

مقدمه :

امروزه در صنعت اتومبیل سازی حفظ ایمنی سرنشینان خودرو فوق العاده مورد توجه قرار گرفته است. با توجه به اینکه سیستم ترمز مهمترین بخش ایمنی خودرو محسوب می گردد. در چند ساله اخیر پیشرفتهای زیادی در این زمینه انجام گرفته است.

جدید ترین این پیشرفتهای پیدایش سیستم های ضدلغزش (Anti – slip) نظیر (ABS , TCS , ESP) می باشد در این پروژه هدف آن است که این سیستم ها مورد بررسی قرار گیرد تا ان شاء الله زمینه ای برای ورود این تکنولوژی به ایران فراهم شود. این سیستم ها به سبب پیچیدگی مکانیزمشان هنوز مورد توجه طراحان داخلی قرار نگرفته است . امید است زمینه های ساخت و طراحی این تکنولوژی با توجه به نیروهای بالقوه طراحان داخلی ء در کشور فراهم شود