

نقش کیسه ی هوا در تصادف

اگر اتومبیلی که سریع در حال حرکت است ناگهان در یک تصادف متوقف شود ، تکانه ی راننده (جرم ضرب در سرعت او) در مدت کوتاهی از یک مقدار بزرگ به صفر تغییر می کند. کیسه ی هوا باعث می شود که راننده تکانه ی خود را تدریجی تراز زمانی از دست بدهد که به طور ناگهان با فرمان اتومبیل برخورد می کرد ، در نتیجه نیروی وارد بر راننده و امکان آسیب دیدن او کاهش می یابد.



<http://physics-dept.talif.sch.ir>