**DENEY 6 SONUÇ SAYFASI**

**Ad Soyad :**

**Numara :**

**Grup No:Masa No:**

**1.** Paralel paralel geri beslemeli devre için geri besleme yokken ve geri besleme varken çıkış gözlemlenen çıkış işaretler aşağıdaki grafiklerde yer almaktadır.



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Geri Besleme** | **Çıkış İşaretinin Değeri** | **Kazanç** |
| **Yokken**  |  |  |
| **Varken** |  |  |

**Sonuç:** Her iki devre için elde ettiniz geri besleme kazancı ve devre kazancı arasındaki ilişkiyi aşağıdaki denklemlerden yararlanarak elde ediniz. Yapılan bu teorik hesaplama ile elde edilen sonuçların birbiri ile uyumlu olduğunu gösteriniz.

|  |  |
| --- | --- |
| **Geri besleme türü** | **Kazanç** |
| Paralel-Paralel | $$A\_{if}=\frac{V\_{o}}{I\_{s}}= \frac{A\_{i}}{1+B\_{i}A\_{i} }$$ |