

# AKILLI Kentler Çağı

Akıllı Kentler Nasıl Oluşuyor?

**Dr. Mustafa Çoruh**

Dünyada yaşanan küresel, teknolojik, siyasal, ekonomik ve sosyal değişimler sonunda oluşmaya başlayan bilişim toplumlari, bilişim ekonomileri ve akıllı kentlerin önemi gittikçe artmaktadır. Günümüzde kent sorunlarına çözüm bulunması veya fırsatların yakalanması için yeni metotlar, süreçler, sistemler ve araçların kullanılması elzem hâle gelmiştir. Bu yüzden akıllı kentler ve dijital dönüşüm hakkında bilimsel araştırmaların yapılması, makaleler ve kitaplar yazılması kaçınılmazdır. Bu kitapta, bilişim teknolojileri ve sistemlerinin çağımız kentleri üzerine olan etkileri ve akıllı kent oluşum süreçleri açıklanmaya çalışılmıştır. Bu amaçla 11 bölümden oluşan kitapta, şu sorulara cevaplar aranmıştır:

1. Kent, kentleşme, kentleşme, kent ekosistemi, küreselleşme ve kent sürdürülebilirliği nedir?
2. Kentlerin çağdaş sorunları ve problemleri nelerdir?
3. Kentlerde yönetim ve sistem yaklaşımıyla yönetim nedir?
4. Kentleri etkileyen rekabet faktörleri nelerdir?
5. Kentlerin dijital dönüşümü ve akıllanması ne demektir?
6. Akıllı kentlerin oluşumunu ve yaşamını etkileyen bilişim teknolojileri, bilişim sistemleri ve endüstri 4.0 teknolojileri nelerdir?
7. İnternetin akıllı kentler ve kentleşme üzerine etkileri nelerdir?
8. Bilişim teknolojileri ve sistemlerinin kent kaynaklarının kullanımına etkileri nelerdir?
9. Akıllı kentlerin toplumsal altyapısını etkileyen faktörler nelerdir?
10. Tarihsel süreçte oluşan kent türleri nelerdir?
11. Akıllı kentlerin tasarım ve oluşum süreçleri nelerdir ve nasıl projelendirilmelidir?
12. Yakında kentler sensörlerle donatılacak. Veri tsunamisine hazır mıyız?
13. Gelecekte kentleri neler bekliyor?



NOBEL  
BİLİMSEL ESERLER



www.nobelyayin.com  
nobelyayin | nobelkitap | nobelcocuk | nobelyasam | nobelcocukyayin

