

# طراحی ، برنامه نویسی و ساخت سیستم مکاترونیکی درب های ساختمانی هوشمند

مهیار مشایخی\*، سید علی صدیق ضیابری،

1396-11-8

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.

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

[Islamic Azad University, Rasht Branch - Thesis Database](#)

[دانشگاه آزاد اسلامی، واحد رشت - سامانه بانک اطلاعات پایان نامه ها](#)