

# Fayların röntgeni çekiliyor

Kanadalı ve Türk bilim adamları Kuzey Anadolu ve Doğu Anadolu faylarında geniş çaplı bir araştırma yürütüyor. Çalışmalara her iki ülkeden 10 bilim adamı katılıyor

## Ardahan'da yol yapım çalışması

**A**RDAHAN (İHA) - Kongre Caddesi'nden geçen ve çevre yoluyla birleşen karayollarına ait yol ile yolun iki yanındaki yaya kaldırımları kilit parke taşla kaplanıyor. Karayolları 10. Bölge Müdürlüğü tarafından ihalesi yapılan ve 2004 yılında yapımına başlanmış yolun büyük bir bölümü geçtiğimiz yıl tamamlanmıştı. 2005 yılında kalan yerden başlanan kilit taş kaplama işi Kongre Caddesi'nden Kars Yoluna kadar devam edecek. Çalışmada yaklaşık 2 kilometre yol yapılması planlanıyor. Kongre Caddesi'nden geçen yol ve yolun iki tarafındaki yaya kaldırımları da kilit parke ile kaplanacak. Böylece 20 bin metrekare kilit parke kaplanacak.

> Alper Turgut



## Depremi tahmin edemiyoruz

*Erzincan'daki çalışmalar başkanlık eden Prof. Dr. Unsworth, insanların sürekli kendilerine depremleri tahmin edip, edemediklerini söylediğini belirterek, "Maalesef hala depremlerin yılımı, günlüğü, saatini tahmin edemiyoruz. Ancak yapacağımız çalışmalarla depremlerin gelecekte ne şekilde olabileceğini tahmin edebiliyoruz" dedi.*

**E**RZINCAN (İHA) - Türk ve Kanadalı jeoloji uzmanları, Türkiye'nin en aktif fay hatları olan, Kuzey Anadolu ve Doğu Anadolu fay hatlarında, depremin oluşum sebeplerini tespit etmek amacıyla bir araştırma projesi yürütüyor. Kanada Alberta Eyalet Hükümeti, Türkiye'de ise İstanbul Teknik Üniversitesi tarafından desteklenen araştırma projesine her iki ülkeden toplam 10 bilim adamı katılıyor. Ekipte Alberta Üniversitesi'nin jeofizik alanında dünyaca ünlü araştırmacı Prof. Dr. Martyn Unsworth'un yanı sıra, aynı üniversiteden Türk Jeofizik Yüksek Mühendisleri Ersan Türkoğlu ve Volkan Tuncer, Jeofizik Mühendisi Eylem Türkoğlu, İstanbul Teknik Üniversitesi'nden Prof. Dr. İlyas Çağlar, Jeofizik Yüksek Mühendisi Ümit Avcı, Bozğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi'nden Doç. Dr. Bülent Tank ve İTÜ Jeofizik Bölümü öğrencileri bulunuyor.

## Erzincan havzası analiz ediliyor

"Manyetik Tellurik Metod" adı verilen yöntemle bir anlamda Doğu Anadolu ve Kuzey Anadolu fay hatlarının röntgenini çeken Türk ve Kanadalı uzmanlar, şimdiye kadar elde edilmemiş verileri bir araya getirecek, her iki fayın depremselliği hakkında detaylı bir veri tabanına sahip olacak. Erzincan bölgesinde depremlerin daha sık aralıklarla meydana geldiğini, bu nedenle bölgede detaylı bir araştırma yapıldığını ifade eden uzmanlar, bir kayıt cihazına elektrotlar bağlanarak, manteyetik ve elektrik alanların milisaniyesine hassasiyetinde kaydedildiği yöntemle Erzincan havzasını çok iyi analiz edileceğini söyledi. Erzincan'ın değişik bölgelerine 15 kayıt istasyonu kuracak olan uzmanlar, 1 aylık çalışmaların ardından Erzincan'daki çalışmaların tamamlanarak, Gümüşhane ve Trabzon hattında çalışmalarını sürdürecektir.

## Yeraltının görüntüsü çakartılıyor

Yapılan çalışmalarla ilgili bilgi veren Alberta Üniversitesi Jeofizik Profesörü Dr. Martyn Unsworth, Kuzey Anadolu Fayı'nın Erzincan bölgesindeki kısmını araştırdıklarını ifade ederek, Kaliforniya ve Kanada'daki dünyanın büyük fay zonlarında da aynı çalışmalarını yaparak depremlere neyin sebep olduğunu araştırdıklarını söyledi. Erzincan bölgesinde sürekli depremler olduğunu, araştırma sonunda bu sorunun da cevap bulacağını anlatan Prof. Dr. Unsworth, "Bu çalışma tıptaki bir çeşit röntgene benziyor. Yeraltının bir görüntüsünü çıkarıyoruz. Oluşan depremlerin sularla mı, yoksa kırılan kayalarla mı oluştuğuna ortaya çıkarmaya çalışıyoruz" dedi.

> İhsan Senir