



## 'sadece TTK'nın sorunu değil'

Zonguldak Valiliği tarafından hazırlanan Zonguldak İli Zemin Hareketleri Raporu üzerine görüşlerini açıklayan TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Zonguldak İl Temsilcisi Şaban Koç: "Tabiat olaylarının olumsuz etkilerinin ve afet zararlarının en aza indirilmesi; ancak, afet öncesi bir takım önlemlerin alınması ile mümkündür" dedi. Koç, raporda, Kozlu, Zonguldak, Kilimli, Çatalağzı, Gelik ve Muslu Belediyelerinin sınırları içerisinde oluşan ve oluşacak olan tasman olayının zararlarının en aza indirilmesi için alınacak önlemler ve yapılacak işlemlerin belirlenmesinin amaçlandığı ifade edildiğine dikkat çekerek şöyle dedi: "GERÇEĞİN ÖZÜ: Yapı sisteminde tasmana elverişsiz yeni apartmanların yükselmesine göz yumarak, ulusal servetin israfına ve halkın mağdur edilerek bu olayın giderek daha büyük boyut kazanmasına sebep olmaya, ne Belediyelerin, ne ilgili kamu kurumlarının ve ne de TTK'nın hakkı vardır."

kuzeyden ve güneyden kuşatan sırasıyla Karadeniz Fayı ve Kuzey Anadolu Fayı birlikte değerlendirilerek dikkate alınmalıdır. Türkiye deprem bölgeleri haritasına bakıldığında, Samsun , Ayvacık, Asarcık, Kavak, Ladik, Havza ve Vezirköprü ilçeleri 1.derece deprem bölgesinde, Tekkeköy, Salıpazarı ilçeleri, Samsun merkez ve Çarşamba ilçesinin güney kesimleri de 2.derece deprem bölgesinde ve Çarşamba ilçesinin kuzey kesimleri, Terme, 19 Mayıs, Bafra, Alaçam ve Yakakent ilçeleri de 3.derece deprem bölgelerinde bulunmaktadır. Samsun da depremden payını alacak. Çünkü; Kuzey Anadolu Fay hattına yakın durumdayız. Depremle yaşamayı öğrenmemiz gerekli, bu bir gerçektir. Bizler eğer bunun önlemek istiyorsak, önlemlerini önceden almalıyız. Depreme önceden önlem almak görevimizdir. " diye konuştu.

## samsun, depremden payını alacak

Samsun Şube Başkanı Gül Yüzüncü Yılmaz, 1-7 Mart Deprem Haftası nedeni ile yaptığı açıklamada, "Samsun da depremden payını alacak. Çünkü, Kuzey Anadolu Fay Hattı'na yakın durumdayız" dedi. Karadeniz Bölgesinde depremlerin büyük bir kısmının, Kuzey Anadolu Fay Zonuna bağlı olarak meydana gelmekle birlikte, bu zonun dışında da depremler olduğunu belirten Gül Yüzüncü Yılmaz, " Karadeniz Bölgesi'ni

## "deprem senaryosu ortaya konmalı"

Kayseri İl Temsilcisi Adnan Evsen, Deprem Haftası dolayısıyla mesaj yayımladı. Evsen, mesajında, Türkiye'nin, dünyada deprem tehlikesi en yüksek olan ülkeler arasında bulunduğunu, yüzölçümünün yüzde 92'sinin, nüfus yoğunluğunun ise yüzde 95'inin deprem kuşağında yer aldığını vurguladı. Geçen yıl yayımlanan "Türkiye Diri Fay Haritası"na göre, Türkiye'yi etkisi altına alan diri fay sayısının 326 olduğuna işaret eden Evsen, şunları kaydetti:

“Söz konusu 326 adet diri fay, alt segmentleri ile birlikte değerlendirildiğinde, deprem üretebilecek fay sayısının 485 adet olduğu belirtilmektedir. Bu aktif faylardan Kuzey Anadolu Fayı (1350 kilometre) ve Doğu Anadolu Fayı (580 kilometre), tek başına yıkıcı deprem üretebilecek alt parçalardan oluşan büyük fay sistemlerine sahiptir. Yenilenen diri fay haritası ile Kayseri ili ve yakın civarını da etkisi altına alacak olan Sarız fayı ortaya çıkmıştır. Söz konusu fay, yaklaşık 200 kilometre uzunluğunda, tek parçalı aktif bir faydır. Buna göre, Sarız, Pınarbaşı, Bünyan, Tomarza, Develi, Yahyalı ve Kayseri'nin Deprem Bölgelen-dirme Haritası'nın değişmesi muhtemeldir. Şehrin bir an önce 'Deprem Master Planı'nın veya 'Deprem Senaryosu'nun ortaya konulması gerekir.”

## “bursa'da deprem gerçeği planlarda yok”

Jeoloji Mühendisleri Odası (JMO) Güney Marmara Şubesi Başkanı Engin Er, Bursa'nın 2040 yılına işa-retlenmiş 1/100.000'lik planlama anayasasında hala deprem gerçeğinin dikkate alınmadığını söyledi. Er, “Bu, 1999 sonrası yapılaşma planlamasında depremin yok sayılması demektir. Deprem olgusu şimdi planlara yansıtılmaya çalışılıyor ancak aldığımız du-yumlara göre uygulama anlamında 'dağ fare doğuracak' görünüyor” dedi.

## altın madenciliği ve siyanür paneli' yapıldı

TMMOB Maden Mühendisleri, Jeoloji Mühendisleri, Kimya Mühendisleri, Çevre Mühendisleri Odaları Adana şubeleri ile Çukurova Üniversitesi Maden, Jeoloji, Çevre ve Kimya Mühendisliği bölümlerinin ortak düzenledikleri “Altın Madenciliği ve Siyanür” konulu

Panel Çukurova Üniversitesi Mithat Özhan Amfisinde gerçekleşti.

Moderatörlüğünü Maden Mühendisleri Odası Adana Şube Başkanı Sabahatdin Sakatoğlu'nun yaptığı panele konuşmacı olarak Maden Mühendisleri Odasından Prof. Dr. Caner Zambak, Jeoloji Mühendisleri Odasından Tahir Öngür, Gazi Üniversitesi Toksikoloji Bölümü Ana Bilim Dalından Prof. Dr. Ali Esat Karakaya, Kimya Mühendisleri Odasından Prof. Dr. Bilgehan Güzel ile Çevre Mühendisleri Odasından Yrd. Doç. Dr. Enver Yaşar Küçükgül katıldı. Panelde altın madenciliğinin dünü bugünü ile siyanürün doğaya ve insan sağlığına etkileri tartışılmıştır. Panele; Ç.Ü. Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dekanı, ilgili bölümlerin bölüm başkanları ve öğretim görevlileri, meslek odaları yönetim kurulu ve üyeleri, MTA Bölge Müdürü ve çok sayıda bölüm öğrencisi katılım sağlamıştır.

## yeraltı suları etkin kullanılmıyor

Jeoloji Mühendisleri Odası Konya Şube Başkanı Doç. Dr. Fetullah Arık, Dünya Su Günü dolayısıyla bir mesaj yayımladı. Arık, su tüketiminde görülen en önemli sorunun, kaçak ve kontrolsüz su kullanımı olduğunu belirtti. Yeraltı suyunun etkin değerlendirilemediğine dikkati çeken Arık, açıklamasında şu görüşlere yer verdi: “Ruhsatlı su kuyularının 3 katı belgesiz kuyu bulunmaktadır. Jeoloji mühendislerinden destek almadıkları için bulunan yeraltı suları etkin bir şekilde değerlendirilememektedir. Ayrıca, yine Jeoloji Mühendislerinden teknik destek alınmadığı için havzanın önemli bir bölümünde, ciddi bir tehlike olarak duran tuzlu ve nitelsiz sular, temiz ve kullanılabilir su kaynakları ile karışmakta ve kullanılabilir sular da kirlenerek kullanılamaz hale gelmektedir. Bu da, ciddi bir sorun oluşturmaktadır.”

## Jeoloji Haftası Kutlandı



Kocaeli İl Temsilciliğimiz ve Kocaeli JeoGenç'in düzenlediği "Jeoloji Haftası" kapsamında deprem, fay hattı ve önlemler konuşuldu. İl Temsilcimiz Niyazi Temizkan'ın açılış konuşmasıyla başlayan etkinlik 2 oturum şeklinde Kocaeli Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Prof. Dr. Savaş Ayberk Konferans Salonu'nda

tamamlandı. İlk oturumda Dr. Nazif Demir Sondaj ve Enjeksiyon hakkında bilgiler verdi.

İlk oturumun ardından Jeoloji Mühendisleri Odası Kocaeli İl Temsilciliği ve JeoGenç Öğrenci Örgütülüğünün düzenlemiş olduğu kokteyl ile katılımcılar ve öğretim elemanları arasındaki iletişim pekiştirilmiş oldu. Jeoloji Haftası etkinliğinin ilk gününün ikinci oturumunda ise Dokuz Eylül Üniversitesi öğretim görevlisi Dr. Ökmen Sümer, davetlilere Fay Hayattır sloganı adı altında Deprem ve Yaşam arasındaki ilişkiyi esprili bir dille anlattı.

Yoğun katılımın gerçekleştiği Jeoloji Haftası etkinliğinin ilk günü; Jeoloji Mühendisleri Odası Kocaeli İl Temsilcisi Niyazi Temizkan ve Kocaeli Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Ömer Feyzi Gürer'in; Dr. Nazif Demir ve Dr. Ökmen Sümer'e teşekkür plaketi vermesiyle son buldu.

## Şanlıurfa'da Gap Jeotermal Konferansı

Odamızın Harran Üniversitesi ile ortaklaşa düzenlediği GAP Jeotermal Konferansı yapıldı.

Mühendislik Fakültesi büyük anfiye düzenlenen konferansa, Harran Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. İbrahim Halil Mutlu, Mühendislik ve Ziraat Fakültesi Dekanları, Maden Tetkik Arama üyeleri, İl Özel İdaresi genel sekreteri, Yönetim Kurulu II: Başkanı Hüseyin Alan, üyelerimiz, akademisyenler ve öğrenciler katıldı.

Konferansın açılışında bir konuşma yapan Harran Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. İbrahim Halil Mutlu ve Mühendislik Fakültesi dekanı Prof. Dr. Bülent Yeşilata jeotermal enerjinin öneminden bahsederek, akademisyenlere ve üniversitelere çok görevler düştüğünü ifade ettiler.

Açılış konuşmalarının ardından düzenlenen konferansta, Jeoloji Yüksek Mühendisi Dr. Ali Koçak, "Jeotermal kaynak nedir, nasıl oluşur?" İbrahim Akkuş,



"Türkiye'nin jeotermal kaynak potansiyeli, GAP bölgesinin yeri ve önemi", Hafize Akıllı "Jeotermal kaynak arama ve işletme yöntem ve süreçleri", Toros Özbek, "Jeotermal kaynakların kullanımı", Hüseyin Alan ise, "Jeoloji mühendisinin jeotermal arama ve işletme süreçlerindeki yeri" konularında sunum yaptılar.