**DENEY 5 SONUÇ SAYFASI**

**Ad Soyad :**

**Numara :**

**Grup No:Masa No:**

**1.** Seri 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:** 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** |
| Seri paralel | $$A\_{vf}=\frac{V\_{o}}{V\_{s}}= \frac{A\_{v}}{1+B\_{v}A\_{v} }$$ |