

Kitap Özeti

Akıllı Kentler Çağı Akıllı Kentler Nasıl Oluşuyor?

Dr. Mustafa Çoruh

Kitap onbir ana bölüme ayrılarak, Bilişim Teknolojileri ve Sistemlerinin Kent ve kent yaşamı üzerine etkileri incelenmiştir. Özel olarak ta bu onbir bölümde, kitabın arka kapağında sıralanan sorulara cevaplar aranmaya çalışılmıştır.

Bölüm-I: Kent, kentlerin tarihi gelişimi, kentleşme ve kentleşme anlatılmıştır. Kentleşme nedenleri, sorunlarıyla ilgili konular ayrı ayrı incelenmiştir. Dünyada ve Türkiyede nüfus ve kentleşme oranları konusundaki gelişmeler anlatılmıştır.

Bölüm-II: Günümüz kentlerinin yönetimini etkileyen yönetim sistemlerinden bahsedilmiştir. Kamu yönetimi, merkezi ve yerel kent yönetimi, kent ekonomisi ve çevre yönetimi, kentlerde sürdürülebilir kalkınma yönetimini etkileyen yönetim teknikleri tanıtılmıştır.

Bölüm-III: Kent yaşantısını ve yönetimini etkileyen Bilişim Teknolojileri (BT) ayrı ayrı tanıtılmıştır. Öncelikle BT ve kavramları tanıtılmıştır. Sonra sırasıyla İnternet ve Bulut Bilişim Teknolojileri, Kent Bilişim Sistemi (KBS), Belediye Bilişim Sistemi (BBS), e-Devlet, e-Belediye, Kablosuz Belediye İnternet Ağı (KBİA), Coğrafi Bilişim Sistemi (CBS) ve Kent Güvenlik Yönetim Sistemi (KGYS) tanıtılmıştır. Kdz. Ereğli'de e-Belediye ve Ordu kentinden KBİA uygulama örnekleri verilmiştir. Ayrıca BT Kent kaynaklarının etkin ve verimli kullanımına etkileri incelenmiştir. En sonunda 2009 yılında yapılan belediyelerde BT kullanımı araştırmasının sonuçları paylaşılmıştır.

Bölüm-IV: BT'lerinin kent yaşamı ve sosyal gelişme üzerine etkileri anlatılmıştır. Daha sonra Bilişim Toplumu ve Ekonomisi tanıtılmış ve BT'nin Kent yaşamı üzerine katkıları anlatılmıştır. Tarım, Sanayi ve Bilişim Toplumlari karşılaştırılarak özellikleri tablolaştırılmıştır.

Bölüm-V: Kentlerin dünyada rekabetini etkileyen faktörler incelenmiştir. Bu amaçla kentleri etkileyen iç ve dış faktörler, kentlerin altyapısı ve yapısal faktörler incelenmiştir. Daha sonra Kent Vizyonu, misyonu ve değerlerinden ve bunların belirlenmesi için yapılacak SWOT analiz yönteminden bahsedilmiştir. Vizyona ulaşmak için yapılacak işler için gerekli olan Kent Stratejik Planı (KSP) incelenmiştir. En sonunda Kent ekonomisinden bahsedilmiştir.

Bölüm-VI: Bilişim kentlerinin özelliklerinden ve Bilişim Toplumuyla ilişkisinden ve Bilişim Kenti yönetimlerindeki gelişmelerden bahsedilmiştir. Daha sonra Bilişim Kenti Oluşum Süreçleri ayrıntılarıyla anlatılmıştır. Yönetim mantalite değişiminden, kentin fiziksel ve sosyal değişiminden ve kent bilişim altyapısının değişiminden bahsedilmiş ve Bilişim Kenti oluşması için geliştirilen Dönüşüm Modeli verilmiş ve detayları incelenmiştir. En sonunda 21. Yüzyılın niçin Bilişim Kentleri Çağı olacağı konusu anlatılmıştır.

Bölüm-VII:

Bölüm-VIII:

Bölüm-IX:

Bölüm-X:

Bölüm-XI: Teknolojik gelişimin son 100 yılı incelenmiş. Yaşanan gelişmeler doğrultusunda kentlerin geleceği analiz edilmiş ve öneriler sunulmuştur.