

# Prof. Dr. Rahmi PINAR

## KENTLEŞME VE YAPI İNCELEMELERİ

### ÇALIŞTAYI



**19-20 KASIM 2015**

**DEÜ Müh.Fak. Konferans Salonu - Tınaztepe Kampüsü**  
**Buca - İZMİR**

**İLETİŞİM**

**Tel: 0232 464 33 48**

**Mail: [jfmoizmir@jeofizik.org.tr](mailto:jfmoizmir@jeofizik.org.tr)**

**Web: [www.jeofizik.org.tr](http://www.jeofizik.org.tr)**

## DAVET

Sayın Meslektaşım/İlgili,

TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ve DEÜ Mühendislik Fakültesi Jeofizik Mühendisliđi Bölümü tarafından ortaklaşa olarak 19-20 Kasım 2016 tarihlerinde Prof. Dr. Rahmi PINAR onuruna İzmir’de “**Prof.Dr.Rahmi PINAR Kentleşme ve Yapı İncelemeleri Çalıştayı**” gerçekleştirilecektir. Çalıştaya TMMOB Mimarlar Odası ve TMMOB Şehir Plancıları Odası da katkıda bulunacaklardır.

Çalıştayda, sağlıklı bir kentleşmede yapı alanlarının belirlenmesi, güvenli yapılaşma için deprem ve dinamik zemin parametrelerinin saptanması, mevcut yapıların beton dayanımları ve donatılarının belirlenmesi, yapılarda kullanılan malzemelerin sağlık bakımından güvenilirliği, restorasyon amaçlı jeofizik çalışmalar ve çok yüksek yapılarda yer-yapı etkileşimi konularında alanında uzman ve deneyimli meslektaşlarımız (Mühendis, mimar ve şehir plancısı) bilgilerini sizlerle paylaşma olanağı bulacaklardır.

Bilindiđi gibi, 1999 yılında yaşanan deprem felaketi sonrasında belirtilen konular üzerinde Türkiye’de sorunlar oldukça fazla olmasına karşın, ne yazık ki bu tür sorunların belirlenmesinde jeofizik yöntemlerinden gereğince ve yeterince yararlanılamamaktadır. Bu nedenle, bu toplantının ilgili konuda bir ivme sağlayacağı ve bu tür araştırmalarda büyük önem arz eden disiplinler arası ortak çalışmaların gelişimine önemli bir katkı sağlayacağını düşünmekteyiz.

Çalıştaya katılarak ya da gerekli gördüğünüz ilgili birimlere ileterek yapacağınız katkının çalıştaya olan ilgiyi ve bilimsel değeri artıracığına inanıyoruz. Çalıştaya tüm katılımcılara yeni ufuklar açacağına ve yeni görüşlerin oluşturulmasına katkı sağlayacağına olan inancımızla sizleri aramızda görmekten büyük onur ve mutluluk duyar, çalışmalarınızda başarılar dileriz.

Saygılarımla,

Prof. Dr.Coşkun SARI

Çalıştay Düzenleme Kurulu adına,

**ÇALIŞTAY DÜZENLEME KURULU**

**Coşkun SARI (Başkan) - DEÜ**

**Erhan İÇÖZ (Başkan Yrd.) - JFMO**

**Sinancan ÖZİÇER (Sayman) - Bornova Belediyesi**

**Mehmet UTKU - DEÜ**

**Emre TİMUR - DEÜ**

**Osman UYANIK - SDÜ**

**İmam ÇELİK - MTA**

**Mehmet ALTINTAŞ - U.D.H.B.**

**Fikri ÖZTÜRK - İLBANK A.Ş.**

## ÇALIŞTAY KONULARI

- Kentleşmede Yapılaşma Alanlarının Deprem Riski ve Tehlikesi
- İzmir ve Kentsel Dönüşüm
- Deprem Dalgalarını Yönlendiren Derin Yeraltı Yapıların Belirlenmesi
- Planlama Düzleminde Kentsel Dönüşüme Bakış
- Kentleşmede Yerleşim Alanlarının Mikrobölgelemesi
- Yapılaşma İçin Gerekli Deprem ve Zemin Parametrelerinin Belirlenmesi
- Kentleşme ve Mimari
- Mevcut Yapıların Beton Dayanımının Jeofizik Yöntemler İle Belirlenmesi
- Yapı İç, Temel ve Yapı Altı Duraylılık Problemlerinin Jeofizik Yer Radarı Yöntemi ile Görüntülenmesi ve Denetlenmesi
- Yapı Jeofiziği Çalışmalarında Elektrik ve Elektromanyetik Yöntemler
- Nasıl ve Kim İçin Kentsel Dönüşüm: Sorunlar ve Çözüm Önerileri Üzerine Düşünceler
- Yapı ve Zemin Periyodunun Belirlenmesi ve Rezonans Durumu
- Yapılarda Kullanılan Malzemelerin Radyoaktivite Değerlerinin İncelenmesi ve Elde Edilmesi
- Restorasyon Amaçlı Jeofizik Çalışmalar
- Yüksek Yapılarda Periyot Çalışması İle Yer – Yapı Etkileşimi (Özel Sunu)

## ÇALIŞTAY PROGRAMI

1.GÜN (19.11.2015)

09:30 – 10:00 Kayıt

10:00 – 11:00 Açılış Konuşmaları

11:00 – 11:30 Ara

**OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Coşkun SARI**

11:30 – 12:00 İzmir ve Kentsel Dönüşüm (Selahattin VARAN - ÇŞB İzmir İl Müdürü)

12:00 – 12:30 Kentleşmede Yapılaşma Alanlarının Deprem Riski ve Tehlikesi

(Yrd. Doç. Dr. Mehmet UTKU - DEÜ)

12:30 – 13:00 Yenikent Merkezi Garipliği, Derin Kuyular ve Sismik Verilerin

Uyumu (Prof. Dr. Rahmi PINAR - DEÜ)

13:00 – 14:00 Yemek Arası

**OTURUM BAŞKANI: Selahattin VARAN**

14:15 – 14:45 Planlama Düzleminde Kentsel Dönüşüme Bakış (Özlem ŞENYOL KOCAER -

Şehir Plancıları Odası İzmir Şb. Başkanı)

14:45 – 15:15 Kentleşmede Yerleşim Alanlarının Mikro Bölgelemesi

(Yrd. Doç. Dr. Şenol ÖZYALIN - DEÜ)

15.15 – 15.45 Yapılaşma için gerekli deprem ve zemin parametrelerinin belirlenmesi

(Doç. Dr. Ferhat ÖZÇEP - İÜ)

15.45 – 16:00 Ara

**OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Nilgün SAYIL**

16:00 – 16:30 Kentleşme ve Mimari (Yrd. Doç. Dr. Seçkin KUTUCU - Yaşar Üniv.-Mimarlar Odası)

16:30 – 17:00 Restorasyon Amaçlı Jeofizik Çalışmalar (Prof. Dr. Mehmet Ali KAYA - TÜ)

17:00 – 17.30 Yapılardaki Donatı Tespiti ve Temel Tipinin Jeofizik Yöntemlerle

Belirlenmesi (Prof. Dr. Selma KADIOĞLU - AÜ)

19:00 – Gala Yemeği

## 2.GÜN (20.11.2015)

**OTURUM BAŞKANI: Yrd. Doç. Dr. Osman UYANIK**

**10.30 – 11:00** Nasıl ve Kim İçin Kentsel Dönüşüm: Sorunlar ve Çözüm Önerileri Üzerine Düşünceler (Yrd. Doç. Dr. Mehmet PENBECİOĞLU - İYTE - ŞPO)

**11:00 – 11:30** Mevcut Yapıların Beton Dayanımının Jeofizik Yöntemlerle Belirlenmesi (Sinancan ÖZİÇER - Bornova Belediyesi)

**11:30 – 12:00** Jeofizik Elektrik Elektromanyetik Yöntemler ile Yapı Jeofiziğı ve Korozyon Çalışmaları (Prof. Dr. Emin CANDANSAYAR - AÜ)

**12:00 – 13:30** Yemek Arası

**OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. M. Ali KAYA**

**13:30 – 14:00** Yapılarda Kullanılan Malzemelerin Radyoaktivite Değerlerinin İncelenmesi ve Elde edilmesi (Yrd. Doç. Dr. Ayten Nurten UYANIK - SDÜ)

**14:00 – 14:30** Yapı ve Zemin Periyodunun belirlenmesi ve Rezonans Durumu (Prof. Dr. Nilgün SAYIL - KTÜ)

**14.30 – 15:00** Yüksek Yapılarda Periyot Çalışması ile Yer – Yapı Etkileşimi - Özel Sunu (Yrd. Doç. Dr. Emre TİMUR - DEÜ)

**15:15** Kokteyl



## ÇALIŞTAYIN DÜZENLENECEĞİ YER

