



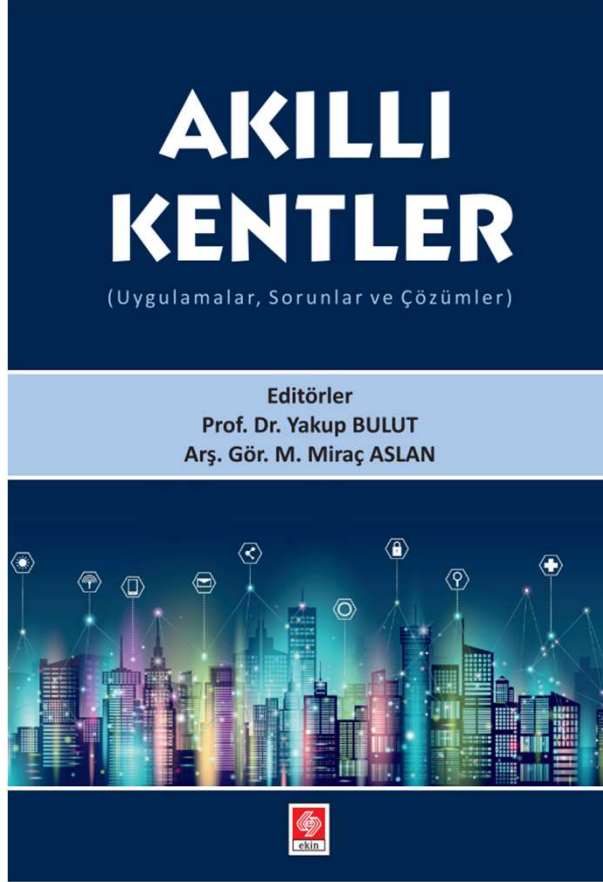
**BİLGİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI
AKILLI KENTLER SUNUMU
BÖLÜM - 11**

AKILLI ŞEHİR POLİTİKALARI VE MODEL ARAYIŞLARI

**BENİM
ŞEHİRİM**



Nisan 2023



AKILLI ŞEHİR POLİTİKALARI VE MODEL ARAYIŞLARI

01

AKILLI ŞEHİR POLİTİKALARI

02

AKILLI ŞEHİR POLİTİKA İLKELERİ

03

AKILLI ŞEHİR POLİTİKALARININ YAPI TAŞLARI

04

AKILLI ŞEHİR POLİTİKA SÜREÇLERİ

05

AKILLI ŞEHİR POLİTİKALARI KENT ÖRNEKLERİ

06

SONUÇ

GİRİŞ



sosyal medya



teknoloji



şeffaflık



Akıllı Şehir Politikaları Temel İlkeleri;

- Akıllı kent uygulamaları daha önce deneyimlenmiş olmalıdır. Daha önce uygulanmış projelerin çıktıları değerlendirilmeli, şehrin altyapısı ve teknolojik yeterlilikleri göz önüne alınmalıdır.
- Çözüm odaklı bir anlayış benimsenmelidir.
- Dijital uygulamalar tercih edilmelidir.
- Akıllı şehir hizmetleri ve altyapısı birbirine entegre olmalıdır.



şeffaflık

bilgiye erişim
performans
halkla ilişkiler
çoğulculuk
uygulama
saydamlık
belediye
bilgi
katılım
plan
strateji
bütçe
meclis
imar
gelir
hak
faaliyet
ihale
bilgi edinme
karar
harcama
ticari sır
demokrasi
program
yükümlülük

03-AKILLI ŞEHİR POLİTİKALARININ YAPI TAŞLARI

Toplum ve Çevre: Toplum temel olarak akıllı yönetimin, yaşamın ve ekonominin yer aldığı alanlarda gerçekleşen hizmetlerden faydalanmaktadır. Bu hizmetler yerine getirilirken çevrenin olumsuz etkilenmemesi ve korunması esas olmaktadır.

Akıllı Kurumlar: Akıllı şehirlerin yapı taşlarından biridir ve şehrin akıllı hale getirilmesinde hayati rol oynarlar.

Akıllı Teknolojiler: Akıllı şehirlerin gelişmesi, kamu hizmetlerinin gerçek zamanlı verilerle izlenmesine odaklanmalı ve gerçek zamanlı veriler üzerinden analiz yapılmalıdır.

Akıllı Yönetim: Akıllı şehirlerin oluşturulması noktasında yaşanacak sorunların akıllı yönetim ile aşılabacağı düşünülmektedir.



04-AKILLI ŞEHİR POLİTİKA SÜREÇLERİ

Güçlü Yönler	Zayıf Yönler	Fırsatlar	Tehditler
Dijitalleşmede Yaygınlık Başarılı Akıllı Şehir Girişimleri Özel Sektör Arzı Verimlilik Sonuçları (Su Sızıntılarını Tespit Etme, Trafik Sensörleri Vb.)	Bütçe Kısıtlamaları Destekleyici Altyapı Eksikliği Verileri Analiz Etmede Ve Politikaları Uygulamada İnsan Kaynağı Eksikliği Destekleyici ve Düzenleyici Mevzuat Eksikliği Potansiyel Bölgesel ve Sınır Bölünmeleri	Refahı Arttırmak İçin Verilerin Toplanması Yenilikçi Finansal Mekanizmalar Dijitalleşme Kapsayıcı ve Verimli Hizmet Sunumu Vatandaş Katılımının Yeni Formları Artan Sürdürülebilirlik ve Dayanıklılık Şehirler Arasında Artan ve Yeni İş Birlikleri ve Bilgi Paylaşımı Entegre Sözleşmeler	Tüketicinin Korunması, Vergilendirme, İş Sözleşmeleri ve Adil Rekabet ile İlgili Yasal ve Düzenleyici Mevzuatın Dağınıklığı Vatandaş Verilerinin, Gizliliğinin ve Güvenliğinin Olası Kötüye Kullanımı Dijital Olarak Marjinalleşmiş Gruplar Arasında Artan Eşitsizlik Çalışmaların Geleceği, İşgücü Piyasaları ve Otomasyon

Kaynak: (OECD,2020: 18)

Akıllı şehir politikalarının geliştirilmesinde belli başlı süreçler şu şekilde sıralanmıştır;

1. Altyapıların İnşası

Yeni teknolojilerin kentsel yapıya eklenmesi için gerekli düzenlemeler yapılmalıdır. Yenilenmiş teknoloji yapısı, mevcut gelecekte beklenen ihtiyaçları karşılayacak şekilde inşa edilmelidir.



2. Dijital Verilerin Kullanılması

Teknolojik sistemlerin entegrasyonu, verinin formatı, anlamı, kodlaması ve değişimi standartlara uygun olduğunda daha basit ve daha az maliyetli hale gelir.



3. Katılımcılığın Desteklenmesi;



4. Yönetişim İlkesinin Benimsenmesi;



5. Gizlilik ve Güvenliğin Sağlanması;

Yeni teknolojiler, fiziksel ve dijital ortamlar arasındaki ilişkiyi değiştirmekte ve bunun sonucunda, dijital sistemlerdeki güvenlik ve arızalar, kamu güvenliğini etkileyebilmektedir.



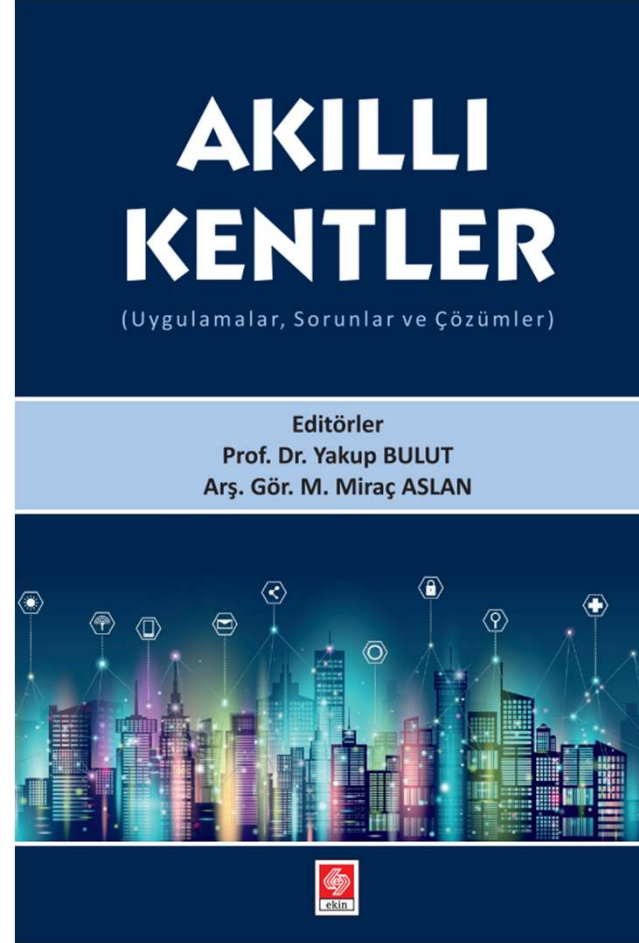
05-AKILLI ŞEHİR POLİTİKALARI KENT ÖRNEKLERİ

Şehir	Öne Çıkan İlkeler	Politika Süreçleri
İstanbul	Katılımcı Yönetim Güvenli Toplum Temiz Çevre Karbon Ayak İzi Azaltma Yenilenebilir Enerji Kullanımı İzlenebilir/Ölçülebilir Şehir Kesintisiz İletişim Etkin Afet Yönetimi Koruyucu/Önleyici Sağlık Trafik Sıkışıklığını Azaltma Etkin Eğitim ve Gelişim Yönetimi Güvenli Şebekeler Toplumsal Entegrasyon Etkin Veri Analizi Yerinde Atık Ayrıştırma Verimli Kaynak Kullanımı	Akıllı Şehirler Müdürlüğü'nün kurulması Çalıştayların Düzenlenmesi
Londra	Şeffaflık İşbirliği ve Katılımcılık Teknolojik Yenilikler Etkinlik ve Kaynak Yönetimi	Akıllı Londra Strateji Belgesinin Hazırlanması Yapay Zekâ Teknolojisi Çalışmaları
Seul	Katılımcılık Dijital İletişim İnovasyon Veri Yönetimi Şeffaf Bilgilendirme Hizmetlerin Entegrasyonu Ekoloji	Seul Şehir Platformu (şehir portalı) ve Akıllı Şehir Yerel Meclisinin Kurulması Mekan Planlanması ve Kamuoyunun Bilgilendirilmesi Akıllı Şehir Yasası

Örnek olarak seçilen kentlerde görüldüğü üzere, akıllı şehir politikalarında kentlerin izlediği temel ilkeler ve süreçler farklılık göstermektedir. Her kentin kendine özgü yol haritası olması olağan kabul edilmesiyle beraber, dünyanın karşı karşıya kaldığı küresel sorunlar göz önüne alındığında, bu sorunlarla mücadelede kentsel hizmetlerde kullanılacak akıllı şehir uygulamalarının bilimsel analizlerle desteklenmiş ve genel kabul görmüş temel ilkelerle oluşturulan politikalarla geliştirilmesi önem kazanmıştır.



**KAYNAK : AKILLI KENTLER (Uygulamalar,
Sorunlar ve Çözümler)**



TEŞEKKÜRLER



GÜLŞAH AKDEMİR
HARİTA MÜHENDİSİ

KOSKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
BİLGİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI

