



INTERNATIONAL CONFERENCE
ON DIGITAL BUSINESS
MANAGEMENT
AND ECONOMICS

**DİJİTALLEŞEN YÖNETİM PERSPEKTİFİNDE AKILLI ŞEHİRLER VE AKILLI
YÖNETİM**

Doç. Dr. Onur Kemal YILMAZ¹

ÖZET

Günümüzde gelinmiş olan teknolojik seviye, yönetim sistemlerini de şekillendirmektedir. Özellikle dijitalleşme ve internet teknolojileri çok daha etkin, hızlı ve sonuç odaklı çalışmalarını mümkün kılmaktadır. Bu teknolojik atılım evresinde akıllı şehirlerin de gelişim gösterdiği dikkat çekmektedir. Söz konusu akıllı şehirlerde dijital temelli çalışmalar yapıldığı görülmektedir. Kamu yönetiminin temel bileşenlerinden olan belediyeler de bu süreçten doğrudan etkilenmektedirler. Akıllı şehirler üretmek isteyen belediyeler, dijital sistemleri kullanmaya başlamışlardır. İşletme sektöründe en üst seviyede kullanılan dijital teknolojiler, artık kamu sektöründe kullanılan uygulamalar haline gelmişlerdir. Özellikle şirketlerin dijital sistemlere yatırım yapmaları ve buradan üst seviye gelir elde etmeleri bu durumu hızlandırmakta ve yaygın hale getirmektedir. İşletmelerin başarılı çalışmalarını takip eden kamu sektörü de bu alanlarda kendisini var etmeye çaba göstermektedir. Akıllı şehirlerde internet teknolojileri temelinde hayata geçirilen uygulamalarda nesnelerin interneti, internet siteleri ve sensörler kullanılmaktadır. Konuyla ilgili olarak bu çalışmada amaçlanan; yönetim sistemlerinin temel yapıtaşını haline gelmiş dijitalleşmenin akıllı şehirlerin üretilmesine katkısını gözlemlemektir. Bunun için kullanılan bazı somut uygulama örnekleri çalışmada incelenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Akıllı Şehir, Akıllı Yönetim, Dijitalleşme, Belediye, Özel Sektör

ICDBME

¹Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi, yilmazonurkemal@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0003-2371-683X>



**INTERNATIONAL CONFERENCE
ON DIGITAL BUSINESS
MANAGEMENT
AND ECONOMICS**

**SMART CITIES AND SMART MANAGEMENT IN A DIGITALIZED MANAGEMENT
PERSPECTIVE**

Doç. Dr. Onur Kemal YILMAZ²

ABSTRACT

The technological level reached today also shapes the management systems. Especially digitalization and internet technologies enable much more effective, fast and result-oriented works. It is noteworthy that smart cities are also developing in this technological breakthrough phase. It is seen that digital-based works are carried out in these smart cities. Municipalities, which are one of the basic components of public administration, are also directly affected by this process. Municipalities that want to produce smart cities have started to use digital systems. Digital technologies being used at the highest level in the business sector now became applications being used in the public sector. In particular, companies investing in digital systems and earning high-level income from them accelerate this situation and make it widespread. The public sector, which follows the successful work of enterprises, also strives to exist in these areas. Internet of things, websites and sensors are being used in applications which are implemented on the basis of internet technologies in smart cities. Regarding the subject, the aim of this study is; to observe the contribution of digitalization to the production of smart cities. Some concrete application examples being used for this situation are explained in the study.

Keywords: Smart City, Smart Management, Digitalization, Municipality, Private Sector

ICDBME

²Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi, yilmazonurkemal@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0003-2371-683X>