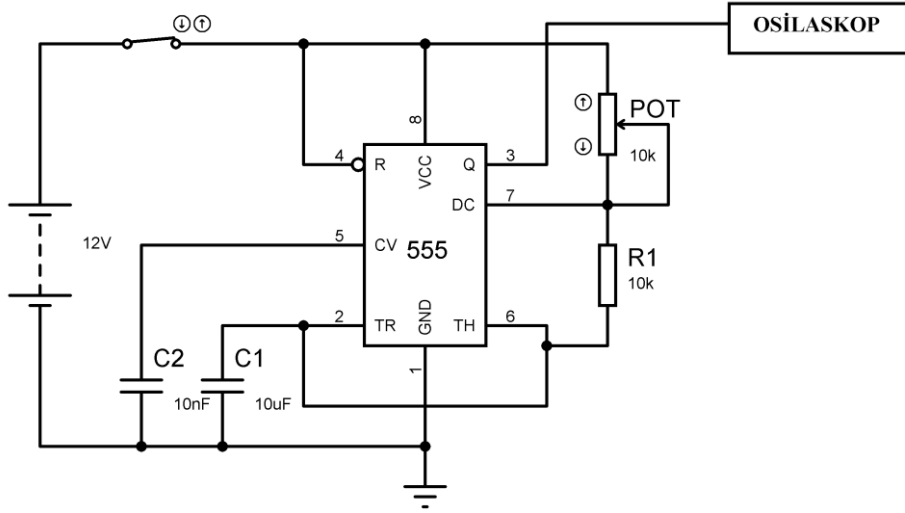


UYGULAMA ADI	555 entegresiyle yapılan astable multivibratör uygulaması	UYGULAMA Nu.	4
--------------	---	--------------	---



Uygulama devresi 4: 555’li Astable multivibratör devresi

Malzeme Listesi

555 entegresi, 12 V Güç kaynağı, , 1x 10kΩ potansiyometre, 1x 10kΩ, 1x 10 nF, 1x 10μF

Öneriler

İş güvenliği tedbirlerini alınız.

Osilaskop kullanımı ile ilgili bilgilerinizi tazeleyiniz.

Devrenin osilasyon frekansını hesaplayınız.

İşlem Basamakları

Şekildeki devre için gerekli olan malzemeleri ve cihazları hazırlayınız ve devreyi breadboard üzerine kurunuz.

Devreye gerilim uygulayınız.

Çıkışta oluşan sinyalin genliğini ölçünüz.

Çıkışta oluşan sinyalin frekansını ölçünüz.

Potansiyometresiyle oynayarak çıkış sinyaline olan etkisini gözleyiniz.

Öğrencinin	DEĞERLENDİRME				TOPLAM	
Adı:					Rakam	Yazı
Soyadı:						
Sınıf / Nu.:						
Okul:	Öğretmen			Tarih: .../.../...	İmza	