

# terimler dizini

Mikroişlemcileri tanıtan bu sayımızda *ifgu* tanımlanan terimlerin dizinini İngilizce karşılıklarını birlikte aşağıda bulacaksınız.

- Adres yolu : Address bus  
Aile : Family  
Aktarma : Transfer  
**Alınan saat, as : Receive clock (RC)**  
Alt sistem : Subsystem  
Altyordam : Subroutine  
Altyordam çağırma : Subroutine call  
Anlamlı : Significant  
Anlaşma : Handshake  
Arabirim : Interface  
Aritmetik mantık birimi : Arithmetic logic unit, ALU  
**Bacak : Pin**  
**Bayrak : Flag**  
Bellek : Memory, storage  
Bellek adres yazmacı : Memory address register  
Bellek erişim süresi : Memory access time  
Bellek sığası : Memory capacity  
Benzetimci : Simulator  
Bihkeç : Accumulator  
Bit-dilim : Bit slice  
  
Çapraz çevirici : Cross assembler  
Çapraz yazılım : Cross software  
Çevirici : Assembler  
Çevirici dil : Assembly language  
Çevre birimi : Peripheral unit  
Çevrim : Cycle  
Çevrim çalma : Cycle stealing  
Çıkan kenar : Leading edge  
Çifttaşılı : Bipolar  
Çoklama : Multiplexing  
Çoklayıcı : Multiplexer  
  
Denetim birimi : Control unit  
Denetim programı : Control program

Denetleyici : Controller  
Derleyici : Compiler  
Dilim : Slice  
Dizge : System  
Dizinli adresleme : Indexed addressing  
Doğrudan bellek erişim : Direct memory access  
Dolaylı adresleme : Indirect addressing  
Donanım : Hardware  
Dönemsel fazlalık karakteri : Cyclic redundancy character, CRC

Elde : Carry  
Erişim : Access  
Erişim süresi : Access time  
Eşlik : Parity  
Eşzamanlama örneği : Synchronization pattern  
Eşzamanlama vuruşu : Synchronization pulse  
Eşzamanlı : Synchronous  
Etkileşimli : Interactive  
Evirme : Invert  
Evrensel eşzamanlı eşzamansız alıcı verici : Universal Synchronous asynchronous receiver transmitter  
Evrensel eşzamansız alıcı verici : Universal asynchronous receiver transmitter

Geçit : Gate  
Giriş/çıkış : Input/output  
Giriş/çıkış denetimi : Input/output control  
Gönderme saati, GS : Transmit clock, TC

Hata düzeltici : Debugger

iki duraklı : Flip-flop  
ikili : Binary  
ikili kodlanmış onlu : Binary coded decimal  
im : Signal  
inen kenar : Trailing edge  
istif : Stack  
işletim sistemi : Operating system

Kapı : Port  
Katot ışın tüpü : Cathode ray tube, CRT  
Kaydırma : Shift  
Kesme : Interrupt  
Kesme adres vektörü : Interrupt address vector  
Kesme alındı : Interrupt acknowledge  
Kesme istemi : Interrupt request  
Kesme öncelik birimi : Interrupt priority unit  
Kod çözücü : Decoder  
Komut : Instruction  
Küçük çapta tümleşim : Small scale Integration, SSI

Makina dili : Machine language  
Maskeleyme : Masking  
Merkezi işlem birimi : Central processing unit

Metin düzeltici : Text editor  
Mikroişlemci : Microprocessor  
Mikrokomut : Microinstruction  
Mikroprogramlama : Microprogramming

N-MOS : NMOS

Onaltılı : Hexadecimal  
Orta çapta tümleşim : Medium scale integration, MSI

P-MOS : PMOS  
Program sayacı : Program counter  
Programlanabilir mantık dizisi : Programmable logic array

Rasgele mantık : Random logic

Saat : Clock  
Saklı-program : Stored program  
Salt oku bellek, SOB : Read only memory, ROM  
Sayıcı : Counter  
Sayısal örnekleme dönüşümü : Digital/analog conversion  
Sıçrama : Jump  
Sınama : Test  
Sözcük : Word

T-MOS : CMOS  
Tasarımlama : Design  
Tümleşik devre : Integrated circuit, IC  
Tümleşiklik düzeyi : Level of integration

Yandırtma : Bootstrapping  
Üzakyazıcı : Teletype writer  
Üçdurumlu tampon : Tri-state buffer

Veri : Data  
Veri alışı, VA : Receive data, RD  
Veri gönderme, VG : Transmit data  
Veri işleme : Data processing, DP  
Veri yolu : Data bus

Yarı-elde : Half-carry  
Yaz-boz : Scratchpad  
Yaz/oku bellek : Random access memory, RAM  
Yazıcı : Printer  
Yazılım : Software  
Yazılım uyumu : Software compatibility  
Yazmaç : Register  
Yerleşik çevirici : Resident assembler  
Yol : Bus  
Yonga : Chip  
Yorumlayıcı : Interpreter

Zincirleme yöntem : Daisy chaining