



دانشگاه اراک

دانشکده فنی مهندسی - گروه مهندسی برق

**عنوان:**

گزارش پروژه کارشناسی

تخمین حالت شبکه های توزیع براساس روش بهینه سازی

**استاد راهنما:**

دکتر قدیمی

**دانشجو:**

محمد احمدلو

تابستان ۹۷