

عنوان مقاله:

بررسی عوامل موثر در تخلف از چراغ قرمز در تقاطعات چراغدار شهری

محل انتشار:

اولین همایش ملی ترافیک، ایمنی و راهکارهای اجرایی ارتقاء آن (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

غلامحسین حامدی - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران راه و ترابری رشت

مهیار عربانی - دکتری عمران راه و ترابری - رشت دانشگاه گیلان

خلاصه مقاله:

تقاطعات علیرغم اینکه سطح محدودی از شبکه راه ها را به خود اختصاص داده اند از مهمترین نقاط حادثه خیز به شمار می آیند عامل اصلی در اکثر تصادفات رخ داده در تقاطعات چراغدار تخلف از چراغ قرمز می باشد میزان تخلف از چراغ قرمز تابع فاکتورهای متعددی است که دراین پژوهش تاثیر سن جنسیت، نوع تقاطع، زمان رخداد تخلف و فاصله زمانی تخلف از شروع بازه زرد و نوع وسیله نقلیه مورد بررسی قرارگرفته است نتایج تحقیقات صورت گرفته در 8 تقاطع چراغدار در شهرهای قم و کرج نشان میدهد که بیشترین تخلف کنندگان در بازه 20-30 سال قرار دارند بیشتر تخلفهای ثبت شده دراین پژوهش در بین رانندگان مرد صورت گرفته است داده های میدانی نشان میدهند که میزان تخلف در تقاطعات سه راهه بیش از تقاطعات چهار راه می باشد.

کلمات کلیدی:

تقاطعات چراغدار، تخلف از چراغ قرمز، تصادف، بازه چراغ زرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/126828>

