



دانشگاه زنجان

دانشکده مهندسی

گروه برق

پایان نامه کارشناسی

گرایش: الکترونیک

عنوان:

اندازه گیری جابجایی به کمک سنسور شتاب در سه محور

استاد راهنما: دکتر سیروس طوفان

نگارش: سروش شیخ پور

تاریخ دفاعیه: تیرماه ۹۰

.....	۵.۱. نمودار شتاب
.....	۵.۲. نمودار سرعت و جابجایی
.....	۵.۳. نتایج خام و نتایج فیلتر کالمن
.....	۵.۴. نمودارهای ۳ و ۲ بعدی جابجایی
.....	۶. ضمایم
.....	۶.۱. برنامه‌ی میکروکنترلر نوشته شده در نرم‌افزار CodeVision
.....	۶.۲. برنامه‌ی نوشته شده در نرم‌افزار MATLAB
.....	۷. مراجع

