



دانشگاه صنعتی شیراز  
دانشکده مهندسی برق و الکترونیک گروه قدرت

رساله دکتری  
در رشته مهندسی برق گرایش قدرت

محاسبه تحلیلی اندوکتانس و گشتاور ماشین‌های آهنربای دایم بر مبنای روش انرژی

نگارش:  
فاطمه عبادی

استاد راهنما:  
دکتر محمد مردانه

استاد مشاور:  
دکتر اکبر رهیده

زمان برگزاری : ۹۷/۱۱/۱۰

ساعت: ۱۰-۱۲

مکان: سالن کنفرانس دانشکده برق