

عنوان مقاله:

بررسی نقش پایه های برق و روشنایی در وقوع سوانح مرگبارراه ها و ارائه راه کارهای کنترلی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی زیرساختهای حمل و نقل (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علی کریمی منش - شرکت توزیع برق استان البرز

فرزانه کریمی فیض آبادی - دانشجوی کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه ای

علی اکبر یزدانی - شرکت توزیع برق استان البرز

محمدعلی صفاری - شرکت توزیع برق استان البرز

خلاصه مقاله:

امروزه با رشد روزافزون وسایل نقلیه در کشورهای در حال توسعه سطح ایمنی راه ها در حال کاهش بوده و امارسوانح رانندگی نیز موید این مطلب است نوعی از سوانح رانندگی که مربوط به نقص ایمنی راه می باشد تصادفات ناشی از برخورد یک وسیله نقلیه به تنهایی و در اثر انحراف غیر عمدی با پایه های برق یا روشنایی کنار راه می باشد تحقیقات وسیعی در سطح بین الملل و نیز در کشورهای توسعه یافته در خصوص این گونه سوانح و چگونگی کنترل و کاهش آنها انجام گرفته است این مقاله به روش توصیفی تحلیلی صورت گرفته است به بررسی نقش پایه های برق و روشنایی کنار راه در وقوع سوانح مرگبار پرداخته شده و در پایان پیشنهادات و راه کارهایی به ترتیب اولویت از لحاظ میزان اثربخشی در جهت کنترل و کاهش وقوع و شدت این گونه سوانح در کشور با تمرکز ویژه روی عامل راه ارائه شده است فراهم کردن محدوده بازیابی مناسب جابجایی کابل های برق به زیرزمین کاهش تعداد پایه ها جابجایی پایه های برق نصب موانع و حفاظ های ایمنی و استفاده از پایه های شکننده به ترتیب 6 پیشنهادی هستند که با توجه به میزان اثربخشی مورد نیاز و بالحاظ پارامترهایی نظیر مکان اجرا میزان سرمایه مورد نیاز قابلیت اجرا و... در این زمینه میتوانند انتخاب و اجرا شوند

کلمات کلیدی:

پایه هاب برق و روشنایی، سوانح، راه، تصادف، ایمنی، جاده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/226122>

