

## ŞÖNT UYARTIMLI DOĞRU AKIM GENERATÖRÜ RAPOR TUTANAĞI

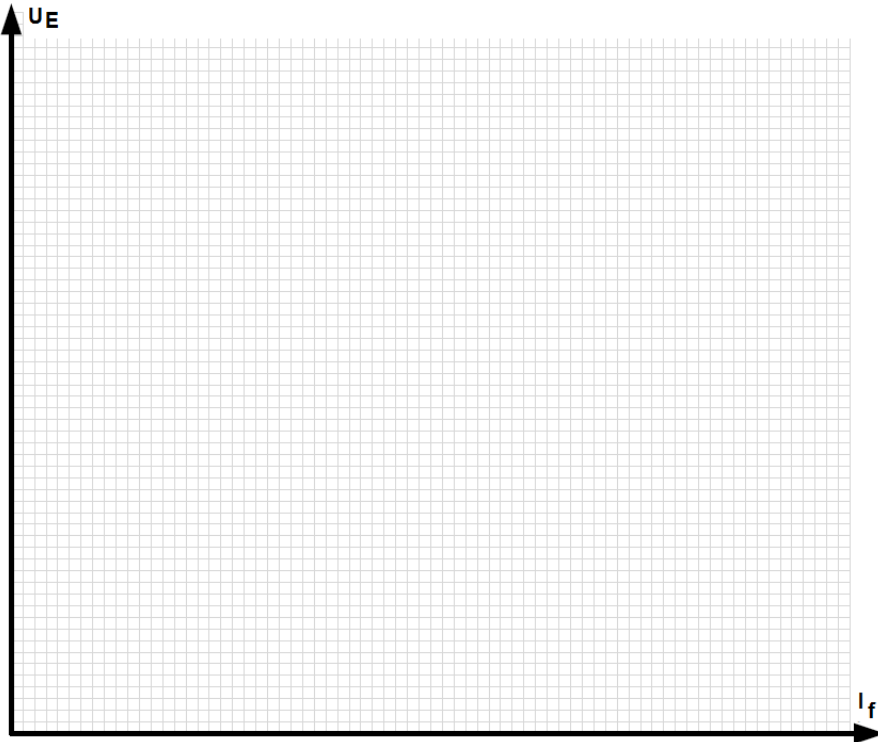
### DENEY SONUÇLARI

1. Uyarım akımı  $I_f$  artarken ve  $I_f$  azalırken endüvi EMK değerlerini aşağıdaki tabloya yazınız.

Tablo 1

$I_f$ Artarken		$I_f$ Azalırken	
Endüvi emk sı (V)	Uyarma Akımı (A)	Endüvi emk sı (V)	Uyarma Akımı (A)

Tablo 1 de elde ettiğiniz sonuçları kullanarak  $U_E = f(I_f)$  değişimini artırma ve azaltma durumları için çiziniz.





Çizdiğiniz  $U_E = f(I_f)$  grafiklerini yorumlayınız:

**2.Yüklü çalışmaya ilişkin değerleri aşağıdaki tabloya yazınız.**

Tablo 2

Voltaj V	Yük Akımı $I_1$	Uyarma Akımı $I_F$	Uyarma Devresi Direnci

Tablo 2 de elde ettiğiniz sonuçları kullanarak  $U_E = f(I_1)$  grafiğini çiziniz.



Çizdiğiniz  $U_E = f(I_1)$  grafiğini yorumlayınız.