

چکیده

در این پژوهش ما با توجه به اهدافی که داریم طراحی شماتیک در نرم افزار پروتئوس و برنامه نویسی در محیط CodeVisionAVR نوع چرخش و کنترل دور موتور را شبیه سازی کرده و در مرحله ی ساخت این سیستم هوشمند از جهت مکانیکی و کامپیوتری و الکترونیکی توانستیم در شرایط متفاوت آزمایشی تست و ارزیابی کنیم.

کلید واژه:

درب اتوماتیک شیشه ای - سنسور - کنترل موتور - میکروکنترلر - درایور موتور DC BRUSHLESS -
طراحی - شبیه سازی - codevisionAVR - ساخت