



IPARI INFORMATIKAI KÖZPONT

Z 80-as sorozat
VIII. rész:
CPU utasításkészlet

Tervezési segédlet

"A mikroszámítógépek és alkalmazási rendszereik kutatása - fejlesztése" c.

OMFB Tárcaprogram

"A mikrogépes technika terjesztésének át-, illetve továbbképzési,
tanácsadási, tájékoztatási szolgálatának működtetése" c. 4/b. alprogramja
keretében készült

TERVEZÉSI SEGÉDLET

Készült az IPARI INFORMATIKAI KÖZPONT

Műszaki Információs és Elemző Osztályán

/ BUDAPEST V., Arany János u.24. /

Témafelelős: dr.Makra Ernőné

Munkatársak: Fehér Gyula, Fné Torma Magdolna

Zsombok Istvánné

Lektorálta: Benesóczky Dezső,

Dr. Boromisza Tamás

Budapest, 1982.



IPARI INFORMATIKAI KÖZPONT

Z 80-as sorozat

VIII.rész:

CPU utasításkészlet

Tervezési segédlet

Ezen tervezési segédlet

része annak a Z-80 -as sorozatnak, amely a - "uP-k alkalmazása" c. témafigyelésünk 1981/4. és 1982/1., 2-3. sz. kérdőivein történő felmérés alapján - katalógus-hiánnyal küzdő kollegák részére készült.

A felhasználók további kérésére a sorozat egy részletes CPU utasításkészlettel bővült / Forrás: Zilog - 1982.május /.

A Z-80 -as sorozatunk így az alábbi részekből áll:

- I. rész: CPU
- II-III. rész: PIO, CTC
- IV. rész: SIO
- V. rész: COMBO
- VI. rész: DMA, ÓRA/RAM, VCU, A/D konverter
- VII. rész: Alkalmazástechnika példatár
- VIII. rész: CPU utasításkészlet

Forrás: ZILOG - MOSTEK /1981./

Z-80 CPU
UTASÍTÁSKÉSZLETE

Forrás: ZILOG — 1982. május