

Yarıiletken Elemanların ve Düzenlerin Modellenmesi

Ödev 4: (Veriliş tarihi 17.11.2004)

Bir NMOS tranzistorun V_{TO} eşik gerilimini, $KP \times (W/L)$ eğim parametresini ve γ gövde etkisi faktörünü nasıl ölçebileceğinizi araştırınız. İlgili bağıntıları yazarak bu ölçümleri gerçekleştirebileceğinizi gösteriniz. (1. Düzey MOS modelinden yararlanabilirsiniz)