|  |  |
| --- | --- |
| Deney Adı | Tristörün ana besleme kaynağından tetiklenmesi |
| Deneyin Amacı | Tristörlü devrelerle ilgili bilgi ve beceri kazanmak |
| İşlem Adımları:1. Devreyi deftere çiziniz.
2. Devrede kullanılan elemanları temin ediniz.
3. Devreyi board üzerinde gerçekleştiriniz.
4. Devreye DC 12 V uyguladıktan sonra S anahtarını açıp kapatarak lambanın durumunu gözlemleyiniz.
5. Devreyi sökünüz.
 |
| Sorular:1. Tristör nedir? Tanımlayınız.
2. Tristör DC beslemeli devrede nasıl çalışır? Açıklayınız.
3. Tristör AC beslemeli devrede nasıl çalışır? Açıklayınız.
4. Tristörün iki transstörden oluşan eşdeğerini çiziniz.
 |
|  |
|  |
| Deneyi Gerçekleştiren Öğrenciler |  |