



ARDUİNO UYGULAMALARI 1

Mustafa NUMANOĐLU

Arduino Uygulamaları 1

- 1-Arduino Başlangıç
- <https://www.youtube.com/watch?v=0x7cJwzzBHA>
- 2-Arduino ile Led Kontrolü
- <https://www.youtube.com/watch?v=kBq1M-MrhJQ>
- 3-Arduino Karar Mekanizmaları (IF Kullanımı) ve Karaşımşek Uygulaması
- <https://www.youtube.com/watch?v=m4hzvE35k7s>
- 4-Arduino Döngüler (For Döngüsü) , Buzzer Kullanımı ve Alarm Uygulaması
- https://www.youtube.com/watch?v=nooKeRPg_zw
- 5-Arduino ile Buton Kullanımı ve Led Uygulaması
- https://www.youtube.com/watch?v=oHZGC_ZXeb4

Arduino Uygulamaları 1

- 6-Arduino Fonksiyonlar ve 7 Segment Display Uygulaması
- <https://www.youtube.com/watch?v=w8zsfJjvdGk>
- 7-Arduino Fonksiyonlar ve Seri Port İletişimi
- <https://www.youtube.com/watch?v=rwML01gk2F8>
- 8-Arduino ile Analog Giriş
- <https://www.youtube.com/watch?v=dBmuUjhE2dE>
- 9-Arduino ile MQ-6 Gaz LPG Sensörü Kullanımı ve Kaçak Gaz Dedektörü
- <https://www.youtube.com/watch?v=w74iE7uW64M>
- 10-Arduino ile Switch Case Kullanımı
- <https://www.youtube.com/watch?v=nuXLbQVSeqE>

Arduino Uygulamaları 1

- 11-Arduino ile While ve Do While Döngülerinin Kullanımı
- <https://www.youtube.com/watch?v=ot9XYTTvbBw>
- 12-Arduino ile Servo Motor Kullanımı
- <https://www.youtube.com/watch?v=4shlyk-a0fw>
- 13-Arduino ile Joystick Kullanımı
- <https://www.youtube.com/watch?v=D7Hb2pEv2Mq>
- 14-Arduino ile PIR (Hareket) Sensörü (HC-SR501) Kullanımı
- <https://www.youtube.com/watch?v=hMdaD5HpQC4>
- 15-Arduino ile LCD Ekran (16x2) Kullanımı 1
- <https://www.youtube.com/watch?v=Ota0H1G4UIQ>

Arduino Uygulamaları 1

- 16-PWM Nedir? Arduino ile PWM (Pulse Width Modulation) Sinyali Üretimi
- <https://www.youtube.com/watch?v=haY-jNj2DO4>
- 17-Arduino ile Röle Kullanımı
- <https://www.youtube.com/watch?v=TflcyNB7yaA>
- 18-Arduino Veri Türleri
- <https://www.youtube.com/watch?v=OaUPToa1jfM>
- 19-Arduino Tek Boyutlu Diziler
- <https://www.youtube.com/watch?v=OwnmurumnFo>
- 20-Arduino Çok Boyutlu Diziler
- https://www.youtube.com/watch?v=8EohFfi_LBo

Arduino Uygulamaları 1

- 21-Arduino Delay, DelayMicroseconds, Milis ve Micros Komutlarının Kullanımı
- <https://www.youtube.com/watch?v=ZHdQ2Ny2Qa0>
- 22-Arduino ile Keypad Kullanımı (Detaylı Anlatım)
- <https://www.youtube.com/watch?v=dca-3Ux1Hek>
- 23-Arduino ile Işık Sensörü Kullanımı
- <https://www.youtube.com/watch?v=N8RkymSLuzc>
- 24-Arduion ile LM35 Sıcaklık Sensörü Kullanımı
- <https://www.youtube.com/watch?v=ImZjynuUnDg>
- 25-Arduino ile L298N Motor Sürücü Kullanımı (DC Motor Kontrolü)
- https://www.youtube.com/watch?v=bGzPO_MhTFg

Arduino Uygulamaları 1

- 26-Arduino ile Dokunmatik Sensör (TTP 223B) Kullanımı
- https://www.youtube.com/watch?v=_QaUldQzReo
- 27-Arduino ile Çizgi Takip Sensörü (CNY 70) Kullanımı
- <https://www.youtube.com/watch?v=obzmXuKzOUs>
- 28-Arduino ile Motor Hız Sensörü (FC-33) Kullanımı
- <https://www.youtube.com/watch?v=JWA4sUhoaYI>
- 29-Arduino ile LCD Ekran (16x2) Kullanımı 2
- <https://www.youtube.com/watch?v=zoVZUDuUpXM>
- 30-Arduino ile Yağmur Sensörü Kullanımı
- https://www.youtube.com/watch?v=-Q_c2Z6SF9c

Arduino Uygulamaları 1

- 31-Arduino ile Nem ve Sıcaklık Sensörü (AM2301 - DHT21) Kullanımı
- <https://www.youtube.com/watch?v=z1K8Y1Z6fU0>
- 32-Arduino ile Ultrasonik Sensör (HC-SR04) Kullanımı
- <https://www.youtube.com/watch?v=D5oyRpwD-Wk>