

depremde antalya büyük yara alır

Antalya'nın depreme hazırlıklı olmadığı, 6.0 şiddetinde bir depremde başta 86 kamu binası olmak üzere 1988 öncesi yapılan 85 bin binanın depremde ciddi hasar göreceği bildiriliyor.

İnşaat Mühendisleri Odası (İMO) Başkanı Cem Oğuz ve TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Başkanı Kutlu Taner, Antalya'da hissedilen, 4,5-5 şiddetindeki depremle ilgili açıklamalarda bulunarak olası bir depremde yapılması gerekenlerle ilgili bilgi verdi.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Başkanı Kutlu Taner, Antalya'da tarih öncesinde ve aletsel dönemlerde 13 adet deprem yaşadığına dikkat çekerek, "Türkiye Jeolojik, Jeoformolojik ve Meteorolojik koşullar nedeniyle afet olaylarının tarih boyunca sık yaşandığı bir coğrafyadır. Afet risk potansiyeli çok geniştir. Deprem, heyelan, su baskınlarından kaya düşmesine uzanın geniş bir yelpazedir" dedi.

batman belediyesi ile 5 oda arasında protokol imzalandı

Batman Belediyesi, TMMOB'a bağlı Makine Mühendisleri Odası, Elektrik Mühendisleri Odası, Mimarlar Odası, Jeoloji Mühendisleri Odası, İnşaat Mühendisleri Odası ile "Ortak mesleki denetim ve işbirliği protokolü" imzaladı. Belediye Başkanlığında gerçekleşen imza töreninde Belediye Başkanvekili Serhat Temel, Belediye Başkan Yardımcısı Ahmet Bülent Tekik ve 5 oda yöneticileri hazır bulundu. İmza töreni

sırasında konuşan Başkanvekili Temel, sağlıklı kentleşme ve nitelikli bir yapılaşma faaliyeti için gerekli olan mimarlık ve mühendislik faaliyetlerinin kamu yararı ve mesleki kurallara uygun olarak yerine getirilmesinin denetimini sağlayabilmek amacıyla odaların uzun yıllardır yürütmekte olduğu mesleki denetim ve ÇED uygulamasının önemine değindi. Temel, "Sağlıklı kentleşme, nitelikli yapılaşma, kültürel, tarihi ve doğal çevre değerlerinin korunarak geliştirilmesi için hazırlanan bu ortak mesleki denetim ve teknik işbirliği protokolünü önemsiyoruz. Batman Belediyesi olarak bugüne kadar olduğu gibi bundan böyle de TMMOB'a bağlı diğer meslek odalarıyla birlikte bu gibi işbirliği alanlarının zenginleştirilmesine dönük çabalarımızı sürdüreceğiz. Protokolün hayırlı uğurlu olmasını diliyorum" şeklinde konuştu.

manisa'nın depremselliği ve zemin özellikleri konferansı düzenlendi



Jeoloji Mühendisleri Odası Manisa İl Temsilciliği ile Manisa Belediyesi tarafından "Manisa'nın depremselliği ve zemin özellikleri" konulu konferans düzenlendi. Manisa Kültür Merkezi Belediye Meclisindeki konferansın açılış konuşmasını yapan Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan, depremlerde yıkılmaların zeminin doğru analiz edilmemesinden kaynaklandığını, doğru etüt çalışmalarının can ve mal güvenliği açısından önem taşıdığını ifade etti.

Dokuz Eylül Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Öğretim Görevlisi Hasan Sözbilir, Ege'nin sismik hareketler konusunda çok aktif olduğunu, bu nedenle zemin etüdü yaparken çok iyi araştırma yürütülmesi gerektiğini söyledi.

Dokuz Eylül Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Öğretim Görevlisi Çağlar Özkaymak ise Batı Anadolu'nun dünyanın sismik hareketler bakımından en hareketli bölge olduğunu belirterek, Manisa'daki fay hatlarıyla ilgili katılımcılara bilgi verdi.

jeotermal patlama içme suyunu tehdit ediyor

Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkanı Alim Murathan ve Yönetim Kurulu üyesi Tahir Öngür, Oda'da düzenledikleri basın toplantısında Manisa'nın Alaşehir İlçesi Alkan Köyü yakınlarında Türkerler Şirketler Grubu'na ait ruhsatlı jeotermal sahada açılan derin sondaj kuyusundaki akışkanın denetimden çıktığını, püskürtme ve patlamalar yaşandığını, ağır metal ve borlu akışkanın günde 1.5 metre hızla ilerleyerek içme ve tarımsal suyu zehirleyeceğini söyledi.

Murathan, akışkanın engellenmesinde İl Özel İdare'nin yetkili olmasına rağmen sorunun çözümünün özel şirkete bıraktığını belirterek, "Eğilimli bir sondajla basınçlı çimento basılarak akışkan durdurulmalı. Her geçen gün bunun maliyeti artıyor" dedi.

Tahir Öngür de akışkanın içme ve kullanma suyunu bulaşması durumunda arsenik ve borun insan vücudunda kalıcı hasarlar bırakacağını, tarım alanlarını kurutacağını ifade etti. Öngür, akışkanın Alaşehir depremine neden olan fayda çöküntü oluşturduğuna da dikkat çekti.

jeoloji mühendisleri jeotermal santrallerini inceledi

Aydınlı jeoloji mühendisleri, Jeoloji Mühendisleri Odası Aydın Temsilciliği öncülüğünde Aydın'da bulunan jeotermal santralleri gezerek incelemelerde bulundu. Germencik'te bulunan Sinem ve Deniz jeotermal elektrik santralini inceleyen mühendisler daha sonra da İrem jeotermal elektrik santralini gezdi. İncelemeler sonrasında değerlendirme yapan Jeoloji Mühendisleri Odası Aydın Temsilcisi Oğuz Öney, "Birçok arkadaşımız jeotermal konusunda eksik bilgiye sahip. Jeotermal alanın teknik sorumluluğunu yaptığı halde hiç bir sahada, sondaj makinesi veya santral görmemişler. Ama bu işin teknik sorumluluğunu yapıyorlar. Bu konuda bilgilendirme amaçlı gezi düzenleyelim dedik. Jeoloji mühendislerinin yaptığı işler doğrultusunda bu gezilerin devamı da gelecektir" dedi.

çevre kirliliğine dikkat!



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Adana Şube Başkanı Dr. Mehmet Tatar, plansız ve denetim dışı gelişmelerin, kaynakları hızla tükettiği gibi bir doğa olayı depremi katliama, yağışları sel felaketlerine, çöp alanlarını da pimi çekilmiş bombalara dönüştüğünü belirtti. Tatar, yaptığı açıklamada, 5 Haziran 1972'de 'İnsanın, hürriyet, eşitlik ve yeterli yaşam koşulları sağlayan onurlu ve refah içinde bir çevrede yaşamak temel hakkıdır' kararının alınmasının üzerinden 40 yıl geçmesine rağmen dünyanın hızla yok edilmeye, kir-

letilmeye devam edildiğini söyledi. Günümüzde çevre kirliliğinin küçümsenemeyecek bir boyuta ulaştığını vurgulayan Dr. Tatar, "Artan bu çevre sorunları biz jeoloji mühendislerine de sorumluluk yüklemektedir. Özellikle kentleşme sürecinde ve büyük entegre mühendislik yapılarında, atık depolama alanlarının yer seçiminde, zeminde depolanan ağır metallerin yer altı sularına karışma tehlikesinde, güzergah belirlenmesinde ve benzeri bir çok alanda çevresel risklerin asgariye indirilmesi için jeolojik-jeoteknik ve hidrojeolojik etütlerin yapılması gerekmektedir. Bu bağlamda Çevre Jeolojisi ve ÇED kavramı, bütün verilerini doğadan ve doğayla iç içe yaşayarak elde eden Jeoloji Mühendisleri için çok daha fazla önem taşımaktadır" diye konuştu.

'deprem riski her zaman var'



Fethiye Ölüdeniz'deki depremin ardından bir açıklama yapan Jeoloji Mühendisleri Odası Denizli Şubesi Başkanı Özer Tunçtürk, daha büyük deprem olacak demenin yanlış olduğunu belirtti. Tunçtürk, "Bu farklı fay sistemi denizin içinden farklı uzantısı olan bir hatır. Burada Denizli ile ilişkilendirme noktasında Çameli Bölgesidir. Birebir etkileyecek deprem hareketleri Büyük Menderes graben sistemi içerisinde olan fayların ürettiği depremlerdir. Bizde Fethiye'de deniz içinde olan bir depremle ilimizi birebir ilişkilendirilmemelidir. Bu depremin şehir merkezinde olması halinde olası can ve mal kaybını yol açabilirdi. Denizin içinde olması depremlerin bir doğa olayı olduğunu gösteriyor. Denizin içinde değil şehir içinde olsaydı doğal afet olabilirdi" dedi.

'zemin çalışması yapılmazsa inşaatlar çöker'



Jeoloji Mühendisleri Odası Balıkesir İl Temsilciliği devir teslim töreninde bir açıklama yapan Jeoloji Mühendisleri Odası Bursa Şube Başkanı Engin Er katıldığı devir teslim töreninde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın yayınladığı genelgeyle yapı denetimlerinin Jeoloji Mühendisleri Odası'nın yetkisinden çıkarak yapı denetim firmalarına verilmesine karşı açıklama yaptı. Er şunları söyledi: "Çevre ve Şehircilik Bakanlığının, 3-14 ve 25 Nisan tarihlerinde yaptığı üç tane genelge var. Bu genelgelerde, akademik odaların tamamını bu görevlendirmenin, hizmet alanının dışında tutmaya çalışıyorlar. Örnek vermek gerekirse, 25 Nisan'da yayınlanan genelgenin altıncı maddesinde meslek odaları dahil hiçbir kurum inceleme yapmayacak deniliyor. Akademik odalar bu şekilde devre dışı kaldığı zaman, bütün mühendislerin yaptığı çalışmalarını denetleyecek hiçbir kurum bulunmayacak. Yapılan bilimsel çalışmaların denetlenmesinde toplumsal bir görevi üstlenmiş bulunuyoruz.

Jeoloji Mühendisleri Odası Balıkesir İl Temsilcisi Kemal Gökçay Yenigün ise konuyla ilgili şunları söyledi: "Yapı denetim üzerine büyük spekülasyonlar var. Bilirsiniz yapı denetim firmalarının ücretini inşaatı yapacağım firmayı ben bulup ödemesini ben yapıyorum. Benim kabul etmeyeceğim bir zemin etüdünü yapı denetim firması kabul edemez. Benim istediğim fiyata istediğim şeyi yaptırır. İnsanlarımız bunun önemini hala anlamış değil. Bu iş ucu olsun deniliyor. Ancak zeminin davranışına göre bir çalışma yapılmadan bir inşaat yapılırsa o inşaat çöker, o insanlar ölür. Bu gidüş çok tehlikeli."

'su havzaları, jeoloji mühendisleri kontrolünde olmalı'

Su havzalarındaki su miktarı dengesinin sağlanabilmesi, her kuyu için bir teknik sorumlu olması ve çekilen su miktarının DSİ tarafından gönderilmesi gerektiğini belirten Jeoloji Mühendisleri Odası Denizli Şube Başkanı Özer Tunçtürk, bu havzaların kontrolünde jeoloji mühendislerinin görevlendirilmesi gerektiğini söyledi. Halk arasında, havaların yağışlı gitmesiyle yazın su sıkıntısının çekilmeyeceği şeklinde görüşler bulunduğunu belirten Jeoloji Mühendisleri Odası Başkanı Özer Tunçtürk "Yağmurlu havalar bizi aldatmasın" diyerek su havzalarındaki su miktarı dengesinin sağlanabilmesi koşullarını şöyle açıklıyor: "Mesleki olarak bu güne kadar, yer altı sularının önemini vurgulayıp yetkililerin de bu konuda sağduyulu hareket etmesini istedik. İlimizde yer altı su seviyesinin bölgesel değişiklikler göstermesiyle, 10-15 metre civarında aşağıya doğru çekildiğini söyledik. Yer altı sularının normal seviyesine ulaşabilmesi için, uzun yıllar gerekmektedir. Ancak bugün kaçak sondajlardan yapılan kontrolsüz su çekimleri sonucunda, havzaya yağış girmesine rağmen yer altı su seviyesindeki dengenin maalesef ki sağlanamadığını görmekteyiz. Bu nedenle havza içerisinden çekilen ruhsatlı kuyulardaki suların kontrol altında tutulması ve bu kontrolün DSİ yönetiminde, yine bu işlerin uzmanı olan Jeoloji Mühendisleri tarafından yapılması gereklidir"

öğrencilere deprem semineri verildi

Jeoloji Mühendisleri Odası Güney Marmara Şubesi (JMO), Özel Tunçsiper Okulları'nda öğrencilere "Doğal Afetler Biliçlendirme" eğitimi verdi. Semine-re Tunçsiper Okulları, Dilek Özer, Vahide Aktuğ ve Abdurrahman Vardar ilköğretim okullarında okuyan

350 öğrenci ve öğretmen katıldı. Etkinlikte bir sunum yapan Jeoloji Mühendisi Ulaş Kılıç, deprem konusunda öğrencileri geniş çaplı şekilde bilgilendirdi. Kılıç sunumunda, salonu dolduran öğrencilere deprem levhaları ve hareketleri, depremin oluş nedenleri ve deprem dalgalarını anlattı. Kılıç daha sonra fayın tanımını yaparak fotoğraflarla dünyada ve Türkiye'deki önemli fay hatlarının hareketlerini açıkladı.

Kılıç'ın sunumunun ardından konuşan JMO Güney Marmara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Engin Er, jeoloji bilimini öğrencilere tanıttı. Er, "Bazı doğal afetler engellenemez ama bazıları engellenebilir. Mesela depremi engellemeyiz ama ona karşı bir önlem alabiliriz. Ama heyelanı uygun çalışmalar sonunda engelleyebiliriz. Bu doğal afetler için gerekli önlemler alınmadığı zaman dünyada binlerce insan hayatını kaybediyor. Türkiye'nin 50 yıllık depremselliği incelendiği zaman her yıl bine yakın insanımızı kaybettiğimizi görürüz. İnsan hayatından daha önemli bir şey yok. Bunun için yapmamız gereken şey bilime önem vermektir" dedi.

Seminerin sonunda öğrencilere çekilişle deprem çantası hediye edildi.

eskişehir şubesi'nden bilecik'e uyarı

Eskişehir Şubemiz Bilecik'te TOKİ konutlarının bulunduğu bölgede meydana gelen ve hareketi halen devam eden heyelan ile ilgili uyarıda bulundu. Eskişehir Şubemiz tarafından yapılan incelemenin sonuçları kamuoyuna açıklandı. 15 Nisan 2012 tarihinde heyelan bölgesinde ve çevresinde incelemeler gerçekleştiren heyet "Risk Var" dedi.

Eskişehir Şube II. Başkanı Prof. Dr. Halim Mutlu, Heyelanın meydana geldiği tarihten günümüze kadar geçen sürede ciddi önlemlerin alınmaması ve TOKİ konutlarının tehlike riskine açık olması nedeniyle bu açıklamanın yapılmasına ihtiyaç duyduklarını kaydetti. Açıklamada şu görüşlere yer verildi: "Heyelanın, topuk kısmında yapılan kazı çalışmaları ve karların erimesi ile zeminin suya doygun hale gelmesi sonucu harekete geçtiği kanaatine varılmıştır. Heyelanın taş kısmında meydana gelen en büyük düşey hareket; 1-1,5 metre, yatay hareket ise yine 1-1,5 metreci-

varındadır. Heyelanın kapsadığı alanın genişliği yaklaşık 100 metre, boyu ise yaklaşık 500 metredir. Bu nedenle; Öncelikli olarak heyelanın taç kısmı olmak üzere zemine sızarak etki edeceği düşünülen yüzey ve yeraltı suyunun drenajı yapılarak zeminden uzaklaştırılmalıdır. Bölgenin Jeoloji-Jeoteknik Etütlerin ayrıntılı olarak yapılması ve bölgenin yerleşebilirlik açısından yeniden değerlendirilmesi gerekmektedir.”

güzelbahçe belediyesi ile protokol yenilendi

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Güzelbahçe Belediyesi ile doğal afete karşı yapılan işbirliği protokolünü yeniledi. Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan ve şube yöneticileri Mine Cengiz, Bülent Turhan, Cemal Serdarsarı ve Dilek Kuzu mesleki protokol yapmak amacıyla Güzelbahçe Belediye Başkanı Mustafa İnce'yi ziyaret etti.

Toplumun can ve mal güvenliğini sağlamak amacıyla özellikle jeolojik etüt aşamasında oda olarak işbirliğinin devamından yana olduklarını söyleyen Alim Murathan, “Daha önce var olan protokolümüzü yenileyeceğiz. Güzelbahçe Belediyesi'nin depreme dayanıklı yapıların inşası konusunda duyarlı davranmasını takdirle karşılıyoruz” dedi.

Başkan Mustafa İnce ise, “Kentsel alanlardaki varlıkların korunmasını sağlamak, halkı doğal afetlerden korumak, her türlü belediye çalışmalarını çevre sorunları yaratmayacak şekilde yürütebilmek ve yapıların güvenli inşası için kendi alanlarında uzman mesleki kuruluşlarla işbirliğine her zaman hazırız” dedi.

'deprem ve zemin' konulu çalıştay ESOGÜ'de yapıldı

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (ESOGÜ) Mühendislik Mimarlık Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü ile TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi'nin düzenlediği 'Eskişehir'de Deprem ve Zemin' konulu çalıştay ESOGÜ Prof. Dr. Necla Özdemir Salonu'nda gerçekleşti.

Çalıştayın açılış konuşmasını yapan Jeoloji Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi Başkanı Hüseyin Gül, ülkemizde meydana gelen orta ve büyük şiddette depremlerin; düşük standartta, jeolojik ve jeoteknik bilinçten yoksun ve mühendislik hizmeti almaya yatkınlaşma sebebiyle büyük sosyal ve ekonomik yıkımlara neden olduğunu belirtti.

ESOGÜ Jeoloji Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Faruk Ocakoğlu'nda çeşitli raporlarla varlığı saptanan zemin sıvılaşması sebebiyle Eskişehir'de ciddi bir deprem riski bulunduğunu vurguladı. ESOGÜ Rektörü Prof. Dr. Hasan Gönen ise deprem konusunda bilimsel verileri esas alarak, ayağı yere sağlam basan tezlerle vatandaşları bilgilendirmek gerektiğini söyledi. Prof. Dr. Hasan Gönen, ESOGÜ olarak konuyla ilgili birimler olan Jeoloji, İnşaat ve Maden Mühendisliği bölümleri aracılığıyla deprem konusundaki araştırmalara önemli katkılar vermeye devam ettiklerini kaydetti.

Konuşmaların ardından çalıştayın birinci oturumuna geçildi. Oturum Başkanı Jeoloji Mühendisleri Odası Bilimsel ve Teknik Kurul Başkanı Prof. Dr. Kadir Dirik bilgi kirliliğinin deprem konusunda en önemli sorun olduğunu ve halkın bilinçlendirilmesi açısından önem taşıyan böyle toplantılara kentten insanların da katılımının sağlanması gerektiğini ifade etti. Maden Tetkik ve Arama (MTA) Genel Müdürlüğü'nden Dr. Ömer Emre'nin deprem kaynak zonları incelenerek depremin nerede, ne zaman ve ne büyüklükte olabileceğine ilişkin kesin olmamakla birlikte tahminler yürütülebileceğini belirtti.

maden kenti sivas zirvesi II gerçekleştirildi

'Maden Kenti Sivas Zirvesi` Sivas Valiliği öncülüğünde Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Sivas Belediyesi, MTA Genel Müdürlüğü, Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas Ticaret Sanayi Odası, Orta Anadolu Kalkınma Ajansı, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası ve akademisyenlerin katılımıyla gerçekleştirildi.

5 yıl aradan sonra ikincisi düzenlenen 'Maden Kenti Sivas Zirvesi II`nin birinci oturumunda "Türkiye'nin Maden Potansiyeli ve Madencilikteki Gelişmeler", ikinci oturumunda ise "Sivas İlinin Yeraltı Zenginlik-

leri, Potansiyeli ve Değerlendirilmelerine Yönelik Yaklaşımlar” konulu başlıklar altındaki sunumlar yapıldı.

trabzon’da yapı denetimi riski var

Jeoloji Mühendisleri Odası Trabzon Şube Yönetim Kurulu, bölgede jeolojik etüt ve zemin etüdü çalışmalarını yapan özel büro yetkilileriyle akşam yemeğinde bir araya geldi. Şube Başkanı Semih Peker, bölgede zemin etüdü çalışmaları yapan özel büro yetkilileriyle bir araya geldiği yemekte çarpıcı mesajlar verdi. Peker, “Mal sahibi veya müteahhit kapı kapı yapı denetim firmalarını geziyor ve denetim için en düşük ücreti veren firmayla anlaşıyor. Şimdi yapı denetim firmalarına soruyorum, sen pazarlıkla ucuza aldığın bir işi, sağlıklı bir şekilde nasıl denetleyebilirsin. Tabii ki doğru bir şekilde denetleyemezsin. Çünkü parayı veren müteahhit parayı keser bir daha seninle iş yapmaz. Oysaki müteahhit ya da mal sahibi yapı denetim firmasını kendi seçme imkânı olmasa, bu bir merci tarafından atansa iş daha güzel, sağlıklı ve ciddi olmaz mı?” dedi.

koç, zonguldak için en önemli tehlike: tasman sorunu

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Zonguldak İl Temsilcisi Şaban Koç yaptığı basın açıklamasında, Zonguldak’ın çok ciddi tehlike altında olduğunu, Zonguldak’ın altının kaydığını ve çöktüğünü belirtti. Koç, Zonguldak için afet açısından en önemli tehlike tasman sorunudur. Tasman en basit anlamıyla, madencilikte yer altında üretimden kaynaklı veya kırtaşı içerisinde bulunan karstik boşlukların değişik etkenlerle yer üstünde meydana getirdiği çöküntü ve oturmalar sonucu yeryüzü topografik şeklin değişmesidir. Bunun sonucunda da üzerinde bulunan yapı-

lar az ya da çok zarar görmektedir. Zonguldak gerçekten çok ciddi tehdit altında. Zonguldak’ın altı kayıyor, çöküyor. Bu şartlar altında ve yüzde 85’i kaçak yapılaşmadan ibaret olduğu söylenen ilimizde, doğalgazı nasıl getireceğiz ve nasıl abone yapacağız. Parsele dayalı jeolojik ve jeoteknik zemin ve temel etüt raporlarının tasman bilgisi içermesi mümkün değildir. Çünkü sorun yüzeye yakın değil daha derinlerde. Bu da geniş kapsamlı bir mühendislik çalışmasını gerektirmektedir. Çözüm önerilerimiz, öncelikle arazi kullanım planlarının hazırlanması ve yeni yer seçimi çalışmalarına derhal başlanmalıdır. Sorunlu bölgelerdeki inşaat yapı ruhsatı verme çalışmaları derhal durdurulmalıdır. Tasmanla ilgili halen başlatılan çalışmalarda bir alanda bırakılmamalı, Kozlu, Kilimli ve Zonguldak’ın afet (tasman) risk haritası çıkartılarak, yapılacak olan risk derecelendirmesine göre en riskli ve tehlikeli bölgeler belirlenerek buralar derhal imara kapatılmalıdır. TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak biz bu konuda belediyeye ve Zonguldak halkına her türlü desteği ve katkıyı koymaya hazır olduğumuzu belirtiyoruz” dedi.

kılıç’tan, güvenli kentleşme uyarısı



Jeoloji Mühendisleri Odası Sakarya İl Temsilcisi Hasan Kılıç, son günlerde ülke genelinde artan depremlere dikkat çekerek, “Sakarya da birinci derecede deprem kuşağında. Büyük depremler yaşadı. Bu nedenle güvenli kentleşme çok önemli” dedi.

Hasan Kılıç, Türkiye’nin kuzey Anadolu, Doğu Anadolu fayı ve Batı Anadolu horst – graben sisteminin

yanı sıra, çok sayıda diri fayın etkisi altında olduğuna dikkat çekti.

Deprem bölgeleri haritasına göre yurdumuzun yüzde 92'sinin 1.derece deprem kuşağında yer aldığını belirten Jeoloji Mühendisleri Odası Sakarya İl Temsilcisi Hasan Kılıç, "Deprem hem ülkemizin hem de Sakarya'nın jeolojik gerçekliğidir. Bu jeolojik gerçekliğin bilinmesine karşın bugün yaşadığımız çevrenin afetlere karşı korumalı ve güvenli olduğu söylene-
mez. Güvenli kentleşme ve yapılaşmanın ilk adımı olan jeolojik – jeoteknik (zemin ve temel) etütlerin, gerek planlama aşamalarında, gerekse de yapı üretim ve denetim sürecinde dikkate alınması, sağlıklı kentleşmenin oluşturulması için vazgeçilmez bir zorunluluktur" diye konuştu.

Batman'ın jeolojik sorunları ve çözümleri çalıştayı yapıldı

Batman Üniversitesi, TMMOB ve JMO'nun (Jeoloji Mühendisleri Odası) organize ettiği Batman'ın Jeolojik Sorunları ve Çözümleri Çalıştayı Batman Üniversitesi Konferans Salonunda yapıldı. Üç aşamada yapılan çalıştayı ilk oturumunda Batman'ın yerleşim ve zemin problemleri, ikinci oturumda yüzey ve yüzey suları sorunları, üçüncü oturumda ise mesleki etik ve mesleki yeterlilik ile ilgili öneriler görüşüldü.

Çalıştayda kabul edilen bazı maddeler şöyle;

- Belediyenin jeoloji mühendisleri sayısı artırması ve video kaydı ile denetim yapması.
- Belediye teknik ekipleri, çevre ve şehircilik ve jeoloji mühendisleri odası tarafından alınacak ortak kararlar sonrası sondaj sayısının denetlenmesi.
- Batman'a yeterli bir laboratuvar kurulması.
- Eylül ayına doğru Jeoloji mühendisleri için kurs düzenlenmesi gibi bir çok madde tartışılıp onaylandı.

Adana 14 yıl önceki depremden ders almadı



Adana'da 145 kişinin ölümüne, 76 bin konut ve işyerinin yıkımına ya da hasar görmesine neden olan 6.3 büyüklüğündeki depremin 14'üncü yıldönümünde, ilgili meslek odalarının temsilcileri, yaşanan acılar ve maddi kayba karşın depremden ders alınmadığını söyledi. Jeoloji Mühendisleri Odası Adana Şube Başkanı Dr. Mehmet Tatar, İnşaat Mühendisleri Odası (İMO) Adana Şube Başkanı Abdullah Bakır ve Jeofizik Mühendisleri Odası Adana Şube Başkanı Melih Baki, 27 Haziran 1998'deki deprem sonrası güçlendirme yapılması gereken binaların kontrol dahi edilmediğine dikkat çekti. JMO Adana Şube Başkanı Dr. Mehmet Tatar, normal şartlarda 6.3 büyüklüğündeki bir depremin 'hasar yapıcı deprem' sınıfında bile olmadığını söyledi. Geçmişten ders alınmasını ve bina envanteri çıkartılmasını isteyen Tatar, şunları söyledi: "Belediyelerde kontrol ve denetim konusunda herhangi bir birim bulunmamaktadır. Depremi yaşamış bir kentte belediyelerin bu konularda bir birim ve politikasının olmaması üzücüdür. En kısa zamanda büyükşehir ve ilçe belediyelerinde kontrol birimlerinin kurulması gerekmektedir. Doğal afetlerde meydana gelebilecek can ve mal kayıpları, yerleşim alanları belirlenirken yapılacak jeolojik etütlerle yüzde 98 oranında önlenbilir. Anayasamızdaki 'Her yurttaş için daha güvenli, daha sağlıklı bir çevrede yaşamak temel bir insan hakkıdır' ifadesi unutulmamalıdır."