



دانشگاه صنعتی شیراز
دانشکده مهندسی برق و الکترونیک

رساله دکتری تخصصی
در رشته مهندسی برق گرایش قدرت

برنامه ریزی توسعه‌ی شبکه‌های توزیع فعال چندحاملی
بر مبنای هاب انرژی هوشمند

نگارش:

حسین قاسمی

استاد راهنما:

دکتر جمشید آقایی

استاد مشاور:

دکتر گیورک قره‌پتیان

زمان برگزاری: ۹۷/۱۱/۱۷

ساعت: ۱۰-۱۲

مکان: سالن کنفرانس دانشکده مهندسی برق و الکترونیک