



JMO'dan deprem dersi

Jeoloji Mühendisleri Odası (JMO) Adana Şubesi tarafından Çukurova İsmail Kulak Anadolu Lisesi'nde fosiller, kayalar ve maden gibi yer altı kaynaklarının bulunduğu "Jeoloji Köşesi" oluşturularak deprem ve korunma yöntemleri konulu konferans düzenlendi.

Şube Başkanı Dr. Mehmet Tatar, "Jeoloji Köşesi"nin açılışında, tüm okullarda deprem konulu bilgilendirme toplantılarını sürdürdüklerini, Türkiye'de sık sık deprem yaşandığını, son olarak Van'daki depremin herkesi üzdüğünü belirtti.

"Jeoloji Köşesi"nin açılışının ardından JMO Adana Şube Afetler Komisyon Başkanı Hakkı Büyükmertoğlu, "depremler ve korunma yöntemleri" konulu konferans verdi.

Anadolu Lisesi Müdürü Avni Hakan Tavşanoğlu, bir araya getirilmesi güç olan yer altındaki değerli kayalar ve madenleri temin ederek okula kazandıran MTA'da görevli JMO Adana Şubesi İkinci Başkanı Mustafa Kemal Mengeloğlu'na teşekkür etti.

adana'da 'jeoloji gecesi' düzenlendi

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası(JMO) Adana Şubesinde "Jeoloji Gecesi" düzenlendi. Geceye Çukurova Üniversitesi(ÇÜ) Jeoloji Mühendisliği Bölümü Öğretim Elemanları, Jeoloji Mühendisliğinde öğrenim gören öğrenciler, kamu, kurum ve kuruluşlarında görev yapan, serbest çalışan, çeşitli özel firmalarda çalışan jeoloji mühendisleri, aileleri ile çok sayıda davetli katıldı.

"Jeoloji Gecesi"ni her yıl geleneksel olarak düzenlediklerini belirten Jeoloji Mühendisleri Odası Adana Şube Başkanı Dr. Mehmet Tatar, "İş stresinden biraz da olsa uzaklaşmak ve meslektaşlarımız ile bir arada olmak için böyle bir gece düzenledik. Gecemizin düzenlenmesinde emeği geçen arkadaşlarıma ve katılımınızdan dolayı yönetim kurulum adına hepimize ayrı ayrı teşekkür ediyorum" dedi.

jeoloji mühendisleri sivas'ta toplandı

Jeoloji Mühendisleri Odası Danışma Kurulu toplantısı Sivas'ta yapıldı. Toplantıya Jeoloji Mühendisleri Sivas Bölge Başkanı Hüseyin Erol, Yozgat ve Erzincan Jeoloji Mühendisleri Odası temsilcileri, Cumhuriyet Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı ve Jeoloji Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Ahmet Gökçe ile MTA bölge temsilcileri ve üyeler katıldı.

kadifekale heyelanı için

rapor

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkanı Alim Murathan, Kadifekale'de yaklaşık 15 dönümlük bir alanda etkili olan heyelan nedeniyle bir ilköğretim okulu ve 40 evin boşaltıldığını söyledi. Murathan, düzenlediği basın toplantısında Kadifekale'de 24 Şubatta meydana gelen heyelan sonrasında İzmir Valiliği'nin talebi üzerine 6 jeoloji mühendisinden oluşan Jeoteknik Komisyonunun bölgede inceleme yaptığını söyledi. Murathan, inceleme sonucunda raporun valiliğe gönderildiğini kaydetti.

Murathan, rapor hakkında şu bilgileri verdi:

"Bölgede yapılan peyzaj düzenlemelerinde bu dikkate alınmamış. Kentsel dönüşüm projesinin peyzaj düzenlemeleri, jeoloji mühendisinin kontrol ve denetiminde yapılmalıydı. İzmir Büyükşehir Belediyesinin yaptığı çalışmaları destekliyoruz ancak belediyede jeoloji mühendisi bulunmamaktadır. Bu yönde bir destek alınmamış. Peyzaj mimarları ile çalışmalar yürütülmüş. Bölgede ne kadar yüklemeye olacağına ancak jeoloji mühendisi karar verebilir. Sahada yeraltı ve yerüstü suların drenajı yapılmamış, yüzey sularının zemine kolayca girmesine olanak verilmiş."

Murathan, heyelan sahasında yapılması planlanan tüm çalışmaların uzman jeoloji mühendisleri denetiminde yürütülmesi gerektiğini sözlerine ekledi.

binalarda risk testi yapılması gerekiyor

Jeoloji Mühendisleri Odası Sivas Şube Başkanı Hüseyin Erol, kamu binalarından başlanarak, risk taşıyan tüm yapıların depreme karşı dayanıklılık testlerinin derhal yapılması gerektiğini kaydetti.

Deprem Haftası dolayısıyla bir açıklama yapan Sivas Şube Başkanı Erol, "Sivas ili içerisindeki kamu binalarından başlayarak, risk taşıyan tüm yapıların depreme karşı dayanıklılık testlerinin derhal yapılıp, gerekli tedbirlerin alınması zaruridir" dedi. Sivas içerisinde bulunan diri fay etki alanı içerisinde ve risk taşıyan diğer alanlarda yapılaşmanın önüne geçilmesi gerektiğini kaydeden Erol, "Buralarda çalışma

yapılacaksa da zemin iyileştirme çalışmaları tamamlanmadan inşaata onay verilmemeli" dedi.

"Çanakkale'nin depreme hazırlanması gerekir"

Jeoloji Mühendisleri Odası Çanakkale İl Temsilcisi Selçuk Başaran, birinci derece deprem kuşağında yer alan Çanakkale'de depreme hazırlıklı olunması konusunda yetkilileri uyardı.

1-7 Mart Deprem Haftası nedeniyle açıklama yapan Jeoloji Mühendisleri Odası Çanakkale İl Temsilcisi Selçuk Başaran, ülkede yaşanan depremlerin sonucunda bugüne kadar 97 bin 839 insanın hayatını kaybettiğini söyledi. Ortalama olarak her yıl yaklaşık 6 bin binanın yerle bir olduğunu belirten Başaran; "Ülkemizin % 93'ünün, nüfusumuzun % 95'inin, sanayi kuruluşlarımızın % 98'inin deprem kuşağında bulunduğunu ve Marmara Bölgemizin de aktif olan Kuzey Anadolu fay hattının üzerinde bulunduğunu göz önüne aldığımızda depremsellik açısından ne kadar duyarlı ve kararlı olmamız gerektiği ortaya çıkmaktadır. Tam burada gerek Çanakkale'nin, depremselliğinin göz önüne serilmesi gerekse depreme hazırlıklı olmamız ve deprem gerçeğini unutmamamız adına yetkilileri bu hafta vesilesi ile bir kez daha uyarmak istiyoruz.

"kentsel dönüşüm doğal afetlere göre yapılmalı"

Jeoloji Mühendisleri Odası (JMO) Güney Marmara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Engin Er, Bursa'daki kentsel dönüşüm çalışmalarının, ranttan uzak tutulması gerektiğini ve estetik kaygılardan önce, doğal afetlere uygun bir an önce başlatılması gerektiğini söyledi. Er, Deprem Haftası nedeniyle oda merkezinde bir basın toplantısı düzenledi. Bursa ve yöresindeki depremselliğe bir kez daha dikkat çekmek istediklerini aktaran Engin Er, "Unutmamak gerekir ki afetlere karşı can ve mal güvenliğini sağlamak devletin anayasal görevidir. Bugüne kadar yapılan çalışmalarda elde edilen sonuçlar mutlaka planlara yansıtılmalıdır. Deprem önlemleri için bütçeden pay ayrılması gerekmektedir. Yapı Denetim Yasası'ndaki

eksiklikler tamamlanarak uygulanmalıdır. Zemin vizesi mutlaka uygulanmalıdır. Doğal afetlere yönelik kentsel dönüşüm uygulanmalıdır. Önce insan, önce yaşam hakkı önplana çıkarılmalıdır. Depreme suskun kalmak, yıkıma ortak olmaktır. Deprem doğal afettir. Doğal olmayan, tedbir almamaktır" dedi.

'su fakiri olabiliriz'

Konya Jeoloji Mühendisleri Odası Konya Şube Başkanı Yrd. Doç. Dr. Fetullah Arık, 10 yıl içerisinde Türkiye'nin su fakiri olabileceğini ifade etti. Arık, Konya, Karaman ve Niğde havzalarını kapsayan Konya kapalı su havzasında son 30 yılda 30 metrelik suyun çekildiğini söyledi.

Su zengini olan bir ülke olmadığımıza dikkat çeken Yrd. Doç. Dr. Fetullah Arık, şunları söyledi: "Türkiye sanılanın aksine su zengini bir ülke değildir. Kişi başına düşen yıllık kullanılabilir su miktarı 1600 metreküp civarında olup, kişi başına düşen su miktarına göre ülkemiz su azlığı yaşayan bir ülke konumundadır. Nüfus artışı ile birlikte gelecek 10 yıl içinde ülkemizin su fakiri bir ülke olacağını tahmin ediyoruz" dedi.

Mevcut yağışların yer altı sularına etkisinin yapılacak ölçümler sonucunda belli olacağını söyleyen Arık, "Son yağışların bu azalmayı bir nebze olsun azaltsa da yine de yeterli olamayacağını söylememiz lazım. Son yıllarda yaşanan kurak mevsim şartları nedeniyle yaşanan yoğun su çekilmesi ileride bizim için tehlike oluşturabilir. Ülke olarak bu tehlikeyi yaşamamak adına çalışmalara hemen başlamalıyız. Bunun için tedbirleri şimdiden almalıyız" dedi.

zonguldak'ta heyelan

Jeoloji Mühendisleri Odası Zonguldak İl Temsilcisi Şaban Koç, Zonguldak'ın Ereğli İlçesi'ne bağlı Gökçeler Beldesi'nde meydana gelen heyelan bölgesinde incelemelerde bulundu. Zeminde bir hareketlenmenin söz konusu olduğunu belirten Koç, "Olay ciddi boyutlarda ve tüm yönleri ile incelenmesi gerekiyor. Altında maden ocaklarının bulunduğu söyleniyor. Nedenlerinin belirlenmesi ve ona göre bir afet risk haritası oluşturulması lazım. Çünkü bunun bu şekilde kalmayacağını söyleyebilirim. Daha da ileriye gidebilecek boyutlarda bir durum var" diye konuştu.

yeraltı sularının kıymeti bilinmiyor

Jeoloji Mühendisleri Odası Gaziantep İl Temsilcisi Ali Serindağ, Gaziantep'in kentleşmede ve planlamada yer bilimcilerinden (jeoloji, jeofizik ve maden mühendisi) yeterince faydalanmadığına dikkat çekerek, bu konuda belediyelerin yetersiz kaldığına dikkat çekti. Serindağ, Şehitkâmil Belediyesinde jeoloji mühendisi olmadığını, Şahinbey Belediyesinde iki tane olduğu ancak başka alanlarda görevlendirildiğini, Büyükşehir Belediyesi'nde de yine bir tane yer altı sularıyla ilgili mühendis bulunduğu onunda yetersiz kaldığına dikkat çekti.

Gaziantep'in yer altı suları bakımından yetersiz olduğu gibi mevcudunda bilinçsizce yapılan çalışmalar ile adeta kurutulduğuna dikkat çeken Jeoloji Mühendisleri Odası Gaziantep İl Temsilcisi Ali Serindağ, 1. sınıf tarım arazilerinin iskân dışı tarım alanları olarak değerlendirilmesi gerekirken, Gaziantep'te sanayi ağırlıklı olarak kullanılmasının son derece yanlış olduğuna dikkat çekti.

Gaziantep'in yer altı suyu ile ilgili sağlıklı bir envanteri halen olmadığını kaydeden Jeoloji Mühendisleri Odası Gaziantep İl Temsilcisi Ali Serindağ, bu nedenle de sahip olan rezervide çok iyi şekilde korumak gerektiğine işaret etti.

aydınlık boşaltılmalı

Jeoloji Mühendisleri Odası Gaziantep İl Temsilcisi Ali Serindağ, Aydınlar Mahallesi'nin biran önce boşaltılması gerektiğini söyledi. Gaziantep'te killi ve tebeşirli yapıya sahip birçok mağara olduğuna ve bu mağaralar üzerine sağlıksız birçok yapının inşa edildiğine dikkat çeken Serindağ, zemin etüt raporu ve mimari projesi bulunmayan yapılaşmaya izin verilmemesi gerektiğini belirtti. Serindağ, Aydınlar Mahallesi'nin dışında, Perilikaya, Çıksorut, Hoşgör gibi birçok mahallede mağara üzerinde yaşam alanlarının olmasının son derece tehlikeli olduğunu ve buraların daha uygun yerlere nakledilmesinin kaçınılmaz olduğunu vurguladı.