

İÇİNDEKİLER

(Cilt 2)

Deney 13 İntegral Denetleyici

DENEYİN AMACI	13-1
GENEL BİLGİLER	13-1
DENEYİN YAPILIŞI	13-7
SIMULINK BENZETİMİ	13-11

Deney 14 I (İntegral) Denetleyici ile DC Servo Motor Hız ve Konum Kontrolü

DENEYİN AMACI	14-1
DENEYİN YAPILIŞI	14-1

Deney 15 Türevsel Denetleyici

DENEYİN AMACI	15-1
GENEL BİLGİLER	15-1
DENEYİN YAPILIŞI	15-8
SIMULINK BENZETİMİ	15-12

Deney 16 D (Türevsel) Denetleyici ile DC Servo Motor Hız ve Konum Kontrolü

DENEYİN AMACI	16-1
DENEYİN YAPILIŞI	16-1

Deney 17 PI Denetleyici

DENEYİN AMACI	17-1
GENEL BİLGİLER	17-1
DENEYİN YAPILIŞI	17-5
SIMULINK BENZETİMİ	17-11

Deney 18 PI Denetleyici ile DC Servo Motor Hız ve Konum Kontrolü

DENEYİN AMACI	18-1
DENEYİN YAPILIŞI	18-1

Deney 19 PD Denetleyici

DENEYİN AMACI-----	19-1
GENEL BİLGİLER-----	19-1
DENEYİN YAPILIŞI-----	19-6
SIMULINK BENZETİMİ-----	19-12

Deney 20 PD Denetleyici ile DC Servo Motor Hız ve Konum Kontrolü

DENEYİN AMACI-----	20-1
DENEYİN YAPILIŞI-----	20-1

Deney 21 PID Denetleyici (I)

DENEYİN AMACI-----	21-1
GENEL BİLGİLER-----	21-1
DENEYİN YAPILIŞI-----	21-4
SIMULINK BENZETİMİ-----	21-8

Deney 22 PID Denetleyici (II)

DENEYİN AMACI-----	22-1
GENEL BİLGİLER-----	22-1
DENEYİN YAPILIŞI-----	22-3
SIMULINK BENZETİMİ-----	22-7

Deney 23 PID Denetleyici (III) - DC Motor Konum Kontrolü

DENEYİN AMACI-----	23-1
GENEL BİLGİLER-----	23-1
DENEYİN YAPILIŞI-----	23-2
SIMULINK BENZETİMİ-----	23-4

Deney 24 PID Denetleyici (IV) - DC Motor Hız Kontrolü

DENEYİN AMACI-----	24-1
GENEL BİLGİLER-----	24-1
DENEYİN YAPILIŞI-----	24-2
SIMULINK BENZETİMİ-----	24-4

Deney 25 PID Denetleyici ile DC Servo Motor Hız ve Konum Kontrolü

DENEYİN AMACI	25-1
DENEYİN YAPILIŞI	25-1

Deney 26 İç Döngü Geribesleme Kontrolü

DENEYİN AMACI	26-1
GENEL BİLGİLER	26-1
SIMULINK BENZETİMİ	26-7
DENEYİN YAPILIŞI	26-9

Deney 27 Faz İlerletici Kompansatör (I)

DENEYİN AMACI	27-1
GENEL BİLGİLER	27-1
DENEYİN YAPILIŞI	27-9
SIMULINK BENZETİMİ	27-11

Deney 28 Faz İlerletici Kompansatör (II)

DENEYİN AMACI	28-1
GENEL BİLGİLER	28-1
DENEYİN YAPILIŞI	28-8
SIMULINK BENZETİMİ	28-10

Deney 29 Faz Geriletici Kompansatör (I)

DENEYİN AMACI	29-1
GENEL BİLGİLER	29-1
DENEYİN YAPILIŞI	29-7
SIMULINK BENZETİMİ	29-12

Deney 30 Faz Geriletici Kompansatör (II)

DENEYİN AMACI	30-1
GENEL BİLGİLER	30-1
DENEYİN YAPILIŞI	30-7
SIMULINK BENZETİMİ	30-11

Deney 31 Faz İlerletici-Geriletici Kompansatör (I)

DENEYİN AMACI	31-1
GENEL BİLGİLER	31-1
DENEYİN YAPILIŞI	31-6
SIMULINK BENZETİMİ	31-11

Deney 32 Faz İlerletici-Geriletici Kompansatör (II)

DENEYİN AMACI	32-1
GENEL BİLGİLER	32-1
DENEYİN YAPILIŞI	32-5
SIMULINK BENZETİMİ	32-8

Deney 33 Faz İlerletici-Geriletici Kompansatör (III)

DENEYİN AMACI	33-1
GENEL BİLGİLER	33-1
DENEYİN YAPILIŞI	33-8
SIMULINK BENZETİMİ	33-11

Deney 34 Kutup-Sıfır Kaldırılması

DENEYİN AMACI	34-1
GENEL BİLGİLER	34-1
SIMULINK BENZETİMİ (1)	34-3
DENEYİN YAPILIŞI	34-6
SIMULINK BENZETİMİ (2)	34-10

Deney 35 Durum Geri Besleme/Kutup Ataması

DENEYİN AMACI	35-1
GENEL BİLGİLER	35-1
SIMULINK BENZETİMİ	35-9
DENEYİN YAPILIŞI	35-12