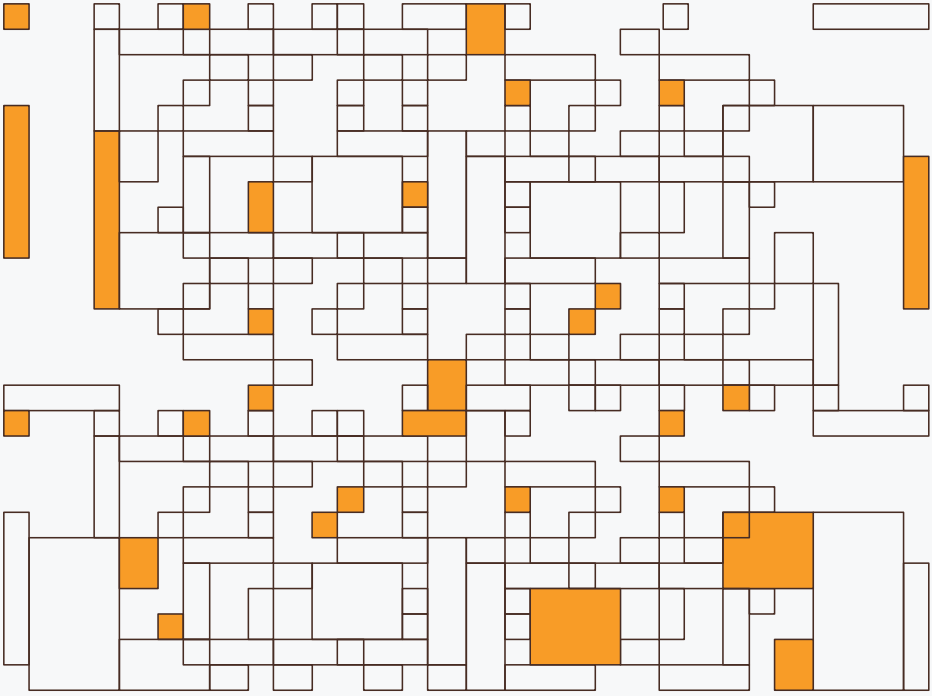
Bu proje Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir.
This project is funded by the European Union.



SÜRDÜRÜLEBİLİR 11 ŞEHİRLER VE TOPLULUKLAR

Sürdürülebilir Şehirler İnşa Edebiliriz!

Sürdürülebilir Kalkınma için STK'lar

T.C. MALİYE VE MALİYE BAKANLIĞI
CFCU
MERKEZİ FİNANS ve İHALE BİRİMİ

TÜRKİYE İMSAD

SİVİL TOPLUM SEKTÖRÜ
SİVİL TOPLUM DESTEK PROGRAMI

Cedbik

TÜRKİYE CUMHURİYETİ DIŞİŞLERİ BAKANLIĞI AVRUPA BİRLİĞİ BAŞKANLIĞI
REPUBLIC OF TURKEY MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS DIRECTORATE FOR EU AFFAIRS

Şehirleri ve insan yerleşimlerini kapsayıcı, güvenli, dayanıklı ve sürdürülebilir kılmak, sürdürülebilir kalkınmanın temellerinden biri.

1 Dünya nüfusunun yarıdan fazlası artık kentlerde yaşıyor. 2050 yılına kadar bu rakam 6,5 milyar, yani dünya nüfusunun üçte ikisi olacak.[1]

2 **1990 yılında nüfusu 10 milyon veya daha fazla olan megakent sayısı 10 idi. 2014'te ise artık toplamda 453 milyon insanı barındıran 28 megakent bulunuyor.[2]**

3 **Sürdürülebilir şehirler, herkes için güvenli ve erişilebilir konut sağlamayı, gecekonduları dönüştürmeyi, toplu taşımacılığa yatırım yapmayı, kamusal yeşil alanlar yaratmayı, kentsel planlama ve yönetimi hem katılımcı hem de kapsayıcı olacak şekilde iyileştirmeyi gerektirir.[3]**

4 Tarih ve kültür perspektifiyle ele alınan, yaşlılar, engelliler, kadınlar ve çocuklar öncelikli olmak üzere toplumun tüm kesimlerinin şehir hayatına emniyetle dâhil olabilmesini sağlayan, afetlere dayanıklı ve güvenli, atıkların çevre etkilerinin en aza indirilerek etkin yönetildiği, güvenli, erişilebilir ve entegre ulaşım ağlarına sahip yerleşim yerlerinin oluşturulması bu Sürdürülebilir Kalkınma Amacı'nın temel hedefidir.[4]

1, 2, 3 - UNDP Türkiye
4 - T.C. Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı, Türkiye Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları Ulusal Gözden Geçirme Raporu

AKILLI, YAŞANABİLİR, SÜRDÜRÜLEBİLİR ŞEHİRLER!

Geleceğin şehirlerini inşa etmek, sektörümüzün elinde. Akıllı, çevre dostu ve yeşil yapılar, bütüncül planlama, afetlere dirençli yapı stoğu ile bu dönüşümün öncüsü olabiliriz!

Sektörümüz Neler Yapabilir?

Akıllı teknolojileri, işinizin temel parçası haline getirebilirsiniz. Akıllı teknolojilerle donatılan şehirler, hem kaynaklarımızın daha etkin ve daha akıllıca kullanılmasını sağlar hem de maliyet ve enerji tasarrufu sağlanmasına, yaşam kalitesinin artmasına ve çevre kirliliğinin azaltılmasına katkıda bulunur.[5]

Yapı planlarınızda afetlere direnci öncelikli alanlardan biri olarak belirleyebilirsiniz. Akıllı şehirler, akıllı altyapı ve üstyapılar; deprem, yangın, sel ve diğer doğal afetlere karşı toplumun güvenliğini sağlar. Akıllı şehirler için çağdaş metodolojiler, malzemeler ve uygulamalarla uyarılar, su-elektrik-doğalgaz gibi kaynakların otomasyonu devreye alınmalıdır.[6]

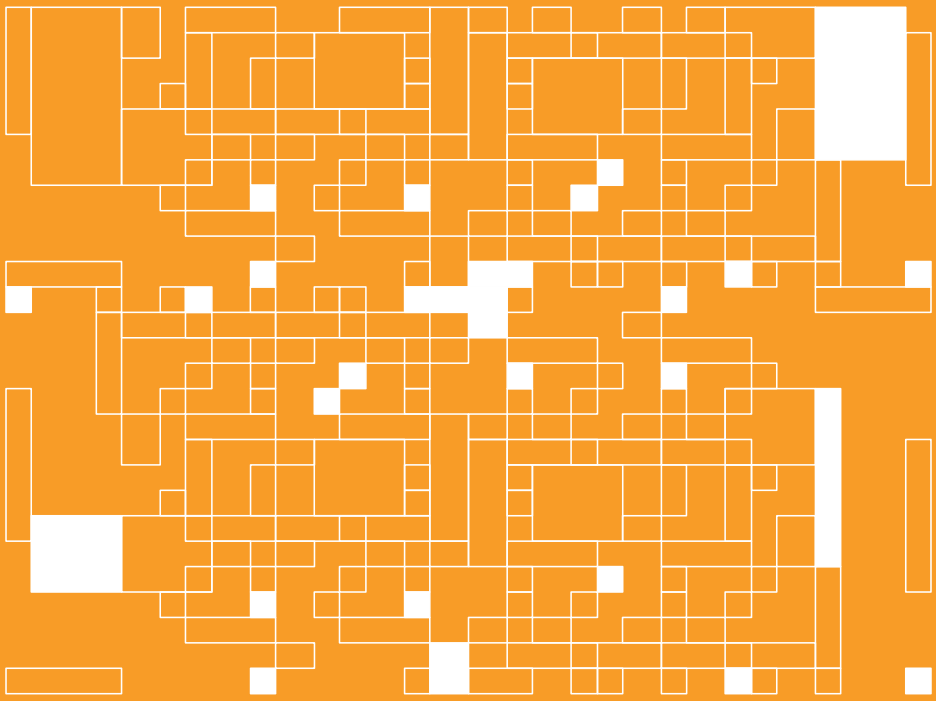
Akıllı yapıların yönetimi, yapı güvenlik, acil durum, enerji, atık yönetimi ile yapı iklimlendirme sistemlerini ve bütünleşik tasarım için yapı bilgi modellemelerinin kullanılmasını kapsar. Akıllı yapılar, çevre dostu yeşil binalar dikkate alınarak tasarlanır.[7]

Çevre dostu yeşil yapılara yönelebilirsiniz. Yeşil yapılar, yapının arazi seçiminden başlayarak yaşam döngüsü çerçevesinde değerlendirildiği, bütüncül bir anlayış ve sosyal ve çevresel sorumluluk anlayışıyla tasarlandığı, iklim verilerine ve o yere özgü koşullara uygun, ihtiyacı kadar tüketen, yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelmiş, doğal ve atık üretmeyen malzemelerin kullanıldığı, ekosistemlere duyarlı yapılardır.[8]

Dünyadaki ulusal yeşil bina konseylerinin deneyimi, yeşil binaların yaygınlaşmasını sağlamanın en etkili yollarından birinin bu binalara bir "Yeşil Bina Sertifikası" vermek olduğunu ortaya koymuştur. Bu etiketler sayesinde bir binanın birtakım standardlar çerçevesinde yeşilliği tescil edilir.

Dünyada birçok yeşil bina sertifika sistemi bulunur. Bunlardan başlıcaları 1990'da İngiltere'de ortaya çıkan BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method), 1998'de Amerika Birleşik Devletleri'nde ortaya çıkan LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), 1998'de gelişmiş ülkelerin biraraya gelmesiyle kurulan IISBE (International Initiative for Sustainable Built Environment), 2003'de BREEAM'den uyarlanarak Avustralya'da oluşturulan Greenstar, 2004'te Japonya'da ortaya çıkan CASBEE (Comprehensive Assessment for Building Environmental Efficiency) ve 2009'da Almanya'da ortaya çıkan DGNB (Deutsche Gesellschaft fur Nachhaltiges Bauen)'dir.[9]

5, 6- Türkiye İMSAD
7- Ulusal Akıllı Şehirler Stratejisi ve Eylem Planı
8, 9- ÇEDBİK



Sürdürülebilir Kalkınma için STK'lar Projesi, AB tarafından desteklenen ve AB Başkanlığı tarafından uygulanan Sivil Toplum Destek Programı'nın III. dönemi kapsamında desteklenmektedir.

Bu yayın Avrupa Birliği'nin maddi desteği ile hazırlanmıştır. İçerik tamamıyla Türkiye İMSAD sorumluluğu altındadır ve Avrupa Birliği'nin görüşlerini yansıtmak zorunda değildir.