

Yapı Teknolojisi Platformu Sektöre Yeni Bir Soluk Getirecek

Yapı sektöründeki araştırma ve geliştirme faaliyetlerinin istenilen seviyelerde olmaması yaşanan en büyük sıkıntılardan birisi. Geçtiğimiz aylarda kurulan Yapı Teknoloji Platformu ise söz konusu alanlarda çalışmalar yapılması ve yapılan çalışmaların koordine edilmesini sağlayacak.

Yapı sektörüne ilişkin araştırma ve geliştirme faaliyetlerinin son derece az olması ve bu konulardaki çalışmalarını koordine edecek kamusal veya özel bir merkezin bulunmaması, sektördeki kronikleşmiş en büyük sorunlardan birisi.

Söz konusu sorunlara çözüm üretmek amacıyla geçtiğimiz aylarda kurulan Yapı Teknolojisi Platformu, tüm ilgili tarafları bir araya getirerek geleceğe yönelik kısa, orta ve uzun vadeli stratejilerin belirlenmesini sağlayacak.

Platform Bayındırlık ve İskân Bakanlığı, TÜBİTAK, ODTÜ, İTÜ, YTÜ, Bahçeşehir Üniversitesi, Yapı Endüstri Merkezi, Türk Müşavir Mühendisler ve Mimarlar Birliği, İnşaat Mühendisleri Odası, İZODER, BİTÜDER, İMSAD, İNTES ve Mimarlar Odası yetkililerinin katıldığı bir dizi toplantı ve Avrupa'da konuyla ilgili çalışan kişilerle gerçekleştirilen temaslar sonucunda oluşturuldu. Platformun kuruluş aşamasında Bayındırlık ve İskân Bakanlığı ile Mimarlar Odası koordinasyon görevini yürütüyor. Platform, yapılanma çalışmasının ardından yönetim ve yürütme gruplarının belirlenmesiyle tam olarak operasyonel hale gelecek.

Platform'un kurulmasında etkin olarak çalışan Mimarlar Odası Genel Sekreter Yardımcısı Tuğçe Selin Tağmat, sektördeki güncel sorunlara yönelik araştırma etkinliklerinin son derece az olduğunu belirtiyor. Kamu sektöründe, yapı sektörüyle ilgili araştırma-geliştirme çalışması yapmakla sorumlu bir kurumun olmadığını dile getiren Tuğçe Selin Tağmat, "Farklı mesleki ve ticari aktörler kendi örgütlenmeleri içinde, kendi alanlarıyla sınırlı küçük çaplı araştırma-



Mimarlar Odası Genel Sekreter Yardımcısı Tuğçe Selin Tağmat

lar gerçekleştirebilirler bile sektörün araştırma öncelikleri doğrultusunda hareket etmeyi amaçlayan bütüncül bir yaklaşım ve koordinasyon bulunmuyor. Bunun ötesinde, ortak bir bakış açısıyla yapı sektörünün öncelikli konularını belirlemek gibi bir faaliyetin olduğunu söylemek de olanaklı değil. Halbuki yapı sektörünün tüm aktörlerini içerecek bu türden bir paylaşım ortamının oluşması, hem kaynakların verimli kullanılmasını hem de gerçekten ihtiyaç duyulan konuların geliştirilmesini sağlayabilecek..." ifadelerini kullanıyor.

Gündemde olan önemli konulardan birisinin de Türkiye'nin, AB entegrasyonu aşamasında Avrupa'da Ar-Ge çalışmalarını destekleyen Çerçeve Programlara yaptığı katkılarının, koordinasyon eksikliği nedeniyle proje desteği olarak çok düşük seviyelerde geri dönmesi olduğunu vurgulayan Tağmat şunları belirtiyor: "Yapı sektörünün ilgili tüm taraflarla bir araya gelerek kendi sorunlarını değerlendirmesi ve geleceğe yönelik kısa, orta ve uzun vadeli vizyon ve stratejilerini belirmesi için ortak bir platformun kurulmasına ihtiyaç duyulduğu çok açık. Özellikle son dönemlerde AB düzeyinde araştırma alanının güçlenmesi ve araştırma projelerine fonlar verilmesi, bu koordinasyonun tüm Avrupa ülkelerinde de sağlanması gerektiğini ortaya çıkardı. Bu kapsamda Avrupa'da geliştirilen modellere baktığımızda, ülkemizde yapı sektöründe araştırmanın desteklenmesi ve geliştirilmesi için birtakım örnekler ve olanaklar olduğunu görmek mümkün. Bu açıdan, AB'de araştırma konusundaki Çerçeve Programlar, bu kapsamda oluşturulan Teknoloji Platformları ve Avrupa Yapı Teknolojisi Platformu'nun izlenmesi olumlu bulunuyor. Avrupa Yapı Teknolojisi Platformu önemli bir model oluşturmasına karşılık, ülkemizde oluşturulacak platform bu modelin bazı ilkeleri ve olanaklarından yararlanacaksa da esasen kendi

Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü Yapı Malzemeleri ve Yapı Denetimi Şube Müdürü Bülent Yalazı:

"Platform çok yararlı çalışmalar yapabilir"

"Türk yapı sektöründe bir takım yenilikler olmasına rağmen, sektör Ar-Ge yapılamayan, kendini yenileyemeyen bir imaja sahip. Bu imaj kendi içinde bir kısır döngü yaratıyor ve yapı sektörü diğer sektörlerle göre geri kalmış bir görüntü arz ediyor. Bu kısır döngünün kırılması lazım. Yapıya ilişkin araştırma enstitümüz bile yok. Sektörün bu konularda bilinçlenmesi için çalışan bir yapıya da sahip değiliz. Daha kalıcı ve sürdürülebilir yapı endişelerinin olduğu bir ortamda inovasyon kavramı gelişebilir. Yapı Teknolojisi Platformu bu kapsamda ülkemiz için çok yararlı çalışmalar yapabilir ve sektör daha verimli bir hale getirilebilir..."



Yapı Endüstri Merkezi Koordinatörü Barış Onay:

"Yeni konular siyasetin önüne bir irade olarak getirilmeli"



"İnşaat teknolojilerinde yüzyıllardır maalesef büyük bir sıçrama yaşanmıyor. İnşaatlar hep konvansiyonel metotlarla yapılıyor. Elli sene önceki bir inşaat işçisi bugün de rahatlıkla herhangi bir şantiyede çalışabilir. Fakat elli sene önce çalışan bir sekreteri bugünkü ofis ortamına soktuğunuzda ne yapacağını bilemez. İnşaatla tekil olarak yaratılmış iyi teknolojiler var ama kullanılmıyor ve bunlar bir türlü genele yayılmıyor. İnşaat sektöründe de Ar-Ge ve teknoloji konusunda çok şey yapılabilir. Avrupa'daki Yapı Teknolojileri Platformu (European Construction Technology Platform) da bu amaçla ve özel sektör tarafından kurulmuş. Bu platform, yapı sektörünün taleplerini hükümetlere ileteceği bir organizasyon. Türkiye de bu platforma üye oldu ve yapılan toplantılarda Yapı Araştırma Derneği'nin kurulmasına karar verildi. Avrupa teknoloji ve Ar-Ge konusunda çok ileri. Çok farklı ve insanın ufkunu genişleten araştırma konuları var. Sektör kendi önünü açmış oluyor. Türkiye'de de önceliklerin saptanması lazım. Görüşler ve talepler sivil toplum kuruluşları, akademik çevreler ve büyük firmaların oluşturduğu platformlarla dile getirilse çözüm yolları daha çabuk bulunur. Siyasetin önüne farklı ve yeni konuları bir irade olarak getirecek bir yapı böyle platformlarla sağlanabilir..."

koşul ve ihtiyaçlarına göre şekillenecek ve geliştirilecek. Burada önemli olan dışa kapalı kalmamak, Avrupa'nın ve dünyanın çeşitli ülkelerinde araştırma yapan kuruluşlarla irtibat halinde olmak amacıyla Avrupa Yapı Teknolojisi Platformu gibi yapılara katılımında bulunmaktır. Zaten Avrupa Yapı Teknolojisi Platformu'nun kendi örgütlenmesi de Avrupa boyutunun yanı sıra ulusal çalışmaların kendi önceliklerine de önem veriyor..."

Avrupa Yapı Teknolojisi Platformu (European Construction Technology Platform-ECTP), Avrupa'nın ekonomik ve toplumsal hedeflerine ulaşabilmesi için yapı çevrenin içerdiği tüm süreçlerin, yeni teknolojilerin geliştirilmesi yoluyla daha etkin, verimli ve sürdürülebilir hale getirilmesi gerektiği düşüncesinden hareketle, Avrupa çapında inşaat sektörü ve yapı çevreye ilişkin tüm alanlarda

ihtiyaç duyulan araştırma konularını ve öncelikleri belirlemek amacıyla 2004'te kurulmuş. Platformun oldukça çeşitli ve farklı düzeylerde yürüyen bir işleyişi bulunuyor. Örneğin bir yandan, yapı sektörü programlarının uygulanabilmesi açısından ulusal hükümetlerin desteği ön plana çıkarırken, diğer yandan meslek örgütleri ve sivil toplum kuruluşlarının katılımı, çalışmaların sürekliliğinin sağlanması ve kamu yararı boyutunun gündeme getirilmesi açısından önem kazanıyor ve ayrıca özellikle de sektör temsilcilerinin ve yapı sektöründe faaliyet gösteren firmaların araştırma alanını finanse etmeleri bekleniyor.

Mimarlar Odası Genel Sekreter Yardımcısı Tuğçe Selin Tağmat, platformun Avrupa yapı sektörünün geliştirilmesi konusunda ortak bir ilgi üzerine kurulmuş olmasına rağmen, ülkelerde ulusal çapta kurulan platformlarla, ulusal öncelikler konusun-

da çalışma yapılmasına ve ulusal kaynakların değerlendirilmesine de olanak verdiğini belirtiyor. "Bu anlamda ulusal platformlar Avrupa platformunu destekliyorlar, fakat bir açıdan da kendi özel çalışma alanlarını koruyorlar" diyen Tağmat, yapı teknolojisi platformunun genel ilgi alanlarının da "Yeraltı Ulaşım Sistemleri", "Kentler ve Yapılar", "Yaşam Kalitesi", "Malzemeler", "Ağlar", "Kültürel Miras" ile "Bilişim ve İletişim Teknolojileri" olarak tanımlandığını belirtiyor. Platformun bir araya getirdiği farklı ilgi grupları arasında tasarımcılar, mimarlar, mühendisler, müteahhitler, malzeme ve ekipman üreticileri, işverenler ve proje yöneticileri, kullanıcılar, tüketiciler, hizmet sunucuları, iş ve meslek kuruluşları, araştırma merkezleri ve üniversiteler, kent ve bölge yönetimleri bulunuyor. Bu birliktelik, tüm tarafların iletişimini sağlayarak sağlıklı yapı üretimi sürecinin elde edilmesini amaçlıyor. **Y**