

DOĞAL AFETLERDEN SONRA YAPILACAK BARINAKLARDA YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARININ KULLANIMI VE BİOİKLİMSEL MİMARİ ÖRNEKLERİ

Emine M. KOMUT¹

¹Eski UIA Çalışma Program Direktörü

ÖZET: Uluslar arası Mimarlar Birliği (UIA) Çalışma Programı "Mimarlık ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları" (ARES) ve Yunanistan Teknik Odası'nın düzenlediği uluslar arası mimari yarışmanın amacı doğal afetlerden etkilenenlere sağlanacak geçici barınaklarda, farklı yerlerde, iklimlerde ve kültürlerde uygulanabilecek yenilikçi bioiklimsel mimari ve inşaa yaklaşım örneklerinin geliştirilmesidir.

Son 20 yılda, her yıl 200 milyondan fazla kişi deprem, sel, heyelan, tayfun, tsunami, kuraklık ve yangın gibi doğal afetlerden etkilendi. Bu olaylar çok sayıda ölüme, büyük ölçekli ekonomik ve sosyal altyapı kaybına ve kırılğan olan ekosistemin ciddi boyutta zarar görmesine neden oldu.

Bu fikir yarışmasıyla, bireylerin acil barınma gereksinimini karşılayacak yerleşme ünitelerinde yeni inşaa tekniklerinin ve uygulamaların araştırılması hedeflendi. Bu süreçte göz önüne alınması istenen kriterler barınakların çabuk ve kolay yapılması, çözümün ekonomik olması, çevreye ve doğal kaynaklara saygılı olması yanı sıra kentsel ve sosyal yeniden yapılanmayı sağlamasıydı.

Bu sunuşla yarışma süreci ve sonuçları irdelenecek ve mimarlar arasında bu yaklaşımların yaygınlaşmasının önemi vurgulanacaktır.