**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 | |

|  |
| --- |
| **Deneyin Amacı** |
| Keil programının tanınması, öğrenilmesi, örnek uygulama derlenmesi ve Logic Analyzer ile yapılan programın sinüs dalgalarını incelemek. |
| **Kullanılan Araçlar:** |
| Keil uVision5 |
| **Deneyde Yapılanlar:** |
|  |
| **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. |
|  |