve görsel basında oluşan bu paylaşımlar TMMOB'ne bağlı bir Meslek Kuruluşu ve asli görevi **kamu yararına çalışmak olan yarı Kamu Kurumu niteliğindeki Jeofizik Mühendisleri Odası'nı ve sadece Jeofizik Mühendisliği Bölümlerinde okutulan Sismoloji (Deprem Bilimi) Ana Bilim Dalı'ndaki Öğretim Üyelerimizi kaygıya düşürmektedir.**

Ülkemizde herhangi bir alanda deprem olduğunda ilk sorulan sorulardan biri olan **"Marmara'yı Tetikler mi?"** sorusunun yerine **"İstanbul (Türkiye) Deprem'e Hazır mı?"** sorusunun yöneticilere sorulması gerektiğinin daha

uygun olduğunu düşünmekteyiz. Deprem Bilimci akademisyenlerce (Sismolog) yapılan çalışmaların tüm kamuoyu ve bilim dünyası ile paylaşılması yanında, Valilik ve Yerel Yöneticilerin İl özelinde deprem planı, toplanma alanları, çadır alanları, acil durum yolları, acil ihtiyaçların nasıl karşılanacağı, olası depremdeki kayıp beklentileri ve bunların gerekçelerinin de Meslek Odaları ve Kamuoyuyla ivedi bir şekilde paylaşılmasını önemle talep ediyoruz.

Saygılarımızla.

**TMMOB JEOFİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI İstanbul Şube Yönetim Kurulu**

**17 Ağustos 2017**

## **TMMOB “İstanbul Depreme Hazır mı?” Basın Açıklaması**

**İnşaat Mühendisleri Odası, Jeoloji Mühendisleri Odası, Elektrik Mühendisleri Odası ve Makine Mühendisleri Odası ile birlikte hazırlamış olduğumuz rapor basında büyük yer aldı.**







# DEPREM OLSA 625 bin insan ölür

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'ne bağlı 5 oda tarafından hazırlanan deprem raporunda olası İstanbul depreminde, 625 bin insanın hayatını kaybedeceği belirtildi



## EN KÖTÜ SENARYO YAZILDI

■ **TMMOB**, 17 Ağustos'un yıldönümünde deprem raporunu açıkladı. Rapora göre, en kötü senaryo 1509 yılında yaşanan 7.7 büyüklüğündeki depremin tekrar olması. Korkutan raporda, "Deprem toplanma alanları ile acil ulaşım yollarının akıbeti, deprem sonrası tam bir felaketle karşı karşıya kalacağımızı göstermektedir" ifadeleri yer aldı.

## 5 ODA TARAFINDAN HAZIRLANDI

■ **Elektrik** Mühendisleri Odası, İnşaat Mühendisleri Odası, Jeofizik Mühendisleri Odası, Jeoloji Mühendisleri Odası ve Makine Mühendisleri Odası tarafından hazırlanan raporda, "İstanbul'daki nüfusun yaklaşık 20 milyon kişi olduğunu düşünerssek, en az 625 bin insanın hayatını kaybedeceğini öngörmekteyiz" denildi. **1 SAYFA 7**

## TMMOB'den "İstanbul depreme hazır mı?" raporu



Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB)'ne bağlı 5 oda tarafından hazırlanan deprem raporunda olası İstanbul depreminde, 625 bin insanın hayatını kaybedeceği belirtildi.

Rapora göre, en kötü senaryo 1509 yılında yaşanan 7.7 büyüklüğündeki depremin tekrar olması. Raporda, "2016 Aralık ayında hazırlanan rapora göre 470 deprem toplanma alanı 77'ye düşmüştür", "Deprem toplanma alanları ile acil ulaşım yollarının akıbeti, deprem sonrası tam bir felaket

le karşı karşıya kalacağımızı göstermektedir" ifadeleri yer aldı.

Elektrik Mühendisleri Odası, İnşaat Mühendisleri Odası, Jeofizik Mühendisleri Odası, Jeoloji Mühendisleri Odası ve Makine Mühendisleri Odası "İstanbul Depreme Hazır mı?" başlıklı raporu açıkladı. Beyoğlu'nda bulunan TMMOB Makine Mühendisleri Odası'nda düzenlenen toplantıda deprem raporunu TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Cevahir Efe Akçelik açıkladı. ■ SAYFA 3



## BÜYÜK MARMARA depreminin 18. yıl dönümü



**ELEKTRİK** Mühendisleri Odası, İnşaat Mühendisleri Odası, Jeofizik Mühendisleri Odası, Jeoloji Mühendisleri Odası ve Makine Mühendisleri Odası 'İstanbul Depreme Hazır mı?' başlıklı raporu açıkladı. Beyoğlu'nda bulunan TMMOB Makine Mühendisleri Odası'nda düzenlenen toplantıda deprem raporunu TMMOB İstanbul II Koordinasyon Kurulu Sekreteri Cevahir Efe Akçelik açıkladı. Akçelik hazırlanan rapordan detaylar vererek, "Bizlerin İstanbul için tasarladığı en kötü senaryo 1509 yılında yaşanan 7.7 büyüklüğündeki depremin tekrar olması. O dönemde İstanbul ve Galata'daki nüfus 160 bin kişi, 35 bin hane olarak ifade edildiği düşünüldüğünde bu depremde binde otuzluk bir ölüm oranı olmuş. Günümüze vurursak, İstanbul'daki nüfusun yaklaşık 20 milyon kişi olduğunu düşünürsek bu oranın aynı şekilde hasara vereceğini tespit edersek, en az 625 bin insanın hayatını kaybedeceğini öngörmekteyiz" dedi.

Raporda, '2016 Aralık ayında hazırlanan rapora göre 470 deprem toplanma alanı 77'ye düşmüştür', "Deprem toplanma alanları ile acil ulaşım yollarının akıbeti, deprem sonrası tam bir felaketle karşı karşıya kalacağımızı göstermektedir" ifadeleri yer aldı.

5 meslek odasının hazırladığı rapor korkuttu

# İstanbul depremde 625 bin kişi ölecek!

İnşaat, Elektrik, Jeofizik, Jeoloji ve Makine Mühendisleri odaları, 17 Ağustos depreminin 18. yılında "İstanbul depreme hazır mı?" sorusuna şu cevabı verdi: 7.7'lik bir depremde 625 bin kişi hayatını kaybedecek. Sonrasında yangın ve patlamalar olacak. Tsunami tehlikesi kapıda

A s rın felaketi 17 Ağustos 1999 Marmara Depremi'nin bugün 18'inci yıldönümü. 17 bin 840 kişinin öldüğü depremin yıldönümünde, uzmanların açıklamaları ise ürkütücü... Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'ne bağlı 5 meslek odası, "İstanbul depreme hazır mı?" raporu hazırladı. İnşaat, Elektrik, Jeofizik, Jeoloji ile Makine Mühendisleri odalarının raporundan çıkan sonuç korkuttu. İşte o rapor:

■ En kötü senaryo 1509'daki 7.7'lik deprem olur. O dönemde İstanbul'un nüfusu 160 bin kişi, binde 30'luk ölüm oranı olmuş. Tekrar durumunda, 20 milyon kişinin yaşadığı İstanbul'da en az 625 bin insanın hayatını kaybedeceğini öngörmekteyiz.

## ACİL DURUM YOLU YOK

■ İstanbul'da 470 deprem toplanma alanı 77'ye düşmüştür. Bir diğer sorun da bu alanlara kişilerin nasıl transfer edileceğidir.

■ Toplanma alanlarına, olmayan acil durum yollarıyla nasıl ulaşılacak? Bir şehrin plansızlığı bu kadar net bir şekilde nasıl kurgulanabilir ki!

■ 1509'da yaşanan ve "Küçük kıyamet" denilen depremde, Marmara Denizi'nde 6 metreyi aşan dev dalgalar oluşmuş, şehirde can kayıplarına yol açmıştır. İstanbulullular tsunami tehlikesine karşı uyarılmalıdır.

■ Depremde çok sayıda yangın ve patlama oluşacaktır. Gülseli KENARLI (DHA)



Elektrik Mühendisleri Odası, İnşaat Mühendisleri Odası, Jeofizik Mühendisleri, Jeoloji Mühendisleri Odası ile Makine Mühendisleri Odası deprem riskini analiz etti.

## Binaların yüzde 27'si acilen yıkılmalı

UZMANLAR, deprem raporunu İstanbul'daki TMMOB Makine Mühendisleri Odası'nda düzenlenen toplantıda açıkladı. 5 meslek odası yöneticisi adına TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Cevahir Efe Akçelik konuştu. Akçelik, "İstanbul

nüfusunun büyük bir kısmı birinci derecede deprem bölgesinde yaşamakta. Mevcut yapı stokunun yüzde 50'si kaçak, yüzde 40'ı deprem ömrünü tamamlamış, yüzde 27'sinin deprem riskine bağlı olarak acilen yıkılması gerekmektedir" dedi. Akçelik şöyle devam etti:

"Su taşkınlarında bile ortaya çıkan alt yapı sorunları, afet sonrası çalışmaların taşıdığı soru işaretleri, İstanbul'un tahmin edilen daha yıkıcı bir etki altında olacağını göstergesi. Yetkililere onlemleri almalan için sesleniyoruz. Bilim ışığında her türlü desteği veriniz."

## İSTANBUL İÇİN ALARM RAPORU

TÜRK Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) 'ne bağlı 5 oda tarafından hazırlanan deprem raporunda olası İstanbul depremde, 625 bin insanın hayatını kaybedeceği öngorülüyor.

■ RAPORA göre, en kötü senaryo 1509 yılında yaşanan 7.7 büyüklüğündeki depremin tekrar olması. Raporda, "470 deprem toplanma alanı 77'ye düşmüştür", "Deprem toplanma alanları ile acil ulaşım yollarının akıbeti, deprem sonrası tam bir felakete karşı karşıya kalacağımızı göstermektedir" ifadeleri yer aldı.

### EN AZ 625 BİN İNSAN...

Elektrik Mühendisleri Odası, İnşaat Mühendisleri Odası, Jeofizik Mühendisleri Odası, Jeoloji Mühendisleri Odası ve Makine Mühendisleri Odası "İstanbul Depreme Hazır mı?" başlıklı raporu açıkladı. Beyoğlu'nda bulunan TMMOB Makine Mühendisleri Odası'nda düzenlenen toplantıda deprem raporunu TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Cevahir Efe Akçelik açıkladı. Akçelik hazırlanan rapordan detaylar vererek, "Bizlerin İstanbul için tasarladığı en kötü senaryo 1509 yılında yaşanan 7.7 büyüklüğündeki depremin tekrar olması. O dönemde İstanbul ve Galata'daki nüfus 160 bin kişi, 35 bin hane olarak ifade



edildiği düşünüldüğünde bu depremde binde otuzluk bir ölüm oranı olmuş. Güntümüzde vuursak, İstanbul'daki nüfusun yaklaşık 20 milyon kişi olduğuna düşünersek, bu oranın aynı şekilde hasara vereceğini tespit edersek, en az 625 bin insanın hayatını kaybedeceğini öngörmekteyiz" dedi.

### "MEVCUT YAPI STOKUNUN YÜZDE 50'Sİ KAÇAK"

Akçelik, "İstanbul nüfusunun büyük bir kısmının birinci derecede deprem bölgesinde yaşamakta. Mevcut yapı stokunun yüzde 50'si kaçak, yüzde 40'ı deprem ömrünü tamamlamış, yüzde 27'sinin deprem riskine bağlı olarak acilen yıkılması gerekmektedir ve bu binaların sadece yüzde 35'inde DASK var. Nüfusunun büyük bir kısmının birinci derece. Diğer kısmının da ikinci dereceden deprem bölgesinde olmasına karşı, yapı stoku, zeminin jeolojik koşulları, denize kıyılı olması, deniz dolu alanları, mühendislik hizmeti almadan üretilen binlerce yapının varlığı, kaçak yapılaşmanın kentlin ayrıf edici özelliği olması, ulaşım yapılarının, barınların, tarihi eserlerin depremde nasıl bir tepki vereceğinin belirsizliği, kentel dönüşüm projelerindeki belirsizlikler, su taskınlarında bile ortaya çıkan alt yapı sorunları, dere yataklarını bile yerleşime açan imar uygulamaları, afet sonrası çalışmaların taşıdığı soru işaretleri, deprem bilincinin maalesef İstanbul'da yeterince oluşturulmuş olması İstanbul'da tahmin edilen daha yıkıcı bir etki altında olacağını göstergesi" diye konuştu.



## Deprem 18. yılında korkutan uyarı geldi!

■ 17 Ağustos 1999'da yüzyılın afeti olarak nitelendirilen Marmara depreminin 18. yıldönümü bugün depremin merkez üssü Gölçük başta olmak üzere bir çok yerde anma etkinlikleri yapılacak. İşte tamda 17 Ağustos Depreminin yıldönümünde korkutan bir uyarı daha geldi. TMMOB 'ne bağlı 5 oda tarafından hazırlanan deprem raporunda olası İstanbul depreminde, 625 bin insanın hayatını kaybedeceği belirtildi. Elektrik Mühendisleri Odası, İnşaat Mühendisleri Odası, Jeofizik Mühendisleri Odası, Jeoloji Mühendisleri Odası ve Makine Mühendisleri Odası "İstanbul Depreme Hazır mı?" başlıklı raporu açıkladı. Beyoğlu'nda bulunan TMMOB Makine Mühendisleri Odası'nda düzenlenen toplantıda deprem raporunu TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Cevahir Efe Akçelik açıkladı. Akçelik hazırlanan rapordan detaylar vererek, "Bizlerin İstanbul için tasarladığı en kötü senaryo 1509 yılında yaşanan 7.7 büyüklüğündeki depremin tekrar olması. O dönemde İstanbul ve Galata'daki nüfus 160 bin kişi, 35 bin hane olarak ifade edildiği düşünüldüğünde bu depremde binde otuzluk bir ölüm oranı olmuş. Günümüze vurursak, İstanbul'daki nüfusun yaklaşık 20 milyon kişi olduğunu düşünürsek bu oranın aynı şekilde hasara ve reçeğini tespit edersek, en az 625 bin insanın hayatını kaybedeceğini öngörmekteyiz" dedi.

## KORKUTAN DEPREM RAPORU

# 625 bin kişi ölebilir uyarısı

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'ne (TMMOB) bağlı 5 oda tarafından hazırlanan deprem raporunda olası İstanbul depreminde, 625 bin insanın hayatını kaybedeceği belirtildi. Raporda "Deprem toplanma alanları ile acil ulaşım yollarının akıbeti, deprem sonrası tam bir felaketle karşı karşıya kalacağımızı göstermektedir" ifadeleri yer aldı.

Elektrik Mühendisleri Odası, İnşaat Mühendisleri Odası, Jeofizik Mühendisleri Odası, Jeoloji Mühendisleri Odası ve Makine Mühendisleri Odası "İstanbul Depreme Hazır mı?" başlıklı raporu açıkladı. Beyoğlu'nda bulunan TMMOB Makine Mühendisleri Odası'nda düzenlenen toplantıda raporu TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Cevahir Efe Akçelik açıkladı. Akçelik rapordan detaylar vererek, "Bizlerin İstanbul için tasarladığı en kötü senaryo 1509 yılında yaşanan 7.7 büyüklüğündeki depremin tekrar olması. O dönemde İstanbul ve Galata'daki nüfus 160 bin kişi, 35 bin hane olarak ifade edildiği düşünüldüğünde bu depremde binde otuzluk ölüm oranı olmuş. Günümüze vurursak, İstanbul'daki nüfusun yaklaşık 20 milyon kişi olduğunu düşünürsek bu oranın aynı şekilde hasar vereceğini tespit edersek, en az 625 bin insanın hayatını kaybedeceğini öngörmekteyiz. Yetkililere gerekli önlemleri almaları için sesleniyoruz. Bizler TMMOB olarak bilim ve teknolojinin ışığında talep ederlerse kendilerine her türlü desteği vermeye hazırız" dedi.

## Sadece yıkım değil

Raporda şunlara dikkat çekildi: "Yalnızca bir İstanbul depreminde elektrik, likit gaz, doğalgaz ile ısıtma, pişirme araçlarından kaynaklanacak çok sayıda yangın ve patlamanın oluşacağı uzmanlar tarafından belirtilmekte ve birçok yangın ve patlamanın olacağı öngörülmektedir. Sağlık, su, yağmur suyu, atık su, sıcak su, kızgın su, buhar, kızgın yağ, ısıtma, soğutma, asansör, doğalgaz, LPG, sanayi gazı, yakıt, yangın, acil durum/ışıklandırma, yangın, elektrik, yangın, güvenlik, depolama, havuz, iletişim ve ulaşıma ilişkin tüm tesisat uygulamaları deprem, acil ve afet durumları açısından incelenmeli ve TMMOB'ye bağlı ilgili Odaların eğitim, belgelendirme, denetim süreçlerine tabi kılınmalıdır." • İSTANBUL\Cumhuriyet



## '625 bin kişi ölebilir' uyarısı

**BUGÜN** 17 Ağustos Depremi'nin 18. yıldönümü. Meslek odaları, Türkiye'nin tüm yaşanlara karşı hâlâ depreme hazır olmadığını vurguladı. TMMOB'ye bağlı Elektrik Mühendisleri Odası, İnşaat Mühendisleri Odası, Jeofizik Mühendisleri Odası, Jeoloji Mühendisleri Odası ve Makine Mühendisleri Odası "İstanbul Depreme Hazır mı?" başlıklı raporu açıkladı. 1509 yılında yaşanan 7.7 büyüklüğündeki depremin tekrar yaşanırsa 625 bin kişi hayatını kaybedebilir. **S2**

# Depremin 18. yılında korkutan uyarı geldi!

5 odadan deprem raporu

## 17 AĞUSTOS

1999'da yüzyılın afeti olarak nitelendirilen Marmara depreminin 18. yıldönümü bugün depremin merkez üssü Gölcük başta olmak üzere bir



çok yerde anma etkinlikleri yapılacak. İşte tamda 17 Ağustos Depreminin yıldönümünde korkutan bir uyarı daha geldi. TMMOB'ne bağlı 5 oda tarafından hazırlanan deprem raporunda olası İstanbul depreminde, 625 bin insanın hayatını kaybedeceği belirtildi. **9'da**

**18 Eylül 2017**

## **EGE BÖLGEMİZ VE TÜRKİYE`DE OLACAK DEPREMLER HAKKINDA BASIN AÇIKLAMAMIZ**

Artık Yetkilileri Uyarmaktan Vazgeçtik! Deprem olacak ne yapalım? Takdiri İlahi ... Zaten hep gece olur eviniz sağlamdır. Hastanede veya sinemada yakalanmazsınız. Hadi deprem oldu diyelim ne olacak ki? Korkmayın hemen dibe çöküp canınızı sıkmayın. Sizler için her şey düşünüldü. Misal depremden sonra toplanma alanları AVM olmuş arkadaşlarla söyleşin, oralarda toplanıp alış veriş yapın. Bolca gülüp eğlenin. Eskisi gibi dere yataklarına, fay üzerine, zayıf zeminlere ev yapılmıyor. Babanız bina yapılırken temelini görmüş kayaymış. Tsunami zaten biz de olmaz sular birazcık yükselirse ne olmuş yani, yağmur yağdığında metrobüste bile yüzebiliyoruz. O yüzden normal değil mi en çok Survivor izlememiz. Üstelik artık heyecan yaşamak için Dominik Cumhuriyetinde bir adaya gitmenize bile gerek yok. Bu koşulları sağlayan yetkililere teşekkür ediyoruz.

**TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası**

**İstanbul Şubesi XIV. Dönem Yönetim Kurulu**



**20 Aralık 2017**

## **Kanal İstanbul Projesi**

### **KANAL İSTANBUL PROJESİ-ETKİLER VE TEPKİLER**

**\*Bu çalışmada, "Kanal İstanbul Projesi" İzostazi, Sismotektonizma ve Sismoloji gibi Jeofiziksel disiplinlerin ışığında değerlendirilmiştir.**



## **KANAL İSTANBUL**

Şehrin, Avrupa Yakası'nda hayata geçirilecek olan proje, hâlihazırda Karadeniz ile Akdeniz arasında alternatifsiz bir geçit olan İstanbul Boğazı'ndaki gemi trafiğini rahatlatmak adına Karadeniz ile Marmara Denizi arasında yapay bir su yolu açılacak söylemiyle gündeme geldi. Kanalın; Marmara Denizi ile birleştiği noktada 2023 yılına değin kurulması öngörülen iki yeni kentten biri kurulacak. Bu kanalla birlikte İstanbul Boğazı tanker trafiğine tümüyle kapanacak, İstanbul'da iki yeni yarımada, yeni bir de ada oluşacaktır.



Projenin etüt çalışması iki yıl sürecektir. Çıkarılan topraklar, büyük bir havalimanı ve liman yapımında kullanılacak, taşocaklarının ve kapatılan madenlerin doldurulması için yararlanılacaktır. Projenin maliyetinin 10 milyar doların üzerinde olabileceği belirtilmektedir.

Projenin son durumuna göre geometrik boyutları:

Uzunluk: 43.000 metre

Genişlik: 400 metre

Derinlik: 25 metre

olarak saptanmış bulunmaktadır. Buna göre "yamuk" olan kanal kesitinin, şev stabilizasyon açısı (içsel sürtünme açısı) çok düşük olan alüvyal zemin yüzünden en az 20 dereceye kadar yatırılmak zorunluluğu doğunca, projelendirilen 400 metre genişliğin yaklaşık 500 metreye çıkarılması söz konusudur. Bu nedenle kanalın ikizkenar yamuk biçimli kesitinin "orta tabanı" 400 metre olarak alınmıştır.

Buna göre;

Kanalın hacmi (Hafriyat Hacmi) =  $43.000 \times 400 \times 25 = 430.000.000 \text{ m}^3$

Hafriyat tonajı =  $430.000.000 \text{ m}^3 \times 2.7 \text{ Ton/m}^3 = 1.161.000.000 \text{ Ton}$ .

Kanal İstanbul tamamlanıp servise alındığından itibaren hem anında hem de zaman içerisinde oluşacak etkileri, şu ana başlıklarda toplayabiliriz:

**A) İzostatik Etkiler**

**B) Sismotektonik Etkiler**

**C) Sismolojik Etkiler**

**D)Klimatolojik etkiler**

**E)Marmara Çukurluğu şev stabilizasyon etkileri**

**F)Fauna ve Flora etkileri**

**G)Fosseptik etkiler**

**H)Tarımsal Etkiler**

**I)Çevre Kirliliği Etkileri**

**J)Demografik Etkiler**

**K)Ekonomik Etkiler**

Bu Proje; tıpkı Şüveys ve Panama Kanallarında olduğu gibi, global çapta Yerküre'nin coğrafi yapısına "planlanmış" ve tamamlandığında "uygulanmış" bir saldırıdır.

Küresel ısınma da önünde sonunda Yerküre'nin coğrafi yapısını değiştirecektir. İnsanoğlu, ancak doğal güçlerle savaşarak değil, onu koruyarak kalkındığı sürece, sürdürülebilir bir refah'a ulaşabilir.

**A)İzostatik Etkiler:** Yerkabuğunun derinliklerinde "Magma Katman"ı diye bir katman yoktur. İster Okyanussal, ister Kıtasal olsun; Yerkabuğu, Astenosfer denilen elastoplastik özellikli "kor Kaya"lardan oluşan bir katman üzerinde yüzmektedir. (Arşimet yasasına göre tam anlamı ile yüzmektedir.) Bu nedenle yerkabuğu üzerine hızlı bir yük bindirilmesi durumunda, yerkabuğu bel verecektir. Bu durum Keban ve Atatürk barajlarında çok belirgin olarak kendini göstermiş olup, halen izostatik depremler rezervuar havzalarında devam etmektedir. Aynı şekilde yerkabuğu üzerinden hızlı bir şekilde yük kaldırıldığı takdirde orada bir

yükselme etkiliği oluşur. Örnek olarak Grönland ve Antarktika buzulları kayarak okyanuslara ulaştığından, terk ettikleri yerlerde yükselmeler halen devam etmektedir. Bir milyar yüz altmış bir milyon ton hafriyatın şatlara yüklenerek Marmara Denizine dökülmesi gerekmektedir. Aksi takdirde ilave çevre sorunları oluşacak ve maliyet katlanarak artacaktır. Bu durumda 1.161.000.000 ton malzeme yer değiştirmiş olmaktadır. Kural olarak yerkabuğu hemen buna reaksiyon gösterecek ve kanal bölgesi yükselirken, depolama bölgesi bel verecektir. Kazılarak alınan 2.7 Ton/m<sup>3</sup> yoğunluklu zemin malzemesi yerine 1 Ton/m<sup>3</sup> yoğunluklu deniz suyunun gelmesi demek 1.7 Ton/m<sup>3</sup> Boşluk oluştu demektir.

**B)Sismotektonik Etkiler:** Kazı alanının zeminindeki sığ plastik malzemeler (Çekmece Formasyonu, Silivri Silt Taşları) olayı kolaylıkla takip edebilirlerken, onların tabanındaki sert kireçtaşları ve Istranca'nın devamı olan gömülü paleozoik formasyonlar bu deformasyona ancak yeni eğim atımlı faylarla yanıt vereceklerdir.

**C)Sismolojik Etkiler:** Kanal alanında beklenen izostatik deprem etkinliği onlarca yıl azalarak da olsa devam edeceğinden, kurulacak olan yeni şehir'in betonarme yapıları, bu uzun süreli deprem momentlerine maruz kalmaları yüzünden mikro çatlaklarla yanıt verecek ve periyodları büyütülerek kendi plastik özellikli zeminleri yüzünden daha sakıncalı bir duruma geleceklerdir. Özellikle deniz tabanında, depo alanındaki izostatik depremler ise zaten gerilim altındaki Orta Marmara Segmentinin sürtünme kilidinin azaltılmasına neden olarak, beklenen büyük depremi öne çekecektir.

**D)Klimatolojik Etkiler:** Yörenin albedosu değiştirilecek, İstanbul'a ilaveten çok büyük bir uydu kentin yamanması sonucunda Çatalca Yarımadasının iklimi üzerinde gelip geçen yağmur bulutlarının yağmaması yüzünden daha da kuraklaşacaktır. Buna karşılık poyraz, yıldız, karayel gibi hakim rüzgârların rüzgâr altında kalan güney Marmara toprakları, bulutların yolu üzerindeki ilave bir buharlaşma alanı yüzünden daha fazla yağış alabileceklerdir.

**E)Marmara Çukurluğu şev stabilizasyon etkileri:** Deniz tabanındaki depolama alanının oluşturduğu deformasyon ve titreşim yüzünden, ortalama 80 derece gibi çok yüksek bir yamaç eğimine sahip olan Marmara çukurluklarının kenar duvarları duraysız hale gelebilecek ve her biri bir-iki milyar tona yaklaşan heyelanlar oluşabilecektir. Bu da güney sahilleri için Özellikle Bandırma ve Erdek Körfezleri için tehlikeli olabilecek tsunamiler demektir.

**F)Fauna ve Flora etkileri:** Akdeniz ve Ege denizi yoluyla Tropik denizlerden gelen flora ve karnivorlar şu anda Egede bile söz konusudur. Küresel ısınma nedeniyle Süveyş Kanalından Akdeniz'e ulaşan zehirli yosunlar, canlı yaşantıyı olumsuz etkilerken, tropik okyanuslardan gelen kimi zehirli, kimi yırtıcı balıklar da yerel balık popülasyonu için zamanla soykırım boyutlarına varan tehlikeler doğurmaktadır. Bu tehlike, yeni ve akıntısız bir bağlantı yolu yüzünden Karadeniz'e kadar uzanabilir.

**G)Fosseptik Etkiler:** En azından 500.000 nüfuslu olması planlanan Yeni Kanal Şehrinin kanalizasyonu arıtılsa da, Marmara Denizinin tabanında ilave bir fosseptik siltasyonuna neden olacaktır. Bu durumda Çekmece Çukurluğundaki tüm

taban faunası ve florasının "daha hızla" yok olması kaçınılmazdır.

**H) Tarımsal Etkiler:** Yaklaşık 500.000 nüfuslu bir uydu kent planlanmaktadır. Yapılacak olan kent, Türkiye'nin en önemli ve verimli tarım arazilerinin üzerinde bulunması tehlikenin büyüklüğünü de göstermektedir. Kanal kapsamında kullanılması gereken kum ve kireçtaşı gereksinimi sonucu ardi ardına açılacak maden ocakları, on binlerce dekar zirai toprak ve yüzlerce hektar orman örtüsü yok edilecektir. Bu topraklar Hollanda'ya kiraya verilebilseydi, 100.000 Holştayn İneğine mısır silajı üretirlerdi.

**I) Çevre Kirliliği Etkileri:** İlave 500.000 nüfuslu bir kentin atıkları hem deniz için, hem de kara için yeni çevre kirliliği sorunları demektir. Türkiye acil olarak plastik atıklar için kalıcı bir çözüm üretmek zorundadır. Bir diğer ve en önemli sorun ise, proje kapsamında kullanılacak olan inşaat malzemesidir. Uzmanlara göre inşaa sırasında gereken hazır beton hacmi 70 milyon m<sup>3</sup>, çimento hacmi ise 20 milyon m<sup>3</sup> olacaktır. Dolayısıyla yaklaşık 90 milyon m<sup>3</sup> kum ve kireç taşı temini için Trakya'nın birçok yerinde kum ve taşocakları açılırken ormanlar, dereler, yer altı suları yok edilecektir. Böylece, boğazlarımız ve denizlerimiz dışında ayrı bir doğa felaketi yaşanacaktır. Ayrıca açılacak olan kanalla beraber boğaz akıntısında oluşacak akıntı farklılıkları beraberinde, deniz tuzluluk oranında oluşacak farklılıklar, deniz canlılarının da ciddi etkileyeceği beklenmektedir.

**J) Demografik Etkiler :** İstanbul'un nüfusu 15 milyona dayanmışken oluşturulacak, yeni uydu şehirle beraber bu sayı çok daha fazla artacaktır. Arttan nüfus yeni yapılaşmayı da

beraberinde getirecektir. Zaten Yeni Uydu Şehir yüzünden, İstanbul'u terk ederek gelen burjuvazinin terk ettiği alanlara, varoşlardan bir göç dalgası, boşalan ve ucuzlayan varoşlara ise Anadolu'dan yeni bir göç dalgası söz konusudur. Hatta Yeni uydu şehrin neredeyse tümünün, yeni vatandaş yapılan zengin Araplara tahsis edilmesi bile planlanmış olabilir. E)Ekonomik Etkiler. Yapılan yeni uydu kentle beraber zaten yarım asırdan beri bütün büyük şehirlerimiz göç almaktadır. Yerli tarımın ve hayvancılığın bitirilmesiyle birlikte , kırsal hayatta bitirilmektedir. Hayalet köylerde birkaç inatçı ihtiyar yaşamakta, Böylece yarım asırdan beridir diri tutulan inşaat sektörü, "ekonominin lokomotifi" olmaya devam etmektedir. Bu söylem ise çok büyük bir kandırmaca demektir. Şehirlerimizdeki betonlaşmalar yüzünden şehirlerimizin bütün tarihsel dokusu yok edilmektedir. Üretime dayanmayan, tüketimi teşvik eden bir "ekonominin lokomotifi", ancak kısa süreli çare olup, o andaki iktidarların başarılı oldukları sanrısını oluşturmaktadır. Dış borçlara, cari açığa, tırmanan enflasyona yönelik derin ekonomik yorumlar yapmaya gerek yoktur. Ancak bu lokomotifin buharı tükendiğinde mucizevi büyümelere sahne olan Türk Ekonomisi, petrolü tükenen olan Arap ülkelerinden de hızlı bir "ekonomik çöküntü" yaşayacaktır.

Prof. Dr. Uğur KAYNAK

**TMMOB JEOFİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL  
ŞUBE XIV.DÖNEM YÖNETİM KURULU**



## TOPLANTILAR



**19 Şubat 2016**

## **I. Yönetim Kurulu Toplantısı**

TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 14. Dönem Yönetim Kurulunun ilk Toplantısı Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nde 19 Şubat 2016 tarihinde gerçekleştirildi.



Toplantı sonrasında yönetim kurulu görev dağılımı belirlendi.

- |                           |          |
|---------------------------|----------|
| <b>1) Erdal Şahan</b>     | Başkan   |
| <b>2) Kemal Mert Önal</b> | 2.Başkan |
| <b>3) Erdem Acar</b>      | Yazman   |
| <b>4) Emrah Aktaş</b>     | Sayman   |
| <b>5) Savas Karabulut</b> | Üye      |
| <b>6) Deniz Ertuncay</b>  | Üye      |
| <b>7) Erkan Öztürk</b>    | Üye      |

**26 Şubat 2016**

## **Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Delege Toplantısı**

TMMOB JEOFİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI İstanbul Şubesi Yönetim kurulu olarak; Ankara delegelerimizle çalışma programımızı ve Ankara genel kuruluna hazırlığı konuşmak için buluştuk.



**15 Mart 2016**

## **1. Danışma Kurulu Toplantısı**

TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak meslektaşlarımızın da katılımıyla danışma kurulu düzenledik.





**26 Mart 2016**

## **Jeofizik Mühendisleri Odası Genel Kurulu Toplantısı**

26 Mart 2016 tarihinde, MTA Genel Müdürlüğü Ankara'da olan Genel Kurulu toplantısına katıldık.



**12 Nisan 2016**

## **Yönetim Kurulu ile İSG Komisyon Toplantısı**

12 Nisan 2016 TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu olarak İSG KOMİSYONU ile ilk toplantımızı yaptık.



**12 Nisan 2016**

## **Çevre mühendisleri odası İstanbul Şube ziyareti**

12 Nisan 2016 TMMOB jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak Çevre mühendisleri odası İstanbul Şubesini ziyaret ettik.



TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 14. Dönem Çalışma Raporu  
**19 Nisan 2016**

## **TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Ortak Yönetim Kurulu Toplantısı**

19 Nisan 2016 TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Olarak; İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kuruluyla Ortak Toplantı gerçekleştirdik. Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Nusret SUNA' ya ve Yönetim Kuruluna misafirperverliklerinden dolayı çok teşekkür ediyoruz.



**17 Mayıs 2016**

## **TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Ortak Yönetim Kurulu Toplantısı**

17 Mayıs 2016 tarihinde TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi ile ortak yönetim toplantısı düzenledik. Birbirine yakın mesleki disipline sahip olan iki odanın ortak paydaları ve bunların geliştirilmesi üzerine konuştuk.





TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 14. Dönem Çalışma Raporu  
**28 Mayıs 2016**

## **TMMOB Genel Kurul Toplantısı**

28 Mayıs 2016 tarihinde Ankara'da düzenlenen TMMOB Olağan Genel Kurul toplantısına katıldık.





**28 Haziran 2016**

## **TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Ortak Toplantısı**

28 Haziran 2016 günü Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi ile ortak yönetim kurulu toplantısı gerçekleştirdik. Marmara Depremine hazırlık üzerine konuştuk.



**24 Ekim 2016**

## **TMMOB İSTANBUL BİLEŞENLERİ OLARAK ORTAK TOPLATISI**

24 Ekim 2016 tarihin de Makine Mühendisleri İstanbul şubesinde TMMOB İstanbul Bileşenleri ile gerçekleştirilen toplantıya katıldık.



**25 Ekim 2016**

## **Danışma Kurulu Toplantısı**

25 Ekim 2016 tarihinde şubemizde danışma kurulu gerçekleştirildi. Meslektaşlarımızın da katılımıyla verimli bir toplantı geçirdik.



**21 Şubat 2017**

## **TMMOB İstanbul Bileşenleri Ortak Yönetim Kurulu Toplantısı**

21 Şubat 2017 tarihin de TMMOB'a bağlı odaların İstanbul şubelerinin gerçekleştirmiş olduğu, ortak yönetim kurulu toplantısına katıldık.





**6 Kasım 2017**

## **Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu ile Validebağ Gönüllüleri ve Kadıköy Gönüllüleri Ortak Toplantısı**

Doğal sit alanı içerisinde kalan Validebağ korusunda ve yine İstanbul'un çeşitli noktalarında yapılmak istenilen jeotermal sondaj çalışmalarını sivil toplum kuruluşlarıyla, bölgede yaşayan insanlarla bilimin ışığında tartıştık.





**28 Kasım 2017**

## **Danışma Kurulu Toplantısı**

28 Kasım 2017 tarihinde odamız İstanbul şubesinde bir araya geldik. Mesleğimiz hakkın da fikir alışverişin de bulunduğumuz danışma kurulumuz meslektaşlarımızın da katılımıyla gerçekleşti.

