

عنوان مقاله:

شناسایی و رتبه بندی عوامل موثر بر تصادفات رانندگی مطالعه موردی آزاد راه تهران- کرج

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مهندسی راه و ترابری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مرتضی رضایی - دانشجوی کارشناسی ارشد راه و ترابری دانشگاه آزاد اسلامی واحد آملی، گروه مهندسی عمران، آمل، ایران

اسفندیار حیدری کانی - استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قایم شهر

خلاصه مقاله:

هدف از این مقاله شناسایی و رتبه بندی عوامل موثر در بروز تصادفات رانندگی می باشد. بدین منظور ابتدا با مرور منابع و مطالعات گذشته به بررسی عوامل گوناگونی مربوط به انسان، راه و محیط اطراف و وسیله نقلیه که در تصادفات موثر است، پرداخته شده و در انتها لیستی از عوامل موثر بر تصادفات تهیه گردید. سپس در ادامه به بررسی اهمیت هر کدام از این عوامل در بروز تصادفات آزادراه تهران کرج به روش تحلیل سلسه مراتبی پرداخته شده است. در این راستا برای بررسی نظر متخصصان در این زمینه، پرسشنامه ای در قالب مقایسات زوجی معیارهای مختلف گردیده و سپس با استفاده از نرم افزار Expert Choice ضریب اهمیت هر معیار با توجه به پرسشنامه ها، محاسبه شده است. نتایج این مطالعه نشان داد که در بین عوامل موثر در تصادفات، دو معیار عجله و شتاب بی مورد و همچنین خستگی و خواب آلودگی بیشترین اهمیت را در تصادفات آزادراه تهران- کرج داشته است.

کلمات کلیدی:

تصادفات ترافیکی، عوامل موثر بر تصادفات، تحلیل سلسله مراتب، آزادراه تهران- کرج

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/773885>

