

30 bin sarsıntıya karşı sıfır önlem

Büyük kentleri bırakın, insanlar da depreme hazır değil. Halbuki Türkiye'nin yüzde 42'si birinci derece deprem kuşağı üzerinde

İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetim Merkezi'ne (AFAD) göre Türkiye'nin yüzölçümünün yüzde 42'si birinci derecede deprem kuşağı üzerinde. Türkiye'de 2017 yılı içerisinde yaklaşık 30 bin deprem kayıtlara geçti. **NG Araştırma**, günlük hayatımızın bir parçası olan deprem farkındalığı konusunda 1064 kişinin katıldığı bir çalışma yaptı. Araştırmaya göre, yaşadıkları binanın depreme dayanıklılık testlerinin yapıp yapılmadığını katılımcıların 3'te 1'i biliyor. Katılımcıların 4'te 1'i ise bu

testin hiç yapılmadığını belirtti. Yaşadıkları ve çalıştıkları yerde hiç toplanma alanı olmadığını söyleyenlerin oranı ise yüzde 30 olarak belirlendi. Diğer yüzde 26'lık kısmı ise bu konuda herhangi bir fikri olmadığını ifade etti.

Çömelerek korunma

Araştırmanın sonuçlarına göre her 10 kişiden 6'sı deprem yaşama olasılığını kader olarak gördü. Her 10 kişiden 3'ü kaçınıcı derece deprem bölgesinde yer aldığını bilmediğini ve her 10 kişiden 3'ü ise depremle ilgili hazırlık yapma-

dığını belirtiyor. Katılımcıların 3'te 1'i deprem olduğu anda binayı terk etmek gerektiğini düşünüyor. Uzmanlar deprem anında bina içinde fazla hareket edilmemesi, depremin hemen ardından bina dışına çıkılması gerektiğini belirtiyorlar. Araştırmada elde edilen veriler gösteriyor ki her 5 kişiden 4'ü deprem sırasında çömelerek korunmayı tercih ediyor. Bu yöntem Doğal Afet Sigortaları Kurumu (DASK) tarafından güvenli duruş pozisyonları arasında kabul ediliyor.

Alternatif bir görüş olarak, Amerikan Uluslararası Kurtar-

ma Ekibi Şefi ve Afet Olayları Müdürü Doug Copp'a göre, bu yöntem birçok insanın deprem sırasında çömeldiği için ezilme riski ile karşı karşıya kalmasına neden oluyor.

Diğer taraftan "hayat üçgeni", deprem sırasında en güvenli pozisyon olarak kabul ediliyor. Sabit, dayanıklı ve büyük hacimli eşyaların yanına sığınarak hayat üçgeni oluşturulabilir. Ayrıca elektrik kaçağı olma riskine karşı deprem sırasında ışık açmak kesinlikle yapılmaması gerekenler listesinde yer alıyor.

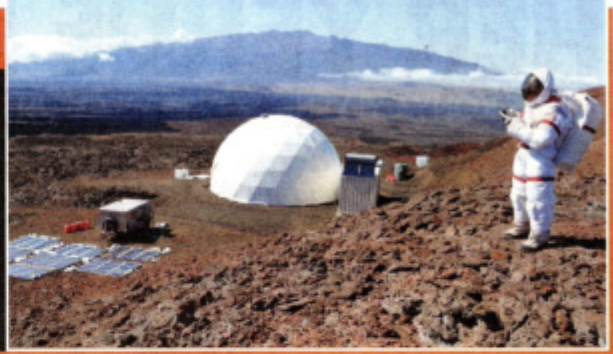
• İSTANBUL / Cumhuriyet

MARS DENEYİ SONA ERDİ

Hawaii'de dünyanın en büyük aktif yanardağından Mauna Loa'nın eteklerindeki bir 'uzay kampında' ocak ayından bu yana Mars deneyi yürüten dört erkek, iki kadın bilim insanının deneyi sona erdi. Altı kişilik mürettebat, uzun vadeli bir uzay görevinin astronomlarda yaratacağı psikolojik etkilerini daha iyi anlamak için tasarlanan bir araştırmanın parçasıydı. Simülasyonun ortaya çıkardığı bilgiler, NASA'ya, Mars'a ile ilgili çok yararlı bir seyahatin

insanoğlunda yaratacağı stres, izolasyon duygusu ve tehlikelerle başa çıkmak için gereken özelliklere sahip olan kişileri seçmesine yardımcı olacak. ABD Uzay ve Havacılık Dairesi (NASA), 2030'a kadar insanları kırmızı gezegene göndermeyi umuyor. Ekibin dış dünyaya iletişimi de sanki uzaydaymış gibi 20 dakikalık bir gecikmeye tabii tutuldu. NASA, söz konusu proje için 2,5 milyon dolar bütçe ayırdı. Deneyi katılan bilim insanları, dondurularak

veya kurutulularak muhafaza edilen gıdalarla ve görevleri süresince yetiştirildikleri sebzele beslendi. Deneyde yer alan biyolog Joshua Ehrlich de taze sebze yetiştirmeyi başardı. Ehrlich, havuç, biber, Çin lahanası, hardal otu, kurumu turp, domates, patates, maydanoz ve kekik otu yetiştirdiğini belirtti. Deney, daha önce Rusya'da yapılan ve 520 gün süren simülasyondan sonra ikinci en uzun süreli "Mars'ta yaşam" denemesi olmuştur. • Haber Merkezi



Şanghay'daki tapınağın ana salonu ve heykelleri 30 metre taşındı.

Zümrüt Buda raylarla taşındı

Çin'in en büyük şehirlerinden Şanghay'ın merkezinde yer alan yüz yıllık bir Budist tapınağının ana salonu ve heykelleri, avlusundaki kalabalığı azaltmak için raylarla 30 metre taşındı. Her gün 100 benden fazla insanın ziyaret ettiği Zümrüt Buda Tapınağı'na gelen ziyaretçilerin kalabalıkta tütsü yakmasının yangın tehdidi oluşturabileceğinden endişelenen yetkililer, çözümü tapınağın bir kısmını raylarla taşımakta bul-

du. 2 bin tonluk Mahavira Salonu, özel olarak inşa edilmiş raylarla hassas bir şekilde yerleştirilerek hafifçe kuzeye doğru hareket ettirildi ve böylece avluda daha fazla alan yaratılmış oldu. Taşıma işlemi, pazar günü iki haftalık çalışma sonrasında tamamlandı. Tapınak 1882'de Şanghay'da farklı bir yerde kurulmasının ardından 1918'de bugünkü evine taşınmıştı. Proje, 'mühendislik harikası' olarak nitelendirildi. • Dış Haberler

30 bin sarsıntıya karşı sıfır önlem

Büyük kentleri bırakın, insanlar da depreme hazır değil. Halbuki Türkiye'nin yüzde 42'si birinci derece deprem kuşağı üzerinde

İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetim Merkezi'ne (AFAD) göre Türkiye'nin yüzölçümünün yüzde 42'si birinci derecede deprem kuşağı üzerinde. Türkiye'de 2017 yılı içerisinde yaklaşık 30 bin deprem kayıtları geçti. NG Araştırma, günlük hayatımızın bir parçası olan deprem farkındalığı konusunda 1064 kişinin katıldığı bir çalışma yaptı. Araştırma'ya göre, yaşadıkları binanın depreme dayanıklılık testlerinin yapıp yapılmadığını katılımcıların 3'te 1'i biliyor. Katılımcıların 4'te 1'i ise bu

testin hiç yapılmadığını belirtti. Yaşadıkları ve çalıştıkları yerde hiç toplanma alanı olmadığını söyleyenlerin oranı ise yüzde 30 olarak belirlendi. Diğer yüzde 26'lık kısım ise bu konuda herhangi bir fikri olmadığını ifade etti.

Çömelerek korunma

Araştırmanın sonuçlarına göre her 10 kişiden 6'su deprem yaşama olasılığını kader olarak gördü. Her 10 kişiden 3'ü kaçancı depreme derin bölgesinde yer aldığını bildiğini ve her 10 kişiden 3'ü ise depreme ilgili hazırlık yapma-

dağını belirtiyor. Katılımcıların 3'te 1'i deprem olduğu anda binayı terk etmek gerektiğini düşünüyor. Uzmanlar deprem anında bina içinde fazla hareket edilmemesi, depremin hemen ardından bina dışına çıkılması gerektiğini belirtiyorlar. Araştırmada elde edilen veriler gösteriyor ki her 5 kişiden 4'ü deprem sırasında çömelerek korunmayı tercih ediyor. Bu yöntem Doğal Afet Sigortaları Kurumu (DASK) tarafından güvenli duruş pozisyonları arasında kabul ediliyor. Alternatif bir görüş olarak, Amerikan Uluslararası Kurtar-

ma Ekibi Şefi ve Afet Olayları Müdürü Doug Cogg'a göre, bu yöntem birçok insanın deprem sırasında çömelmesi için ezilme riski ile karşı karşıya kalmasına neden oluyor.

Diğer taraftan "hayat üçgeni", deprem sırasında en güvenli pozisyon olarak kabul ediliyor. Sabit, dayanıklı ve büyük hacimli eşyaların yanına sığınarak hayat üçgeni oluşturulabilir. Ayrıca elektrik kaçağı olma riskine karşı deprem sırasında ışık açmak kesinlikle yapılmaması gereken listesinde yer alıyor. • İSTANBUL / Cumhuriyet



BOĞAZ'DAN BİR DEV GEÇTİ

İstanbul Boğazı'ndan, Bahama bayrağı 15 metre uzunluğunda, 78 metre genişliğinde ve 57 metre yüksekliğindeki 'Scarabeo 9' adlı dev petrol arama platformu geçti. Platformun geçişi nedeniyle İstanbul Boğazı, saat 06.30'dan itibaren çift yönlü olarak transit gemi geçişlerine kapandı. İspanya'nın Las Palmas

Limanı'ndan Romanya'nın Köstence Limanı'na giden Bahama bayrağı 'Scarabeo 9' adlı petrol arama platformuna, Kıyı Emniyeti Genel Müdürlüğü'ne alt çok sayıda römorkör eşlik etti. Platform 15 Temmuz Şehitler Köprüsü'nden geçmeden önce bir süre bekledi. Batırma işleminden sonra köprünün altından geçti. • DHA

KAHRAMAN DENİZYILDIZI

Büyük Resif'i kurtaracak

Dünyanın doğal harikaları arasında sayılan ancak küresel ısınma nedeniyle yok olma tehdidiyle karşı karşıya kalan Büyük Set Resifi için bir umut doğdu. İklim değişikliği nedeniyle aşınan ve mercan resiflerini tüketen deniz salyangozlarının yiyen dev deniz yıldızı bilim insanları tarafından resifleri kurtarmak için kullanılacak. 2 bin 300 kilometre uzunluğundaki resif son 27 yılda deniz salyangozu istilası nedeniyle hacminin yüzde 42'sini kaybetmişti.

• Dış Haberler



Libya, 3 bin kaçağı ölümden kurtardı

Libya'nın sahil güvenliği ekibi, geçen hafta Akdeniz'den Avrupa'ya geçmeyi amaçlayan 3 bin kaçak göçmeni kurtardığını açıkladı. Pazar günü verilen rapora göre İtalya'nın da son günlerde 2 bin kişiyi kurtardığı bildirildi. Temmuz ayı ortalarından bu yana Avrupa'ya ulaşmaya çalışan göçmen sayısında dramatik bir düşüş yaşanmasına rağmen son bir hafta içerisinde en yüksek sayıları bildiren bir rapor, rotanın

hâlâ çok açık olduğunu gösteriyor. Libya, yola çıkan kaçak göçmenlerin Avrupa'ya geçiş güzergahında önemli bir konuma sahip. Libya donanması sözcüsü General Ayoun Kacem, Libya sularındaki son kurtarma operasyonlarının çoğunun Zawiya ve Sabratha şehirlerinde düzenlendiğini söyledi. En yakın varış yeri olan Zawiya ise Temmuz ayında bu yana yaklaşık 2 bin 500 kaçak giriş kaydedti. • Dış Haberler

Batık gemi heyecanı

MERSİN KIYILARINDA YATAN 18 GEMİ İNCELENİYOR



Mersin kıyılarında yapılan sualtı araştırmalarında, 100 kilometrelik şeritte 1000 ile 2 bin 700 yaş arasında 18 gemi batığı bulundu. Batıkların 16'sinin amfiba, birinin tabak yüklü olduğu ortaya çıkarken, bir geminin ise yüklü taunlanmadı. Antalya Kemer'de bulunan Selçuk Üniversitesi Sualtı Araştırma ve Uygulama Merkezi'nin müdürü ve Kültür ve Turizm Bakanlığı adına Antalya ve Mersin kıyılarında sürdürülen Sualtı Araştırmaları Projesi Başkanı Yrd.

Doç. Dr. Hakan Önez, 2015 yılından bu yana Mersin kıyılarındaki arkeolojik sualtı araştırmaları yapıldığını belirtti. Çalışmalarında kendilerini de şartların sonuçları ulaştıkları kaydeden Önez, "Mersin'in Aydıncık, Gülnar ve Silifke ilçesi kıyılarında yaklaşık 100 kilometrelik kıyı şeridinde 18 antik gemi batığı tespit ettik. Batıklar MÖ 7'nci yüzyıldan MS 11'inci yüzyıla kadar tarihlendirildiğimiz 16'sı amfiba yük- lü, 1'i tabak yüklü, diğeri ise muhtemelen bir savaş gemi-

si ya da yükünü boşalttıktan sonra limanına geri dönen bir gemi ait batık. Amfiba- lar uluslararası ticareti gösteriyor. Batıkların yaklaşık yarısı Kilikyözü olarak tanımladığımız Antalya'nın doğusu ile Mersin kıyı şeridindeki amfiba atölyelerinde üretilmiş amfiba- lar. İçerisinde şarap ya da zeytinyağı olduğunu tahmin ediyoruz" diye konuştu. Bu ürünler özellikle MS 2'nci yüzyıldan sonra bölgedeki gelişen tarım ve ticareti desteklemeye yönelik ipeçleri verecek. • DHA