CPU'larda Veri Yolları

Adres Yolu (Address Bus):

Veriler, bellekte 8 bitlik bloklar halinde saklanır.

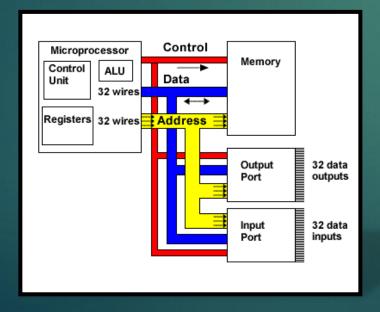
Her bloğun bir adresi vardır.

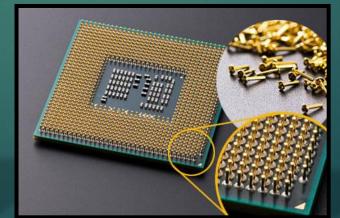
İşlemciler bellekteki verilere ulaşırken bu adresleri kullanır.

Bu bloklar, adres yolları aracılığıyla adreslenir.

Veri Yolu (Data Bus):

Bellek üzerinde adreslenmiş bloklardaki veriler, bu yollar aracılığıyla taşınırlar.







CPU'larda Veri Yolları

Front Side Bus (FSB):

Back Side Bus (BSB):

İşlemci ile bellek arasındaki veri yoluna verilen addır. Bu veri yolu anakart üzerinde bulunur.

İşlemci ile L2 Cache arasındaki veri yoluna verilen addır. Bu veri yolu işlemcinin içindedir. İşlemci ile mikro işlemci arasındadır.

