

## عنوان مقاله:

نقش استانداردسازی تجهیزات ایمنی خودرو در تصادفات

## محل انتشار:

نخستین کنگره ملی توسعه خوشه صنعتی قطعات خودرو (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسنده:

سید حسین طباطبایی - کارشناس ارشد مهندسی مکانیک - شرکت ایران خودرو

## خلاصه مقاله:

در سالهای اخیر آمار تصادفات جاده ای در کشور به سرعت در حال افزایش بوده و هر روز شاهد کشته و زخمی شدن تعدادی از هموطنان در داخل و خارج از شهرهای کشور و وارد شدن خسارات مالی فراوانی به اقتصاد ملی هستیم. یکی از راههای کاهش این خسارات، توجه به تجهیزات ایمنی مورد استفاده در خودروهای داخل کشور می باشد. در حال حاضر استاندارد کردن قطعات ایمنی در طراحی خودروها از اهمیت ویژه ای برخوردار می باشد و استفاده از تجهیزات ایمنی جدید جهت ارتقای ایمنی خودروها، یک الزام قانونی به منظور کاهش تلفات انسانی در حوادث جاده ای در کشور به حساب می آید. در این مقاله ابتدا به تعریف مفاهیم استاندارد و مزایای استاندارد سازی به صورت کلی پرداخته می شود. سپس عوامل موثر در تصادفات رانندگی مورد بررسی قرار می گیرد. در ادامه روند رو به بهبود اعمال استانداردهای ایمنی در طراحی خودرو مرور می شود. پس از معرفی تجهیزات جدید ایمنی در صنعت خودرو، راهکارهای پیشنهادی جهت بالا بردن ایمنی در خودرو و افزایش ضریب ایمنی در راستای کاهش تصادفات جاده ای ارائه می گردد.

## کلمات کلیدی:

قطعات ایمنی، استاندارد سازی، ارتقاء ایمنی خودرو، تصادف

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/162210>

