

- شبیه سازی جراحات وارده بر سر و گردن عابر پیاده بر اثر برخورد با جلوی اتومبیل - بررسی نرم افزار های مدلسازی مرتبط و به کار گیری آنها در این پروژه

تصادف با خودرو سالیانه ضایعات و تلفات بیشماری در ایران به جا میگذارد. هدف این پروژه جمع آوری اطلاعات در این مورد و ارائه روش ها و راه حل هایی برای به حداقل رساندن این ضایعات از طریق به کارگیری برنامه های شبیه سازی کامپیوتری میباشد. محدوده این پروژه مطالعه بر روی صدمات وارده بر سر و گردن عابر بر اثر تصادف با جلوی خودرو می باشد. اطلاعات حاصله از این پروژه می تواند راه کار های مفیدی برای کاستن این صدمات در اختیار ارگان های ذیربط قرار دهد.