|  |  |
| --- | --- |
| Deney Adı | 555 entegreli ışıkta ses üreten devre |
| Deneyin Amacı | Entegreli devrelerle ilgili bilgi ve beceri kazanmak |
| Devrenin Çalışma İlkesi | Ortam aydınlandığında devre ses üretmeye başlar. Devrenin ışığa karşı hassasiyeti pot ile ayarlanabilir. Pot ile LDR’nin yeri değiştirilecek olursa karanlıkta ses üreten devre yapılmış olur. |
| İşlem Adımları:   1. Devreyi deftere çiziniz. 2. Devrede kullanılan elemanları temin ediniz. 3. Devreyi board üzerinde gerçekleştiriniz. 4. Devreyi öğretim elemanı denetiminde çalıştırınız. 5. Devreyi sökünüz. | |
|  | |
|  | |
| Deneyi Gerçekleştiren Öğrenciler |  |