

KL-200 LİNEER DEVRE LABORATUARI
MODÜL DENEY KİTABI (KISIM I)

İçindekiler

Bölüm 1 Diyot Karakteristikleri Deneyi (PN Jonksiyonu)

	Sayfa
1.1 Deney Amacı.....	1
1.2 Ön Bilgi.....	1
1.3 Deney Donanımları.....	19
1.4 Deneyler	19
1.5 Sonuçların Yorumlanması.....	36
1.6 Problemler.....	37

Bölüm 2 Diyot Kırpma ve Kenetleme Devresi Deneyi

2.1 Deney Amacı.....	42
2.2 Ön Bilgi.....	42
2.3 Deney Donanımları	57
2.4 Deneyler.....	57
2.5 Sonuçların Yorumlanması.....	67
2.6 Problemler.....	68

Bölüm 3 Doğrultucu Devre Deneyi

3.1 Deney Amacı.....	71
3.2 Ön Bilgi.....	71
3.3 Deney Donanımları	84
3.4 Deneyler.....	84
3.5 Deneyin Yorumlanması.....	96
3.6 Benzetilmiş Hatalar için Düzeltmeler.....	100
3.7 Problemler.....	101

Bölüm 4	Türev ve İntegral Alan Devre Deneyi	
4.1	Deney Amacı.....	104
4.2	Ön Bilgi.....	104
4.3	Deney Donanımları	110
4.4	Deneyler.....	111
4.5	Deneyin Yorumlanması.....	121
4.6	Problemler.....	122
Bölüm 5	Tranzistör Karakteristikleri için Deneyler	
5.1	Deney Amacı.....	124
5.2	Ön Bilgi.....	124
5.3	Deney Donanımları	128
5.4	Deneyler.....	128
5.5	Deneyin Yorumlanması.....	132
5.6	Problemler.....	133
Bölüm 6	Tranzistörlü Kuvvetlendirici Devre için Deneyler	
6.1	Deney Amacı.....	139
6.2	Ön Bilgi.....	139
6.3	Deney Donanımları	160
6.4	Deneyler.....	160
6.5	Deneyin Yorumlanması.....	186
6.6	Benzetilmiş Hatalar için Düzeltmeler.....	188
6.7	Problemler.....	189
Bölüm 7	FET Karakteristikleri için Deneyler	
7.1	Deney Amacı.....	195
7.2	Ön Bilgi.....	195
7.3	Deney Donanımları	205
7.4	Deneyler.....	205
7.5	Deneyin Yorumlanması.....	210
7.6	Problemler.....	212

Bölüm 8 FET'in Kuvvetlendirici Karakteristikleri için Deneyler

8.1	Deney Amacı.....	214
8.2	Ön Bilgi.....	214
8.3	Deney Donanımları	219
8.4	Deneyler.....	219
8.5	Deneyin Yorumlanması.....	231
8.6	Benzetilmiş Hatalar için Düzeltmeler.....	233
8.7	Problemler.....	233

Bölüm 9 Çok Katlı Kuvvetlendirici Devre için Deneyler

9.1	Deney Amacı.....	236
9.2	Ön Bilgi.....	236
9.3	Deney Donanımları	257
9.4	Deneyler.....	257
9.5	Deneyin Yorumlanması.....	275
9.6	Benzetilmiş Hatalar için Düzeltmeler.....	276
9.7	Problemler.....	277