

# Bilişim Teknolojileri Temel Kavramlar

## Veri

Bir sonuca ulaşabilmek için işlenebilen, sonuç üretilebilen veya daha sonra kullanılmak üzere depolanabilen her şeye **veri** denir.

## Bilgi

Öğrenme, araştırma ve gözlem yoluyla elde edilen gerçeklere **bilgi** denir. Ham verilerin işlenmiş hâlidir.

## İletişim

Duygu, düşünce ve bilgilerin bir kaynaktan bir alıcıya akla gelebilecek her türlü yolla aktarılmasıdır.

## Teknoloji

Hayatı kolaylaştırmak amacıyla üretilen araç , gereç ve makineler ile bunların yapım, kullanım ve bilgi ve yöntemlerini kapsayan uygulama bilimine **teknoloji** denir.

## Bilgi ve İletişim Teknolojileri

Bilişimde kullanılan her türlü teknolojiye **bilgi ve iletişim teknolojileri** (*bilişim teknolojileri*) denir.

## Bilgisayar

Zor ve karmaşık işlemleri, komutlar aracılığıyla çok kısa bir sürede gerçekleştiren elektronik makinelere **bilgisayar** denir.

En çok kullanılan ve bilinen bilgisayar türleri ise **dizüstü** ve **masaüstü** bilgisayar türleridir.

## İnternet

Bilgisayar ve diğer akıllı cihazların çeşitli yöntemlerle birbirine bağlanarak dünya çapında oluşturduğu küresel iletişim sistemine **internet** denir.

## Bilişim Teknolojilerinin Kullanım Alanları

- Eğitim
- Sağlık
- Kamu
- Güvenlik
- Ulaşım
- İletişim
- Uzay
- Endüstri
- Alışveriş
- Medya
- Bankacılık
- Tarım
- Mühendislik
- Ar-Ge
- Mimarlık
- Eğlence

## Teknoloji ve Oyun Bağımlılığının Olumsuz Etkileri

- Derslerde başarısızlık
- Görmede bulanıklık ve göz yorgunluğu
- Aşırı özgüven veya güvensizlik
- Kendini ifade edememe
- Uykusuzluk
- Unutkanlık
- Dikkat kaybı
- Uyuşma hissi
- İçine kapanıklık
- Sırt ağrıları

