|  |  |
| --- | --- |
| Deney Adı | Op-amplı gerilim izleyici devresi |
| Deneyin Amacı | Op-amplarla ilgili bilgi beceri kazanmak |
| İşlem Adımları:   1. Devreyi deftere çiziniz. 2. Devrede kullanılan elemanları temin ediniz. 3. Devreyi board üzerinde gerçekleştiriniz. 4. Devreyi öğretim elemanı denetiminde çalıştırınız. 5. Devreyi sökünüz. | | |
| Sorular:   1. Op-amp nedir? Tanımını yazınız. 2. Op-ampın giriş uçlarının özelliklerini yazınız. 3. Gerilim izleyici ne amaçla kullanılır? Açıklayınız. | | |
| Not: op-amlar hassas yapılı olduğundan hatalı bağlantı durumunda kolay bozulurlar. Ayrıca bu elemanlarla yapılan deneylerde doğru sonuçları almak güçtür. O nedenle op-amp deneylerinin bilgisayar ortamında Electronic Workbench ya da Proteus (ISIS) ile yapılması daha verimli olmaktadır. | | |
|  | | |
|  | | |
| Deneyi Gerçekleştiren Öğrenciler |  |