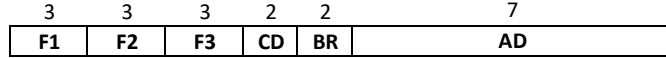


Şekil 7- 6



CD	Şart	Sembol	Yorumu
00	her zaman = 1	U	şartsız dallanma
01	DR(15)	I	dolaylı adres bit
10	AC(15)	S	AC nin işaret biti
11	AC = 0	Z	AC nin değeri sıfır

BR	Sembol	Fonksiyon
00	JMP	CAR<- AD eğer şart = 1 ise
		CAR <- CAR + 1 eğer şart = 0 ise
01	CALL	CAR<- AD, SBR<-CAR+1 eğer şart = 1 ise
		CAR <- CAR + 1 eğer şart = 0 ise
10	RET	CAR <- SBR (alt programdan geri dönüş)
11	MAP	CAR(2-5)<-DR(11-14), CAR(0,1,6)<-0

Çizelge 7-1

F1	Mikroişlem	Sembol
000	None	NOP
001	AC <- AC + DR	ADD
010	AC <- 0	CLRAC
011	AC <- AC + 1	INCAC
100	AC <- DR	DRTAC
101	AR <- DR(0-10)	DRTAR
110	AR <- PC	PCTAR
111	M[AR] <- DR	WRITE

F2	Mikroişlem	Sembol
000	None	NOP
001	AC <- AC - DR	SUB
010	AC <- AC OR DR	OR
011	AC <- AC AND DR	AND
100	DR <- M[AR]	READ
101	DR <- AC	ACTDR
110	DR <- DR + 1	INCDR
111	DR(0-10) <- PC	PCTDR

F3	Mikroişlem	Sembol
000	None	NOP
001	AC <- AC XOR DR	XOR
010	AC <- AC '	COM
011	AC <- shl AC	SHL
100	AC <- shr AC	SHR
101	PC <- PC + 1	INCPC
110	PC <- AR	ARTPC
111	Ayrılmış	