

T.C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

MİKROİŞLEMCİLİ SİSTEMLER
ve
LABORATUVARI
DENEY RAPORU

Deney No	03
Deney Adı	Keil'de Logic Analyzer İle Sinüs Dalgaları
Grup No	1B
Grup Üyeleri	Kaan Kemal KAYIKCI B1512.10011 Erbil NAS B1512.10053
Deney Tarihi	29.03.2018
Teslim Tarihi	05.04.2018
Deneyi Yaptıran	Arş.Görevlisi Ahmet ARSLAN

Register	Value
Regs	
r0	0x08
r1	0x00
r2	0x00
r3	0x00
r4	0x00
r5	0x00
r6	0x00
r7	0x00
Sys	
a	0x11
b	0x00
sp	0x07
sp_max	0x07
PC \$	C:0x0009
auxr1	0x00
dpnr	0x0060
states	8302306
sec	2.49069205
psw	0x00

Parallel Port 3

Port 3	7	Bits	0
P3:	0xFF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pins:	0xFF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Sonuç ve Tartışma: Keil de yazdığımız olan programımızın çalıştırdıktan sonra Logic Analyzer da sonsuz bir döngü oluştuğunu gördük. Memory ile hafızadaki değişimleri inceleyebildik. Registers Window da akümülatör ve registerlara atanan değerleri çalışma esnasında inceleyebildik.