

## E-DÖNÜŞÜM TÜRKİYE İCRA KURULU

**Karar Tarihi** : 15 Temmuz 2009

**Karar No** : 27

**Karar Konusu** : Yeni Nesil İnternet Protokolü'ne (IPv6) Geçiş Çalışmaları

İnternet Protokolü (IP) adresleri, İnternet şebekesi üzerindeki farklı noktaları tanımlamakta ve bu noktalar arasında İletİşim sağlamak üzere kullanılmaktadır. Dünyada halihazırda yaygın olarak kullanılmakta olan ve İnternet Protokolü'nün 4. sürümü olan IPv4 protokolü, İnternet kullanıcı sayısının hızla artması, yeni araç ve cihazların İnternete bağlanmaya başlaması, IPTV ve VoIP gibi yeni IP tabanlı hizmetlerin sunulması nedeniyle IP adresi ihtiyacını karşılamakta yetersiz kalmaya başlamıştır. Bunun üzerine hem çok daha fazla IP adresini destekleyebilen hem de mobilite, güvenlik ve hizmet kalitesi açısından gelişmiş özelliklere sahip yeni bir sürüm olan IPv6 protokolü geliştirilmiştir. IPv6'nın geliştirilmesini müteakip birçok ülke IPv4'ten IPv6'ya geçiş çalışmalarını başlatmış olup bu çalışmalar kamu kesimi, özel sektör, sivil toplum kuruluşları ve akademik çevrelerin ortak çabaları ile ve belirli stratejiler doğrultusunda yürütölmektedir.

Bu alanda dünyada yaşanan gelişmelere paralel olarak ölkemizde de IPv4'ten IPv6'ya geçiş çalışmalarının başlatılması gerekmektedir. Bu amaçla; Bilgi Teknolojileri ve İletİşim Kurumu, ilgili tüm paydaşlarla işbirliği içerisinde, ölkemizde IPv6'ya geçişe ilişkin farkındalık oluşturulması, yol haritasının hazırlanması, ihtiyaç duyulan tedbir ve politika önerilerinin geliştirilmesi çalışmalarını yürütmek üzere görevlendirilmiştir.

Dr. Cevdet YILMAZ  
Devlet Bakanı  
Başkan

Nimet ÇUBUKÇU  
Milli Eğitim Bakanı  
Üye

Binali YILDIRIM  
Ulaştırma Bakanı  
Üye

Nihat ERGÜN  
Sanayi ve Ticaret Bakanı  
Üye

Efkan ALA  
Başbakanlık Müsteşarı  
Üye

Osman GÜNEŞ  
İçişleri Bakanlığı Müsteşarı  
Üye

Naci AĞBAL  
Maliye Bakanlığı Müsteşarı  
Üye

Kemal MADENOĞLU  
Devlet Planlama Teşkilatı  
Müsteşarı  
Üye

Başbakanlık Başmüşaviri  
Üye