



دانشگاه صنعتی شیراز
دانشکده مهندسی برق و الکترونیک

پایان نامه کارشناسی ارشد
در رشته مهندسی برق گرایش مخابرات-میدان

طراحی آنتن چند ورودی چند خروجی فشرده برای کاربردهای

مخابرات بی سیم با امکان تغییر جهت تشعشع

شنبه ۹۸/۶/۱۶ ساعت ۱۰ صبح در سالن همایش دانشکده برق

نگارش:

یونس علی نژاد

استاد راهنما:

دکتر شاهرخ جم

شهریور ۱۳۹۸