**DENEY SONUÇLARI**

**1.**  **AC-AC Dönüştürücüler**

**1.1.** Ters Paralel Bağlı Tristörlerle AC Gerilim Kontrolü

1.1.1. Ters Paralel Bağlı Tristörler (omik yükle)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **(a)** | **(b)** |
|  | |
| **(c)**  **(d)**  Yük üzerindeki çıkış dalga şekilleri   * **Elde edilen sonuçları yorumlayınız.** | |

**Tablo 1.** Ters paralel bağlı tristörler için simülasyon sonuçları

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

**1.2.1.** Ters Paralel Bağlanmış Tristörler (İndüktif yükle) Deney Sonuçları



**(d)**



**(e)**



**(f)**



**(g)**

**Tablo 2.** İndüktif yüklü ters paralel bağlı tristörler için simülasyon sonuçları

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

* **Elde edilen sonuçları yorumlayınız.**