

## گزارش اندازه‌گیری فاصله

موارد زیر در گزارش کار آورده شود:

۱. نمودار فاصله بر حسب زمان به همراه برازش یک چندجمله‌ای مرتبه اول به آن.
۲. محاسبه سرعت صوت و همچنین تأخیر ذاتی سیستم اندازه‌گیری فاصله.
۳. با فرکانس تایمر ۱ انتخاب شده، بدون سرریز تایمر ۱، حداقل و حداکثر چه فاصله‌ای را می‌توان اندازه گرفت؟
۴. چگونگی اندازه‌گیری فاصله توسط سنسور مادون قرمز در کل بازه ۰ تا ۴۰ سانتی متر