

İSTANBUL'UN TARİHİ YAPILARI RİSK ALTINDA MI?

Olası büyük bir depremde İstanbul'un tarihi yapılarında en fazla zararın donatısız yığma binalar ve surlarda yaşanacağını dile getiren İnşaat Mühendisi Dr. Öğr üyesi Ali Etemadi, "Güçlendirme yapılmamış tarihi yığma binalar daha fazla tehlike altında. Ama Ayasofya gibi daha önemli yapılarda mühendislik (ve ya yapısal güçlendirme) hizmeti almış yapıların tasarımında veya yapım aşamasındayken önlemler alınmış ve daha iyi bir davranış beklenebilir. Ancak hepsinin yeniden incelenip, günümüz teknolojileriyle güçlendirmelerinin yapılması gerekiyor" dedi.

İstanbul'da dün yaşanan 5.8 büyüklüğündeki depremin ardından 473 binanın hasar gördüğü açıklandı. Binaların yanı sıra gözler İstanbul'daki tarihi yapılara çevrildi. İnşaat Mühendisi Dr. Öğr üyesi Ali Etemadi tarihi binaların sünek olmayan davranış doğasından dolayı ve diğer taraftan kütleleri fazla olmasından dolayı daha fazla etkilenebileceğini söyledi.

"Tarihi binalar büyük kütlelere sahip olduğu için depremlerden daha çok etkileniyor" diyen İstanbul Gelişim Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü'nden Dr. Öğr. Üyesi Ali Etemadi, "Büyük bir deprem en çok İstanbul da bulunan donatısız yığma binalar ve surlarını etkileyecektir. Güçlendirme yapılmamış tarihi binalar daha fazla tehlike altında. Ama Ayasofya gibi yapıların tasarımında yapım aşamasındayken önlemler den dolayı hasarlar sınırlı olabilir. Ancak 7 Richter büyüklüğü üzerindeki bir deprem bu tarihi yapılarda ciddi hasarlar yaratabilir. Hepsinin yapı stoku farklı ve farklı dönemlerde eklentiler yapıldığından sismik davranış tespiti için detaylı çalışmalar gerekiyor. Hepsinin incelenip, günümüz yöntemleriyle güçlendirmelerinin yapılması gerekiyor" diye konuştu.

ÖNCELİK HASTANE VE OKULLARDA

İstanbul deprem riski yüksek bir bölge olduğunu anımsatan Öğr üyesi Dr. Ali Etemadi, "İstanbul'da en tehlikeli yapılar genelde 1999 deprem yönetmeliğinden önce yapılmış binalar. Bu binalarda düşük beton kalitesi, donatı detayı, sünek olmayan bağlantı davranışı vb. birçok sorunlar var. Ancak hükümet kentsel dönüşüm projesi altında bu riskli binaları yeniden yapılması kararını almıştır. Ancak söz konusu bunların sayısı fazla olduğu için yenileme süreci zaman alacak. Ancak öncelik içinde binalarda bulunan kişi sayısı bakımından ve deprem sonrası kesintisiz hizmet verme zorunluluğu ve deprem sonrası afet yönetimi açısından önem taşıyan binalar önceliklidir. Bunların içinde hastaneler, hükümet konutları, okullardan söz edilebilir. Özellikle hastanelerin hasar görmemesi çok önemli. Hatta yeni yönetmelikte hastanelerin taban izolatör gibi yeni teknolojiler kullanarak depreme karşı dayanıklı hale getirilmesi konusunda yeni şartlar eklendi" ifadelerini kullandı.

İBB YENİDEN YAPILANDIRMA HALİNDE

AFAD'ın 2016 verilerine göre İstanbul'da toplam 2 bin 354 toplanma alanı olduğunu ancak TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası'nın bu verilerin büyük bir kısmının nitelik bakımından 'toplanma alanı' sayılamayacağını söylediğini bildiren Etemadi, "Bu toplanma alanları bildiğiniz üzere birçoğu imara açıldı. Ama İstanbul Büyükşehir Belediyesi bunları hızlı bir şekilde yeniden belirleyip, organize etme gayretinde" şeklinde açıklamada bulundu.

YENİ BİNALARDA YAPISAL RİSK DAHA AZ

Hızlı bir şekilde depremin olası etkilerinin daha fazla olduğu ve eski yapıların bulunduğu bölgelerin belirlenmesinin şart olduğu ifade eden Etemadi, “Buraların dönüşüm kapsamında alınması gerekiyor. Daha yeni binalar ise mühendislik hizmeti gördüğü için çok büyük çapta hasar almayacaktır. Ancak yapısal olmayan yani asma tavan çökmesi, dolap düşmesi, bölme duvarların yıkılması gibi olan yapısal olmayan hasarlar bu tip binalarda bekleniyor. Ama bu yeni binalarda büyük bir yapısal hasar olacağını düşünmüyorum” diye konuştu.

YERLİ VE MİLLİ UÇAN ARABA ‘TUSİ’ TEKNOFEST’TE BÜYÜK İLGI GÖRDÜ

Üretilen binlerce teknolojik ürünün sergilendiği TEKNOFEST sona erdi. Teknoloji severlerin dikkatini çeken araçlardan biri de üniversite mühendislerinin geliştirdiği yerli ve milli uçan araba ‘Tusi’ oldu.

Bu sene ikinci kez düzenlenen ve binlerce teknoloji severi buluşturan Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali (TEKNOFEST), birbirinden ilgi çekici teknolojik araçları bir araya getirdi. 17 - 22 Eylül tarihleri arasında Atatürk Havalimanı’nda gerçekleştirilen fuarın bu yılki katılımcıları arasında yer alan İstanbul Gelişim Üniversitesi (İGÜ) ise uçan arabası ile dikkatleri üzerine çekti. Roket, uçan araba ve Savaşan İnsansız Hava Aracı (SİHA) ile fuara katılan mühendisler, fuar boyunca gelen ziyaretçilere araçlar hakkında bilgi verdi.

“TÜM ÇALIŞMALARLA İLHAM KAYNAĞI OLACAĞINA İNANIYORUZ”

‘Uçan araba benim çocukluk hayalimdi’ diyen İGÜ Mütevelli Heyet Başkanı Abdülkadir Gayretli, “Gelişime açık olan Türk mühendislerinin bir icadı olan ‘TUSİ’, uzaktan kumanda ve merkezi sürüş özelliğine sahip. Hem karada hem de havada giden tek kişilik bir araç. Yakın zamanda çift ve dört kişilik olarak da tasarlanacak. Sivil ve askeri havacılık, sağlık veya kargo taşımacılığında kullanılmasını hedeflediğimiz uçan arabamızın, bu alandaki tüm çalışmalara ilham kaynağı olacağına inanıyoruz” dedi.

“PROJE ÜRETEN HERKESE DESTEĞİMİZ SONSUZ”

Mütevelli heyeti olarak, Teknoloji Transfer Ofisi’ni (TTO) her zaman desteklediklerini de belirten Abdülkadir Gayretli, konuşmasını şöyle noktaladı:

“Öğrencilerimiz ve mühendislerimiz çok güzel işler başarıyor. Üstelik bunu sadece mühendislik bölümlerimizde değil, üniversitemizde bulunan birçok bölümde gerçekleştiriyorlar. Aldığımız patentler de bunun bir karşılığı. TEKNOFEST’e üç farklı araç ile katılmak bizim için çok gurur vericiydi. Güzel projeler tasarlayan veya üreten herkese desteğimiz sonsuz. Fuar boyunca yorulmadan araçlar hakkında bilgi veren, yarışmalara katılan ve bu araçları tasarlayan herkesi tebrik ediyorum.”

YENİ MODEL ÇALIŞMALARI YAPILACAK

Aracın özellikleri hakkında bilgi veren İGÜ TTO’dan Mühendis Furkan Yılmaz ise, “Uçan araba projemizde hem karada hem havada bir yolcuyla güvenle seyahat ettirebileceğiz. Aracımız üç tekerlekli yapısı ve bir adet önden çekişli elektrikli motoru sayesinde yerde uzun bir menzile

sağlayabiliyor. Ayrıca 6 adet bağımsız fırçasız motoru sayesinde de havada belli bir menzile sahip. Türkiye ve Avrupa Havacılık Genel Müdürlüklerinden uçuş izni alarak aracın yeni model çalışmaları ile uçuşu sağlayacağız" dedi.

DÜNYADA EVLİLER TÜRKİYE'DE İSE BEKÂRLAR MUTLU

Türkiye'de evlilik sonrası mutluluk düzeyi düşüyor. Bunun en önemli nedeninin aileler olduğunu belirten Psikiyatrist Onur Okan Demirci, "Türkiye'de iki kişi evlendiğinde bu evlilik sadece onların arasında kalmıyor. Aileler de birbirleriyle evlenmeye başlıyor" dedi. Demirci, "Mutluluk için ilişkinize kimseyi müdahale ettirmeyin" tavsiyesinde bulundu.

Amerika'da bulunan Wayne State Üniversitesi'nde yapılan ve 17 ülkeyi kapsayan araştırmanın sonuçları şaşırttı. Araştırmaya göre, evli bireyler evli olmayanlara oranla 3,4 kat daha mutlu. Dünya'da durum böyle iken Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) verileri de Türkiye'de evlilik sonrası insanların mutluluk düzeyinin düştüğünü gösterdi. 0-5 yıl arasındaki evliliklerin 'yeni evli' olarak tanımlandığını belirten İstanbul Gelişim Üniversitesi'nden Psikiyatrist Onur Okan Demirci, "Evlilik süresi uzadıkça mutsuzluk oranları da giderek artmaya başlıyor. 0-5 yıl arasındaki evliliklerde boşanma oranlarına bakıldığı zaman aslında yüksek görünüyor. Fakat bunu mutlulukla bağdaştıramıyoruz" dedi.

"DEDİKODU ORTAMI ÇOK FAZLA"

Evli insanların mutsuz olmasının temel sebeplerinden birinin toplumun sosyokültürel yapısı olduğuna vurgulayan Demirci, "Türkiye'de iki kişi evlendiğinde bu evlilik sadece iki kişi arasında kalmıyor. Aileler de birbirleriyle evlenmeye başlıyor. Aile kavramı bizde geniş bir kavram olduğu için 'dedikodu' ortamının oluşma ihtimali çok daha fazla. Böyle olunca çiftler üzerindeki baskı artmaya başlıyor. Çiftler kendilerini bu baskıyla birlikte kısıtlamaya, sınırlamaya ve birbirlerinin üzerinde hakimiyet kurmaya başlıyor. Bu hakimiyet neticesinde özgürlük alanları kısıtlanıyor. Doğal olarak insanın özgürlük alanı kısıtlandığı için mutluluk seviyesi de düşüyor. Temelde ana neden olarak bu görünmekte" ifadelerini kullandı.

"MUTLULUK KAVRAMINI DOĞRU TANIMLAMALIYIZ"

Psikiyatrist Demirci, mutluluğun çok geniş bir kavram olduğuna dikkat çekerek, mutluluğun genellikle tanımlanamadığını ifade etti.

Mutluluğu keyif ve haz almak, sakin ve huzurlu hayat, az stres gibi bileşenlere ayırmak gerektiğini söyleyen Demirci, "Madde madde ayırdığımız zaman daha kolay olur. Daha az stresli bir hayat yaşamak için de büyük şehirlerden uzak durmamız, daha huzurlu bir iş ortamımızın olması, daha az çalışma gibi şeyler gerekiyor. Ailenin çocuklar üzerindeki koruyucu ve otoriter baskısının belki de rahatlaması gerekiyor. Kişinin haz alabileceği etkinlikleri daha fazla yapabiliyor olması gerekiyor. Sportif faaliyet, hobiler olabilir. Maddi bir gücün de olması gerekiyor: Bu yapıları temelde düzeltmeye başlarsak mutluluk kavramından da bahsetmeye başlayabiliriz" diye konuştu.

“BASKI, MUTSUZLUĞA SÜRÜKLÜYOR”

Yeni evli çiftlerde mutluluk oranlarının daha yüksek olduğuna vurgu yapan Demirci, baskının gelmesiyle birlikte çiftlerin kendini kafese kapılmış şekilde hissettiğini dile getirdi.

Demirci, sözlerine şöyle devam etti:

"Bu histen kurtulabileceğiniz hissini taşımaya başlarken zaman içinde artık o ümit azalmaya başlıyor. Kurtulamayacağınızı kabullendiğiniz zaman artık düşmeye, çökmeye ve mutsuzlaşmaya başlıyorsunuz. Bu nedenle evlilik süresi uzadıkça mutsuzluk oranları da giderek artmaya başlamakta. 0-5 yıl arasındaki evliliklerde boşanma oranlarına bakıldığı zaman aslında yüksek görünüyor. Fakat bunu mutlulukla bağdaştıramıyoruz. Kişi anlaşıyor, birbirini yeni tanımışken yol yakinken ayrılıyor. 5-10 yıl arasındaki ilişkilerde boşanmalar biraz daha zorlaşmaya başlıyor ama mutsuzluk seviyesi giderek artmaya başlıyor. Kişi ne kadar uzun süre evli kalırsa mutsuzluğu o kadar artıyor. Mutsuzluğu artıyor ancak boşanması bir o kadar zorlaşmaya başlıyor. Burada alışkanlık, bağlılık ve bağımlılık kavramları ön plana çıkıyor. Kişi ne kadar uzun süre hayatta bir şey kaybederse o kaybettiği şey telafi edebileceğini daha zor düşünüyor. 30 yıllık bir evlilikte eğer ayrılırsanız, bu 30 yılı kayıp gibi göreceğiniz için kişi 30 yılı göze alamıyor. Bu nedenle evlilik süresi uzadıkça boşanma oranlarında azalma meydana geliyor."

MUTLU EVLİLİK İÇİN TAVSİYELER

Psikiyatrist Onur Okan Demirci, mutlu evlilik için yapılması gerekenleri ise şöyle sıraladı:

"Öncelikle bu hayatların kendileri olduğuna, dışarıdan başkasının müdahalesi ile ilerlememesi gerektiğine karar vermeliler ve ilişkilerine kimseyi müdahale ettirmemeliler. Aynı zamanda kendi ilişkileri içinde de özgür olabilmeyi bilmeliler. Evliliği iki kişi birmiş gibi anlıyoruz. Aslında böyle bir kavram yok, iki kişi asla bir olamazlar. Herkesin kendine ayrı zevkleri, keyifleri, ortamı olmak zorundadır. Bir taraf diğer tarafa müsaade etmezse diğer tarafta intikam almak için öbür tarafa müsaade etmeyecek ve bu kısır döngüyle birbirlerini kısıtlama yoluna gidecekler. Böyle bir durumda evlilik biter, bitmese bile mutsuzluğun artmasına doğru ilerlemeye başlar. O yüzden çiftler birbirlerini rahat bırakırlarsa ilişki çok daha keyifli bir hal alacaktır."

İĞÜ, UKRAYNA BAĞIMSIZLIK GÜNÜ DAVETİNE KATILDI

İstanbul Gelişim Üniversitesi (İĞÜ) Ukrayna Bağımsızlık Günü kutlamasına Ukrayna İstanbul Konsolosu Ihor Osipov tarafından davet edildi. Çoğunlukla konsoloslukların davet edildiği kutlamada Türk yükseköğretimini temsilen yalnızca İĞÜ yer aldı.

Sürekli Eğitim Merkezi (İĞÜSEM) Müdürü Dr. Öğr. Üyesi Fatih Fuat Tuncer, Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü Dr. Öğr. Üyesi Ümit Alkan ve İĞÜ Halkla İlişkiler ve Tanıtım Müdürlüğü'nden Müberra Bayçöl'ün katıldığı davette, Ukrayna ile yapılacak iş birlikleri üzerine görüşüldü.

Türkiye'yi ve Türk yükseköğretim sistemini en iyi şekilde temsil etmek için çalıştıklarını ifade eden Dr. Öğr. Üyesi Ümit Alkan, Ukrayna ile yapılacak ikili anlaşmalar ve iş birlikleri üzerinde durduklarını belirtti. Alkan, "Üniversitemizde planlanan uluslararası sempozyumlara ve bilimsel

projelere katılım sağlayacaklar. Birçok projede birlikte olacağız. Son olarak Mühendislik Mimarlık Fakültemizin 3 programı Amerikan akreditasyon kuruluşu ABET tarafından akredite edildi. Bu sayede uluslararası akreditasyona sahip programlarımızın sayısı 57'ye çıktı. Bu sayıyla bir Türkiye rekorunu elimizde bulunduruyoruz. Uluslararasılaşma alanında yaptığımız atılımlar fark yaratıyor. Her yıl daha çok uluslararası öğrenci alıyoruz” şeklinde konuştu.

İGÜ, ERASMUS+ MİSAFİR ÖĞRENCİLERİ İLE BULUŞTU

Erasmus Öğrenci Değişim Programı ile çeşitli Avrupa ülkelerinden onlarca öğrenci, 2019 – 2020 Akademik Yılı Güz Dönemi için İstanbul Gelişim Üniversitesi'ni tercih etti. İGÜ Erasmus Koordinatörlüğü tarafından düzenlenen oryantasyon programında İGÜ Rektörü Prof. Dr. Burhan Aykaç, İGÜ Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Nail Öztaş ve İGÜ Mütevelli Heyeti Başkanı Abdulkadir Gayretli misafir öğrencilerle bir araya geldi.

Almanya, Polonya, İspanya, Kuzey Makedonya, Romanya ve Bulgaristan'da eğitimine devam eden misafir öğrenciler Türk yükseköğretimini İstanbul Gelişim Üniversitesi'nde deneyimleyecek.

Uluslararası akreditasyon çalışmaları ile Türkiye'de kırılması zor bir rekora imza atarak 57 programını akredite ederek bilinirliğini Avrupa'da da artırmaya devam eden İstanbul Gelişim Üniversitesi'nin, Türk yükseköğretim sistemindeki yerinden ve başarılarından bahsedildiği programda, tüm misafir öğrencilere başarılı bir akademik dönem geçirmeleri dileklerinde bulunuldu.

“TÜRKÇE ÖĞRENMEK İSTİYORUM”

İstanbul Gelişim Üniversitesi'ne gelmeden önce üniversite hakkında inceleme yaptığını, bilgi sahibi olduğunu ve sonucunda İGÜ'yü tercih etmeye karar verdiğini ifade eden Romanya The Bucharest University of Economic Studies'de İşletme Bölümü öğrencisi Iuliana Peduraru, “Burada iyi bir öğrenci olmak ve Türkçe öğrenmek istiyorum. İkinci dönem de kalmak için elimden geleni yapacağım” şeklinde konuştu.

Bulgaristan Technical University of Sofia'da Bilgisayar Mühendisliği öğrencisi Abobaker Wardak ise, “İGÜ'de çok iyi vakit geçireceğimi düşünüyorum ve üniversitede profesör asistanlığı yapmayı çok istiyorum” diye konuştu.