

İÇİNDEKİLER

BÖLÜM 1 Tek Fazlı Transformator

DENEY 1-1	Polarite ve Dönüştürme Oranı Testleri	1-2
	Deney Sonuçları	1-6
DENEY 1-2	Açık Devre(Boşta Çalışma) Testi	1-7
	Deney Sonuçları	1-11
DENEY 1-3	Kısa Devre Testi	1-12
	Deney Sonuçları	1-16
DENEY 1-4	Yük Karakteristiği	1-17
	Deney Sonuçları	1-30

BÖLÜM 2 Üç Fazlı Transformator

DENEY 2-1	Üç Fazlı Bağlantılar	2-2
	Deney Sonuçları	2-19

BÖLÜM 3 DC Sabit Mıknatıslı Motor

DENEY 3-1	Bağlantı ve Motor Devir Yönü Kontrolü	3-2
DENEY 3-2	Moment-Devir Sayısı Karakteristikleri	3-7
	Deney Sonuçları	3-13

BÖLÜM 4 DC Seri Sargılı Motor

DENEY 4-1	Bağlantı ve Motor Devir Yönü Kontrolü	4-2
DENEY 4-2	Moment-Devir Sayısı Karakteristikleri	4-7
	Deney Sonuçları	4-13
DENEY 4-3	Devir Sayısı Kontrolü	4-14
	Deney Sonuçları	4-20

BÖLÜM 5 DC Şönt Sargılı Motor

DENEY 5-1	Bağlantı ve Motor Devir Yönü Kontrolü	5-2
DENEY 5-2	Moment-Devir Sayısı Karakteristikleri	5-7
	Deney Sonuçları	5-13
DENEY 5-3	Devir Sayısı Kontrolü	5-14
	Deney Sonuçları	5-20

BÖLÜM 6 DC Kompunt Sargılı Motor

DENEY 6-1	DC Düz Kompunt Sargılı Motorun Bağlantı ve Motor Devir Yönü Kontrolü	6-2
DENEY 6-2	DC Düz Kompunt Sargılı Motorun Moment-Devir Sayısı Karakteristiği Deney Sonuçları	6-7 6-14
DENEY 6-3	DC Düz Kompunt Sargılı Motorun Devir Sayısı Kontrolü Deney Sonuçları	6-16 6-22
DENEY 6-4	DC Ters Kompunt Sargılı Motorun Bağlantı ve Motor Devir Yönü Kontrolü	6-23
DENEY 6-5	DC Ters Kompunt Sargılı Motorun Moment-Devir Sayısı Karakteristiği Deney Sonuçları	6-28 6-35
DENEY 6-6	DC Ters Kompunt Sargılı Motorun Devir Sayısı Kontrolü Deney Sonuçları	6-37 6-43

BÖLÜM 7 DC Seri Sargılı Jeneratör

DENEY 7-1	Yük Karakteristiği Deney Sonuçları	7-2 7-8
-----------	---------------------------------------	------------

BÖLÜM 8 DC Şönt Sargılı Jeneratör

DENEY 8-1	Boşta Çalışma Karakteristiği Deney Sonuçları	8-2 8-7
DENEY 8-2	Yük Karakteristiği Deney Sonuçları	8-8 8-14

BÖLÜM 9 DC Harici Uyarımlı Jeneratör

DENEY 9-1	Boşta Çalışma Doyma Karakteristiği Deney Sonuçları	9-2 9-7
DENEY 9-2	Yük karakteristiği Deney Sonuçları	9-8 9-14

BÖLÜM 10 DC Kompunt Sargılı Jeneratör

DENEY 10-1	DC Düz Kompunt Sargılı Jeneratörün Yük Karakteristiği	10-2
	Deney Sonuçları	10-8
DENEY 10-2	DC Ters Kompunt Sargılı Motorun Yük Karakteristiği	10-9
	Deney Sonuçları	10-15

BÖLÜM 11 Tek-Faz İndüksiyon Motor

DENEY 11-1	Yardımcı Sargılı Yol Vermede Moment- Devir Sayısı Karakteristiği Testi	11-2
	Deney Sonuçları	11-7
DENEY 11-2	Kondansatör ile Yol Verme ve Çalışmada Moment-Devir Sayısı Karakteristiği Testi	11-8
	Deney Sonuçları	11-13

BÖLÜM 12 Üç-Fazlı Sincap Kafesli İndüksiyon Motor

DENEY 12-1	Bağlantı ve Motor Devir Yönü Kontrolü	12-2
DENEY 12-2	Yıldız-Üçgen Yol Verme	12-6
	Deney Sonuçları	12-10
DENEY 12-3	Güç Faktörü Düzeltilmesi	12-11
	Deney Sonuçları	12-18
DENEY 12-4	Boşta Çalışma Karakteristiği	12-19
	Deney Sonuçları	12-23
DENEY 12-5	Kilitli Rotor Testi	12-24
	Deney Sonuçları	12-29
DENEY 12-6	Moment Devir Sayısı Karakteristiği	12-30
	Deney Sonuçları	12-37

BÖLÜM 13 Üç-Fazlı Rotoru Sargılı İndüksiyon Motor

DENEY 13-1	Bağlantı ve Motor Devir Yönü Kontrolü	13-2
DENEY 13-2	Kilitli Rotor Testi	13-6
	Deney Sonuçları	13-11
DENEY 13-3	Moment Devir Sayısı Karakteristiği	13-12
	Deney Sonuçları	13-19
DENEY 13-4	Yol Verme Karakteristiği	13-21
	Deney Sonuçları	13-27

BÖLÜM 14 Üç Fazlı Çıkık Kutuplu Senkron Motor

DENEY 14-1	Bağlantı ve Motor Devir Yönü Kontrolü	14-2
DENEY 14-2	Uyarma Karakteristiği	14-7
	Deney Sonuçları	14-13
DENEY 14-3	Yük Karakteristiği	14-14
	Deney Sonuçları	14-20

BÖLÜM 15 Üç Fazlı Çıkık Kutuplu Senkron Jeneratör

DENEY 15-1	Endüvi Direnci Ölçümü	15-2
	Deney Sonuçları	15-6
DENEY 15-2	Boşta Çalışma Doyma Karakteristiği	15-7
	Deney Sonuçları	15-12
DENEY 15-3	Kısa Devre Karakteristiği	15-13
	Deney Sonuçları	15-18
DENEY 15-4	Yük Karakteristiği	15-19
	Deney Sonuçları	15-27
DENEY 15-5	Uyarma Karakteristiği	15-29
	Deney Sonuçları	15-37