



دانشگاه اراک

دانشکده فنی و مهندسی

گروه مهندسی برق

**پایان نامه کارشناسی تحت عنوان:**

**افزایش قابلیت بازیابی سیستم توزیع در هنگام وقوع خطاهای  
چندگانه با استفاده از ریز شبکه‌ها به عنوان یک منبع تاب آوری**

**دانشجو:**

**متین قلیچ خانی**

**استاد راهنما:**

**آقای دکتر قدیمی**

تابستان ۱۳۹۹