

## ADANA İL TEMSİLCİLİĞİ ETKİNLİKLERİ

1992 yılı il koordinasyon kurulunun oluşturulması çalışmalarında odamız en aktif şekilde görev almıştır. İl koordinasyon kurulunun çalışmalarına odamız adına üye olarak İller Bankası Temsilcisi Müzeyyen ŞEVKİN görevlendirilmiştir.

1. İl koordinasyon kurulu kamu personelinin sendikalaşması ve kurulan kamu sendikalarına ortak platform oluşturmak amacı ile Temmuz ayı ve sonrasında öncülük yapmış, panel, basın açıklaması ve salon toplantıları gibi aktif eylemler düzenlemiştir. Bu faaliyetlerde odamız olarak görüşlerimizi dile getirmiş ve toplantılara üyelerimizle birlikte katılmıştır.

2. Adana ili yeraltısuyunun sorunları ve yeraltısuyunun kirletilmesi konusunda, özellikle Yüreğir Belediyesinin yapmış olduğu yanlış uygulamalarla yeraltısuyunun kirletilmesi hususunda, İl koordinasyon kurulunda Jeofizik Mühendisleri Odası ile birlikte basın açıklaması yapılmıştır. Odamız su konusunda bilimsel veriler ortaya koyarak konunun önemini ortaya koyarak konunun önemini vurgulamaya çalışmıştır.

3. Mayıs ayı içerisinde Ç.Ü. ile Uluslararası Mühendislik Jeolojisi Türk Milli Komitesi'nin düzenlediği 3. Mühendislik Jeolojisi Simpozyumunda odamız temsil edilmiş, Türk Milli Komitesi'nin Genel Kurulu'nda Sedat TÜRKMEN ve Talip KARAOĞULLARINDAN, odamız adına oy kullanmışlardır.

4. Adana ve çevresinde bina inşaatlarında jeolojik ve zemin etüdü yapılması konusunda Seyhan Belediyesi ile aramızda protokol maaalesef imzalanamamıştır. Protokolde jeoloji mühendislerinin ve odamızın jeolojik ve zemin etüdü yapabilmelerine olanak sağlamaktadır. Rapor yazımının esasları odamız tarafından denetlenmekte, oda vizesi, oda tarafından tescilli

büroların yapabilmeleri, değişik zemin tiplerinde yerinde deney yapımı aranmaktadır. Ayrıca Belediyelerde jeoloji mühendisi istihdam edilmesi konusunda yetkililerden istekte bulunmuştur,

Bu konu Başbakanlık tarafından oluşturulan İl ve İlçe meclislerinde de dile getirilmiş, konu dikkate alınmış ve valilikçe ilgili belediyelere yazı yazılmıştır. Yazı daha önce odaya iletilmiştir,

5. Odamız oluşturulan İl ve İlçe meclislerine aktif olarak katılmış, yeraltısuyu ve zemin etüdüleri konusunda görüşlerimizi, yetkililere duyurmuştur.

6. Ekim ayı içerisinde Çukurova Üniversitesi tarafından düzenlenen Uluslararası Doğu Akdeniz Jeoloji Sempozyumu'na katkıda bulunmak amacıyla Maden Mühendisleri Odası ve Odamız ortak olarak bir kokteyl vermiş, simpozyuma katılanlar ve üyelerimiz kokteyle davet edilmiştir,

7. Zemin ve jeolojik etüdlerin ihmal edilmesi Seyhan Belediyesi'nin protokolümüzü imzalamaması ardından da Adana'da zemin problemlerinin artması üzerine 31 Ekim 1992 günü zemin etüdüleri konusunda bir basın açıklaması yapılmış bu konu yerel basında çarpıcı şekilde yor almıştır. Bu konu ile ilgili basın bültenimiz ve bazı gazetelerin kupürleri ekte sunulmuştur.

8. Odamız Adana için önemi gittikçe artan işmesuyu konusunda bir panel düzenleme düşüncesindedir. Bu konuda DSİ, Belediye, Üniversite ve Odamız adına konuşmacı olarak katılmak isteyenlere gerekli duyurular yapılacak, bu konu için İl Koordinasyon'da ne gibi çalışmalar yapılabileceği, diğer oda birimleri ile tartışılacaktır •

## BASIN AÇIKLAMASI

Adana'da sağlıklı zemin etüdü ve jeolojik etkilerin yapılmaması büyük sorunlar ve tehlikeler yaratmaktadır. Bu konuda Oda'mızın görüşlerini kamuoyuna açıklamak üzere 31 Ekim 1992 tarihinde Adana TMMOB lokalinde İl temsilcimiz Sedat TÜRKMEN bir basın açıklaması yapmıştır.

Adana ve çevresi yapılaşmada büyük bir gelişim göstermekte bunun paralelinde karşımıza jeolojik ve jeoteknik sorunlar da artarak gelmektedir.

Yerleşim alanları ve mücavir sahalarda jeolojik etüd ve zemin araştırmaları yapılmaması buna karşın çok katlı yapılaşmalara gidilmesi zemin alt yapı ve çevre ile ilgili birçok sorunu da ortaya çıkarmaktadır.

Çok katlı veya gökdelen olarak yapımı planlanan binalarda zemin özellikleri ve buna bağımlı olarak temel sisteminin seçimi emniyet ve maliyet açısından büyük önem taşımaktadır.

Çok katlı yapının oturduğu jeolojik birimler veya katmanların saptanabilen özellikleri! temeli direk etkileyen ölü ve diri yük ayrışma yeraltı suyundaki alçalma ve yükselmeler deprem etkisi kitle hareketlerine neden olabilecek şartların gelişmesi bu sorunların bazılarıdır.

Bugün Adana ve çevresinde hızla gelişen yapılaşma sonucu konut alanları genişlemiş, buna karşın jeolojik etüd ve zemin araştırmalarına yer verilmeden inşaat yapımlarına devam edilmiştir.

Çağdaş kentler yaratılmasında en önemli görev ve sorumluluğu üstlenen yerel yönetimlerin, özellikle belediyelerin bu konuya hiç önem vermedikleri, hatta bu konunun bazı resmi dairelerde de göz ardı edildiği maalesef bir gerçektir.

Uzun süreden beri odamızca başlatılan çalışmalarla yetkililere bu konu hakkında bilimsel ve teknik açıdan gerekli girişimlerde bulunulmuş, Adana ve çevresinde, hatta ilçelerde bina inşaatlarında temelin jeolojik etüdü ve zemin araştırmalarının yapılmasının gerekliliği vurgulanmıştır. Ancak bu konuya gösterilen duyarlılık sonucu karşılaşılabilecek zemin problemleri yavaş yavaş karşımıza çıkmakta, sorunların çözümü zorlaşmaktadır. Örneğin İnşaatlarına başlanan bina

temellerinin kazısı sırasında yeraltı suyunun çıkması, şev kaymalarının meydana gelmesi bu kazılar sırasında yeraltı su seviyesinin altına inilmesi; hem işi yapan müteahhitleri zor durumda bırakmakta, hemde çevreye tehlikeye sokmaktadır. Buralarda jeolojik ve zemin araştırmaları, sondajlı etüdü yapılmadan derin kazılara girilmektedir. Hiçbir önlem alınmadan yapılan bu kazılar sonucunda yeraltısuyu ve stabilite sorunları ortaya çıkmakta, kazı şevlerinde yıkılmalar meydana gelmekte» komşu binalar tehlike altına girmektedir.

Bu sorunlar Adana kent içi gökdelen tipi yapıların, temel kazısı ve sonrasında bina bittikten sonrada, oturmalarla, olası deprem sarsıntıları ile daha büyük tehlikelerin olabileceğini gösteren basit bir örnektir. Bu şekilde bir çok bina inşa edilmekte, hatta gökdelen tipi yapılar çoğalmakta, ancak jeolojik araştırmalarla zemin etüdü yapılmamaktadır,

Adana çok değişken zemin tiplerinden meydana gelmiştir\* Daha çok eski alüvyon niteliğindeki bu jeolojik birimler, yeraltı suyunun yükselmesi ve alçalmasıyla stabilite problemleri yaratabilmekte, oturmalar meydana gelmektedir. Bina bittikten sonra bina bodrumlarında sular çıkmakta, bunlar bina temellerinde stabilite problemleri yaratmaktadır. Nehirden beslenen yeraltısuyu, Seyhan kabartma yapısıyla daha da yükselecektir. Bu nedenle temel kazılarında yeraltısuyu durumu muhakkak dikkate alınması gereken bir husus olup, sondajlı etüdü yapılmalıdır.

Bina inşaatlarında jeolojik araştırma, detaylı zemin etüdü, çok katlı bina temellerinde yerinde deneyler, sondaj araştırmaları yapılması konusunda, Oda olarak ilgilileri uyarıyor, Jeoloji Mühendisleri Odasının bu konuda gerekli bilgi ve tekniğe sahip olduğunu, bu konunun yetmiş Jeoloji Mühendisleri tarafından yapılabileceği konusunda tüm kamuoyuna sesleniyor, yetkililerden ilgi ve önem bekliyoruzD