

İŞLETİM SİSTEMİ



BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ
SEÇİL GÖKÇE

YAZILIM

```
graph TD; A[YAZILIM] --- B[İŞLETİM SİSTEMİ]; A --- C[UYGULAMA YAZILIMLARI]; A --- D[PROGRAMLAMA DİLLERİ];
```

İŞLETİM SİSTEMİ

UYGULAMA
YAZILIMLARI

PROGRAMLAMA
DİLLERİ

İŞLETİM SİSTEMİ (SİSTEM YAZILIMI)

Bilgisayar donanımını yöneterek çalışmasını denetleyen ve uygulama yazılımlarını çalıştıran temel yazılımlara işletim sistemi denir.

Örneğin; Windows, Linux, IOS, Android vb.

PROGRAMLAMA DİLLERİ

Uygulama yazılımları, web siteleri ve hatta işletim sistemlerinin tasarlanıp, kodlandığı yazılımlardır.

Örneğin; C#, Java, HTML, Dart, Python vb.



İŞLETİM SİSTEMİNİN GÖREVLERİ

- 1) İşlemciyi yönetmek ve yönlendirmek.
- 2) Ana belleği (RAM) yönetmek.
- 3) Harici belleği yönetmek. (Sabit disk,USB bellek vb)
- 4) Bilgisayar sistemini kontrol etmek.
- 5) Dosya yönetimini sağlamak.
- 6) Uygulama yazılımlarını çalıştırmak.

TEŞEKKÜRLER

Seçil GÖKÇE

