

İÇİNDEKİLER :

SAYFA NO:

DENEY SETİNİN TANITIMI	:1
DENEY SETİNİN GENEL GÖRÜNÜMÜ	:2
DENEY SETİNİN BÖLÜMLERİ	:3
PIN BAĞLANTILARI	:8
DENEYLER SIRASINDA KULLANILAN PROGRAMLAR	:10
DENEYLER SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR	:14
DENEY NO-1 BİR LEDİN KONTROLÜ	:16
DENEY NO-2 4 LED İLE KARAŞİMŞEK UYGULAMASI	:19
DENEY NO-3 BUTON İLE LED KONTROLÜ	:21
DENEY NO-4 BUTON KONTROLLÜ BCD SAYICI UYGULAMASI	:25
DENEY NO-5 7 SEGMENT 0-9 SAYICI UYGULAMASI	:28
DENEY NO-6 7 SEGMENT 0-9999 SAYICI UYGULAMASI	:31
DENEY NO-7 RÖLE İLE KONTROL UYGULAMASI	:33
DENEY NO-8 KARAKTER LCD UYGULAMASI	:35
DENEY NO-9 POTANSİYOMETRE İLE ADC UYGULAMASI	:38
DENEY NO-10 GRAFİK LCD UYGULAMASI	:40
DENEY NO-11 RTC UYGULAMASI	:42
DENEY NO-12 ROTARY ENKODER UYGULAMASI	:44
DENEY NO-13 PWM İLE RGB LED KONTROLÜ	:46
DENEY NO-14 ANALOG SENSÖR UYGULAMASI	:48
DENEY NO-15 DS18B20 İLE 1 WIRE HABERLEŞME UYGULAMASI	:50
DENEY NO-16 RASPBERRY Pi İLE LED KONTROLÜ	:52
DENEY NO-17 RASPBERRY Pi İLE BUTON KONTROLÜ	:55
DENEY NO-18 RASPBERRY Pi İLE 2X16 LCD KONTROLÜ	:56
DENEY NO-19 RASPBERRY Pi İLE ARDUINO HABERLEŞMESİ	:58
DENEY NO-20 GND PHONE UYGULAMASI	:59