

Sayın Valim, Sayın Belediye Başkanlarım, Değerli Hocalarım, Değerli Meslektaşlarım, Basının değerli mensupları, Çok değerli konuklarımız,

Ülkemizin en önemli kentlerinden olan, tabiat güzelliklerinin ve tarihin iç içe olduğu, bir çok medeniyetin kurulduğu, en önemlisi bütün dünyaya “**Çanakkale Geçilmez**” destanını yazdıran ve bu günkü çağdaş Türkiye Cumhuriyetinin kuruluş temellerinin atıldığı Çanakkale’de bulunmaktan onur ve mutluluk duyduğumu bildirir, Jeofizik Mühendisleri Odası adına hepinizi saygıyla selamlarım.

Jeofizik; yerküreyi, atmosferi, uzayı fizik ilkelerini kullanarak, inceleyen bilim dalıdır.

Jeofizik Mühendisliği; Petrol, doğalgaz, metalik maden, endüstriyel hammaddelerin araması, yerinin saptanması, bulunan rezervin özelliklerinin saptanması, yer altı suyu, jeotermal enerji, çevre ve arkeolojik araştırmalar, ile baraj, demir yolu, kara yolu, enerji santralleri, hava alanlara ve benzeri mühendislik yapıların zemin ve temel etütleri, deprem ve doğal afetler ile ilgili eğitim ve araştırma etkinliklerinin yürütüldüğü, fizik ve matematik ilkelerine kullanan, bilgisayar ve elektronik teknolojisine dayalı, dili matematik olan bir bilim dalıdır.

Değerli katılımcılar

Ülkemiz topraklarının yaklaşık %90 nı deprem ve afet tehlikesi altındadır. Yüz yıllardır bu coğrafyada çok büyük depremler yaşanmış olup binlerce can kaybına sebep olmuştur. Halen bu gün büyük depremleri bu coğrafya yaşayabilir ve gelecekte de yaşayacaktır. 1999 yılında ülkemizin yaşadığı ve yaklaşık 20000 insanımızı kaybettiğimiz ve çok büyük ekonomik kaybımızın olduğu Gölcük ve Düzce depreminin yarattığı travmayı henüz atlatmış değiliz. Aktif Kuzey Anadolu Fayının bir kolu Marmara Denizinin içinden geçmektedir. Bu fay (bu günkü oturumlarda Değerli hocalarımızda anlatacaktır) yine büyük bir deprem üretmeye adaydır. Depremden korunmanın en önemli parametresi, zemini ve zemin özelliklerinin iyi bilinmesidir. Zemini tanımak ve zemin özelliklerini saptamak ve bu zemin özelliklerine göre yapılaşmaya gitmek gerekir. Bu çalışmalar multidisipliner mühendislik çalışması olmalı, her mühendis kendi üzerine düşen görevi tam manası ile yapmalıdır ve bu çalışmalarını ortaklaştırmalıdır. İlgili tüm mühendislik disiplinlerinin ortak üretimi sonucunda ortaya çıkan yapılaşma insan canı ve malı açısından güvenli bir yapı olacaktır. Mühendislerin, görüldüğü gibi zemin ve yapılaşmada çok büyük önemi vardır. Ama bunun yanında en önemlisi de yasa koyucuların, yasa ve yönetmelikleri çıkarırken insanımızın mal ve can güvenliğini ön plana alarak, bir mühendislik dalını diğerine üstün kılmadan ve ortak çalışmalarını zorlayıcı maddeler içermesini sağlamalıdır. Bu maddeler bilimsel veri ve gerçeklere dayanmalı ve hiçbir farklı yoruma yol açmamalıdır.

Değerli katılımcılar;

Yasa ve yönetmeliklerin çıkışından sonra bunların uygulamasının yerelde en önemli unsurlar, yerel yöneticilerdir. Yereldeki yöneticilerin en önemli yetkileri ve sorumlulukları, ilk önce kendi bölgelerinde zemin ve yapılaşma konusunda ki yasa ve yönetmelikleri çok iyi uygulamasıdır. Bu çok büyük sorumluluktur, titiz bir çalışma ve denetim gerektirir. Yasalarımızın ve yönetmeliklerimizin bazı muğlak ve esnek noktaları var olsa bile bu halkımız lehine ve yararına yorumlanmalıdır.

Yerel yönetimimizin en önemli sorumluluklarından bazıları ise yeni imara açılacak bölgelerin zemin, yer altı yapısı, fay sistemlerinin varlığı, su havzalarına yakınlığı, çevreye uyum, çevre özelliklerinin bozulmaması, tarihi ve kültürel yapıya zarar vermeyecek, bozmayacak, tarım alanlarının yok olmasını önleyecek her türlü mühendislik çalışmalarının yapıldıktan sonra yapılaşmaya açılması gerekir. Yukarıda belirtilen çalışmaların bazıları yapılmadan yapılaşmaya gidilmiş bölgelerde dahi bu belirtilen çalışmalar mutlaka yaptırılmalıdır. İmara açılacak bölgeler Jeofizik çalışmaları yapılmadan açılması çok büyük eksiklik ve yanlışlık olur. Çünkü biraz önce Jeofizik Mühendisliğinin hizmet alanlarında bahsettiğim gibi, Zemin özelliklerinin ortaya çıkarılmasında, görünür veya gömülü fay sistemlerinin saptanmasında, yer altı su havzalarının ve yer altı su seviyelerinin bulunmasında, gömülü tarihi yapıların yeri ve durumunun ortaya konmasında Jeofizik Mühendisliği çalışmaları mutlaka yapılmalıdır.

Değerli katılımcılar,

Jeofizik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu olarak, Jeofizik Mühendisliğini ve çalışma alanlarını anlatmak, zemin ve zemin-yapı ilişkisinde yetkili ve sorumlu yerel yöneticilerimiz ile iletişim kurabilmek amacı ile Ülkemizin önemli ve şirin şehrinde Çanakkale’de bir **Jeofizik Toplantısı** yapmaya karar verdik. Değişik konularda bizleri değerli hocalarımızın bilgilendirmelerini rica ettik. Sağ olsunlar kırmadılar geldiler ve bizi bilgilendirecekler. Hepsine huzurlarınızda ayrı ayrı teşekkür ederim.

Bu toplantının düzenlenmesinde katkılarını esirgemeyen Çanakkale 18 Mart Üniversitesi Jeofizik Bölümüne, Çanakkale JFMO İl temsilcisi Sn. Ali AYGÜN’ e odamız adına teşekkür ederim.

Ayrıca, katılımınızla bizleri onurlandıran siz katılımcılara candan teşekkür eder yörenize ve ülkemize, “**JEOFİZİK TOPLANTISI**” nın yarar getirmesini diler Jeofizik Mühendisleri Odası adına saygılar sunarım.

Şevket DEMİRBAŞ

12.01.2010