



5G teknolojisinin üssü Ankara olacak

BİLGİ Teknolojileri ve İletişim Kurulu (BTK), Türkiye'nin en büyük teknoloji üssü olan ODTÜ-Hacettepe ve Bilkent Teknokent bölgesini 5G üssü olarak ilan etti. 5'TE

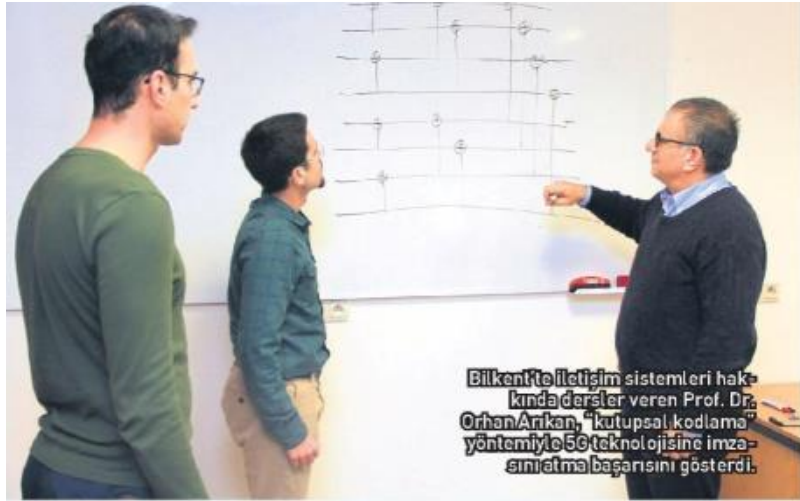
Kalkınmada 5G fırsatı

Bilkent Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Orhan Arıkan, 5G teknolojisinin 2023-2050 kalkınma hedeflerini yakalamak için bulunmaz bir fırsat olduğunu ifade etti

TÜRKİYE'Yİ devler ligine çıkaracak 5G teknolojisinin merkezi Ankara olacak. Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurulu (BTK), tarafından Türkiye'nin en büyük teknoloji üssü olan ODTÜ-Hacettepe ve Bilkent Teknokent bölgesi 5G Üssü olarak ilan edildi. Bilkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Orhan Arıkan, 5G teknolojisinin Türkiye'nin 2023-2050 kalkınma hedeflerini yakalamak için bulunmaz bir fırsat olduğunu söyledi.

"ALTYAPI DESTEĞİ ŞART"

"Almanya arabalarda 5G teknolojisine ilk geçemese sektörteki varlığını yitirecek" diyen Prof. Arıkan, 5G teknoloji için Türkiye'nin de hazır olduğunu, devletin biran önce altyapı desteği vererek organize sanayi bölgelerinde hedef üretim projelerine destek vermesi gerektiğini söyledi. Prof. Arıkan, şunları söyledi: "5G teknolojisi sadece hızlı internet sağla-



mayacak, bunun ötesinde dijital dönüşüm yapacak. Türkiye'nin organize sanayi bölgelerinde, 5G alt yapısını hızla kurup firmaların alması gereken donanımlar için kredi vermesi ve üretimi özendirilmesi gerekiyor. Bunu yaptığımız zaman Türkiye sanayide 4.0 hamlesini pratikte uygulamaya geçirmiş olur. Bizim bu teknolojiyi üretmeye ihtiyacımız yok, bu teknoloji zaten üretildi. Biz bu teknolojiyle üretim yapıyoruz." 5G teknolojisine



Prof. Dr. Orhan Arıkan

"kutupsal kodlama" ile imzasını atan Prof. Dr. Erdal Arıkan ise, 5G teknolojisinde üretime en hızlı geçen ülkenin büyük avantaj yakalayacağını söyledi. Prof. Erdal Arıkan, ABD merkezli uluslararası kuruluş Dünya Elektrik

Elektronik Mühendisleri Meslek Örgütü (IEEE) tarafından her yıl "Enformasyon Bilimi, Sistemleri ve Teknolojisine çok üst seviyede katkı sağlayan" bir bilim insanına verilen IEEE Richard W. Hamming Madalyası'na layık görüldü. **Safure CANTÜRK**