



JEOTEKNİK ETÜT SEMİNERİ

Dr. Dinçer ÇAĞLANI
JMO Yön. Kur. Üyesi

Ekim 1999 tarihli JMO Haber Bülteni'nin 105. inci sayfasında yer alan "Felaketler Bir Kazanç Kapısı mıdır?" başlıklı yazımda "Marmara Depremi'nin ardından yeniden popüler olan mesleğimizin önünü açılmasında ve saygınlığının artmasında, meslektaşlarımızın üzeri ne büyük görevler düşmektedir. Bu görevin başarıyla yerine getirilmesi de sadece ve sadece jeoloji mühendisliğinin gerektirdiği bilimsel çalışmaları "hakkını vererek" yapmaktan geçmektedir" diye yazmıştım. Yukarıda alıntı yaptığım yazının yazılıma amacı, başlığında da anlaşılacağı gibi felaketleri bir kazanç kapısı olarak gören ve insan hayatını ve mesleğini hiçe sayan kişi/kişileri uyarmaktan ibaretti. JMO yönetimi bu kaygıları da içeren bir anlayışla 2,000 yılı içerisinde başta Ankara ve İzmir olmak üzere bazı şube ve temsilciliklerimizde "rapor¹ inceleme komisyonları" oluşturdu. Raporların incelenmesi sonucunda, pek çoğunun bir jeoteknik etüt çalışmasının gerektirdiği içerikten yoksun ve meslek onu rumuzu zedeleyecek kadar kötü oldu kiarı görüldü, inceleme komisyonlarındaki meslektaşlarımızın bu raporlar arda ıka rşılaştıkları hataları« raporları hazırlayan meslektaşlarımıza bildirerek düzeltilmesi yönünde görüş bildirdiler. Ancak, bu çabalar raporların daha iyi bir hale gelmesinde bir yere kadar faydalı olmaktan birliktelikte kişi bazında kaldığı için yetersiz olmaktadır. Meslektaşlarımızın pek çoğunun yaptığı parsel bazında jeoteknik etütlerin (zemin etüdü) nasıl yapılması gerektiğinin öğrenilmesinin önemi bir kez daha ortaya çıktı. Jeoteknik çalışmaların mühendislik normlarına uygun yapılması, insan hayatının korunması yanında, jeoteknik etütleri tek başlarına yapma iddiasında olan diğer disiplinlere karşı, jeoteknik etütlerde jeoloji mühendisinin olması zorunluluğunu vurgulayabilmemiz açısından da çok önemliydi.

Bu nedenlerle JMO meslek içi eğitim programı çerçevesinde, Jeoteknik Etüt Seminerlerinin düzenlenmesi gündeme geldi. Bu güne kadar Antalya, Diyarbakır, Ankara ve İzmir'de seminerler

düzenlendi. Bu seminerlerini sonuncusu da yine Ankara'da, 29 Ocak -2 Şubat 2001 tarihleri arasında Odamızın Bayındır sokaktaki yeni Eğitimi ve Kültür Merkezinde, 47 meslektaşımızın katılımıyla gerçekleştirildi.

Açılış konuşmasını JMO Yönetim Kurulu adına yapan Dr. Dinçer ÇAĞLANI, bu seminerlere neden gereksinim duyulduğu konusunu gündeme getirdi. Jeoloji Yük. Mühendisi Öztürk AKBULLUT jeolojik ve jeoteknik etütlerle ilgili geçmiş ve günümüzdeki yasal düzenlemeler hakkında verdiği bilgilerden sonra, Prof. Dr. Reşat ULUSAY, Jeoteknik etütlerde iş programı, sondaj, jeoteknik ölçme, örneklem teknikleri, sınırlama, yer seçimi ve mühendislik jeolojisi haritaları; Yrd. Doç. Dr. Candan GÖKÇEOĞLU, SPT ve kanatlı kesiciler, laboratuvar deneyleri ve oturma; Jeoloji Yük. Mühendisleri Harun SÖNMEZ ve Ergün TUNCAY zeminlerin taşıma gücü; Jeoloji Mühendisi Ali Kayabaşı, presiyometre; Jeoloji Yük. Mühendisi İhsan İŞTEN, Basıncılı su testi ve perméabilité; Jeoloji Mühendisi Gürel ÖZDEMİR plaka yükleme ve dilatometre konularında katılımcıları bilgilendirdiler. Seminerin son günü MTA Kaya ve Zemin Mekaniği Laboratuvarlarını gezen katılımcılar, deney aletlerini görerek yapılan deneyler hakkında bilgi sahibi oldular,

Seminer sonunda, JMO tarafından verilen bir yemekle katılımcılara "jeoteknik etüt semineri katılım belgeleri Yönetim Kurulu Başkanı Aydın





ÇELEBİ tarafından dağıtıldı. -Seminer sonunda yapılan anket sonucunda» seminerin çok başarılı olduğu ve bu tür çalışmaların arazi ve laboratuvar uygulamaları ile birlikte devam etmesi gerektiği konusunda bir görüş birliği olduğu ortaya çıktı. Bu tür çalışmalar, olanaklarımız ölçüsünde diğer illerde de gerçekleştirilmeye çalışılacaktır. Ancak, laboratuvar ve arazi uygulamalarını gerçekleştirme

olanaklarımız kısıtlı olduğundan; bu konulardaki eksikliğimizin video gösterimleri ile giderilmesi konusunda çalışmalarımız devamı etmektedir.

Yapılan tüm çalışmalar; daha iyi, daha büyük ve daha güçlü bir JMO önderliğinde sizlerle birlikte Jeoloji Mühendisliğinin hak ettiği yeri alması uğraşısı içindir, Saygı ve Sevgilerimizle

TEKNİK SÖYLEŞİLER

Dr. Dinçer ÇAĞLAN
JMO Yön. Kur. Üyesi

Günümüzde Jeoloji Mühendisleri diğer meslek disiplinleri arasındaki hak ettiği yerini alma konusundaki uğraşlarını, birtakımı olumsuzluklara karşın sürdürüyorlar. Yaptıkları tüm çalışmalar, verdikleri hizmetlerin amacına ve tabi oldukları yasal mevzuatlara göre, ya işveren korum tarafından yada bazı denetleyici kurumlar tarafından incelenmektedirler. Meslektaşlarımızın yaptıkları işleri denetleyen/kontrol eden kurumların başında Afet İşleri Genel Müdürlüğü, İller Bankası ve Karayolları Genel Müdürlüğü gelmektedir. Meslektaşlarımızın hazırladıkları jeolojik ve jeoteknik raporlar yaptıkları işlerin niteliğine göre bu kurumlardan herhangi biri tarafından incelenmekte, eksik görülen çalışmaların düzeltilmesi ve/veya tamamlanması istenmektedir. Son günlerde üyelerimizden, bu incelemeler sırasında kurumlar arasında farklı uygulamalar olduğu, bu nedenle sıkıntıya düştükleri konusunda bazı yakınmalar gelmektedir. Üyelerimizden gelen bu sıkıntıları göz önüne alan JMO Yönetim Kurulu, yukarıda adı geçen kamu kuruluşları yetkilileriyle üyelerimizi birebir karşı karşıya getirerek, bu kurumlardaki uygulamaların, hazırlanan raporlardaki genel eksiklik/yanlışlıkların neler olduğu konusunda üyelerimizin ilk elden bilgi sahibi olmasını amaçlamıştır. Bu amaca yönelik olarak JMO Eğitimi ve Kültür Merkezinde 27.01.2001 tarihinde "Afet İşleri Genel Müdürlüğü ve Jeolojik-Jeoteknik Etütler" ile 03.02.2001 tarihinde "Karayolları Genel Müdürlüğü ve Jeolojik-Jeoteknik Etütler" konulu iki adet teknik söyleşi düzenlenmiştir. Teknik söyleşilerden ilkinde Afet İşleri Genel Müdürlüğü adına Jeoloji Yük. Müh. Bülent ÖZÇELİK katılarak,

Genel Müdürlüğündeki incelemelerin nasıl olduğu konusunda bilgiler vermiştir. Afet İşleri Genel Müdürlüğünde öncelikle raporların gözlemsel/sondajlı olması durumuna göre Genel Müdürlükçe hazırlanmış rapor yazımı formatına uygun olup olmadığı, daha sonrada arazide çalışma alanı görülerek incelemenin yapıldığı belirtilmiştir. Raporlarda karşılaştıkları genel eksikliklerle ilgili olarak; hazırlanan raporların araziye yeterince tanımlamadığı, örselenmemiş örnekler üzerinde deney yapılmasına karşın, bu deney sonuçlarının kullanımına imaya rak, SPT sonuçlarına göre li hesaplamaların yapıldığı, jeolojik-jeoteknik raporlarda olması gerekli verilerin ya eksik olduğu yada ağırlıklı yorumlanmadığı değerlendirilmelerini yapmıştır.

Söyleşimize Karayolları Genel Müdürlüğü adına Jeolojik Hizmetler şube müdürü Jeoloji Yük. Müh. Kenan KAYA katılarak, Karayollarında yapılan jeolojik-jeoteknik etütlerde getirecekleri yeni uygulamalar konusunda bilgi vermiştir. Bu konu ile ilgili ayrıntılı açıklamaları daha sonraki haber bültenimizde yayımlanmaya çalışacağız,

Teknik söyleşilerimiz, katılımcılarımızın konuşmacılara yönelttikleri sorular ve yanıtlarıyla devamı etmiştir. İller Bankası Genel Müdürlüğü ve Jeolojik-Jeoteknik Etütler¹ konulu teknik söyleşimize genel müdürlük adına katılacak olan Jeoloji Yük. Müh. Öztürk AKBULUT'un rahatsızlığı nedeniyle ileri bir tarihte ertelenmiştir.

Daha sonra düzenleyeceğimiz teknik söyleşiler içerisinde yer almasını istediğiniz konular hakkında Odamıza yapacağınız önerilerinizi bekliyoruz. İlgilerinize teşekkür ederiz.