

عنوان مقاله:

مروری بر اقدامات ایمنی جهت کاهش تصادفات ناشی از سرعت

محل انتشار:

فصلنامه جاده، دوره 50، شماره 94 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

کیوان آقاییک - استادیار دانشکده مهندسی عمران دانشگاه تهران ایران

مهدی رمضانی - دانش اموزته کارشناسی ارشد مدیر گروه پل و بزرگراه سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران ایران

خلاصه مقاله:

افزایش سرعت، توانایی واکنش و مانور راننده را کاهش می دهد منجر به افزایش فاصله توقف موردنیاز می شود. مطالعه نشان داده است که سرعت غیر مجاز ناشی از دو مشکل پایه است. یکی انتخاب سرعت نامناسب به وسیله راننده است در حالی که نامناسب بودن سرعت واضح می باشد. دیگری درک نادرست راننده از سرعت ایمن براساس شرایط محیط می باشد سرعت غیر مجاز به هر دلیل که باشد شدت تصادفات را افزایش داده و یکی از عوامل مهم در تصادفات فوتی است د رهمین راستا اقدامات ممکن جهت کاهش این تخلف باید تمامی عوامل موثر بر این دو مشکل را پوشش داده و کنترل نماید. این راهبردها شامل تعیین سرعت مجاز مناسب، افزایش آگاهی رانندگان از مشکلات ایمنی ناشی از سرعت، ارتقا شیوه اعمال قانون، انتقال اطلاعات در مورد سرعت مناسب به رانندگان و حصول اطمینان از طراحی و عملکرد متناسب با شرایط محیط برای تشویق به رانندگی با سرعت مناسب می شود. در این مقاله سعی شده تا با ارایه مجموعه کاملی از این اقدامات راهکارهای مناسب و عملی را جهت کاهش تصادفات ناشی از سرعت بالا را در اختیار متخصصین بگذارد.

کلمات کلیدی:

اقدامات ایمنی، ایمنی راه، سرعت غیر مجاز، تصادفات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/820594>

