

## پروژه‌های تحقیقاتی

سلول‌های فوتوولتاییک و نحوه عملکرد آن

بهره (گین) و روش‌های افزایش آن در سلول‌های خورشیدی

چگونگی بهره‌وری از سلول‌های خورشیدی در تامین انرژی الکتریکی

تقویت‌کننده‌های نوری

مدولاتورهای الکترونیکی و نحوه عملکرد آنها و کاربردها

مدولاتورهای نوری و نحوه عملکرد آنها و کاربردها

## پروژه‌های ساخت

طراحی سیستم حضور و غیاب وسیله نقلیه با کمک سیستم بی سیم

مانیتورینگ دما در یک کوره و کنترل آن با سیستم خودکار الکترونیکی

مانیتورینگ مقدار نور در یک محوطه و کنترل آن با سیستم خودکار الکترونیکی