

2013-14 Yaz Yarıyılı
ELK 431 Elektrik Makinaları Lab I

Deney No	DENEYLER	Masa No
1	Bir Fazlı Transformatörde Eşdeğer Devre Parametrelerinin ve Histerizis Eğrisinin Elde Edilmesi	9
2	Bir Fazlı Asenkron Motorun Yüklenmesi	18
3	Bilezikli Asenkron Motorun Yüklenmesi ve Frenlenmesi	10
4	Üç Fazlı Kafesli Asenkron Motorun Yüklenmesi, Frenlenmesi ve Yıldız-Üçgen Yolverme	7
5	Üç Fazlı Kafesli Asenkron Makinenin Eşdeğer Devre Parametrelerinin ve Eylemsizlik Momentinin Belirlenmesi	12
6	Senkron Motorlara Yolverme Yöntemleri ve Senkron Motorun “ V - Eğrilerinin” Elde Edilmesi	16
7	Serbest Uyarmalı Doğru Akım Motorunun Özeğrilerinin Elde Edilmesi	14
8	Elektrik Makinelerinde Isınmanın Direnç Artışı Yöntemi İle Belirlenmesi	13
9	Kendi Başına Çalışan Senkron Generatörün Özeğrilerinin Çıkarılması ve Şebeke ile Paralel Çalışmanın İncelenmesi	15
10	Fırçasız Doğru Akım Motorunun Yüklenmesi	6