

BİLGİSAYAR ORGANİZASYONU ve TASARIMI

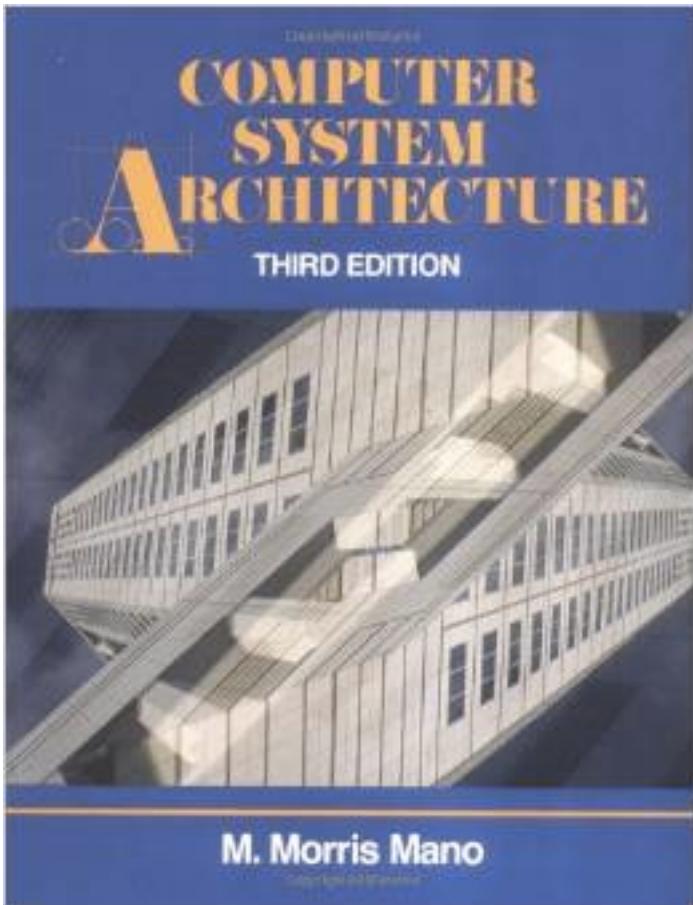
YRD. DOÇ. DR. FATİH KELEŞ

KONULAR

- ▶ Bilgisayar Organizasyonuna ve Tasarımına Giriş
Organizasyon & Mimari, Bilgisayarın gelişimi
- ▶ Saklayıcılar Arası Veri Değişimi ve Saklayıcı İşlemleri
- ▶ Temel Bilgisayar Organizasyonu
- ▶ Temel Bilgisayar Organizasyonu ve Tasarımı
- ▶ Temel Bilgisayarı Programlama
- ▶ Mikroprogramlı Kontrol
- ▶ Merkezi İşlem Birimi
- ▶ Giriş/Çıkış Organizasyonu
- ▶ Bellek Organizasyonu

KAYNAK KİTAPLAR

- ▶ **Computer System Architecture,**
M. Morris Mano,
Prentice-Hall, 3. baskı, 1993 .
- ▶ **Bilgisayar Sistemleri Mimarisi,**
Çev.: Abdüssamet Marşoğlu ve Nurşen Suçsuz,
Literatür Yayıncılık, 2007.



Computer System Architecture



Bilgisayar Sistemleri Mimarisi