|  |  |
| --- | --- |
| 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 |  |