JFET KENDİNDEN POLARMA DEVRESİ AC ANALİZİ (09.05.2020)

Asenkron olarak ders kaydını izleyiniz.

Deney föyünde istenenler:

1-) Proteus devre simülasyonunu yapmanız.

2-) AVNL=Vo/Vi , AVL=VL/Vi , AVS=Vo/VS ,AVLS=VL/Vs, ZO, Zİ değerlerini teorik olarak bulunuz.

3-) AVNL=Vo/Vi , AVL=VL/Vi , AVS=Vo/VS ,AVLS=VL/Vs, ZO, Zİ değerlerini deneysel olarak bulunuz. (Deneysel çözümde osiloskop görüntüleri ile raporlamayı unutmayınız)

4-) CS kapasitesi yokken ilk üç adımı tekrarlayınız. CE kapasitesinin olup olmaması durumunu bulduğunuz değerler üzerinden bir tablo hazırlayarak yorumlayınız.

