

عنوان مقاله:

حمل و نقل جاده ای و تاثیر اولین وقوع ریزش برف بر تصادفات جاده ای مطالعه موردی محور اردبیل - مشکین شهر

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی تصادفات و سوانح جاده ای و ریلی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

علی دولتی مهر - رئیس اداره پیش بینی و تحقیقات کاربردی هواشناسی استان اردبیل

رسول صمدزاده - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

خلاصه مقاله:

برف یکی از فراسنجهای اقلیمی است و ریزش آن همه ساله خسارات گسترده ای را در زمینه های مختلف از جمله حمل و نقل جاده ای را سبب می گردد. عوامل متعددی در وقوع تصادف نقش دارد. یکی از عوامل مهمی که ایمنی عبور و مرور را مختل می نماید پدیده های اقلیمی از جمله ریزش برف است. در این مقاله تصادفات درجاده اردبیل، مشکین شهر بررسی و تاثیر پدیده اقلیمی برف را که تاکنون بر روی میزان ایمنی تردد و تصادفات نادیده گرفته شده است. مورد مطالعه قرار میگیرد. هر اتفاقی غیرمترقبه و یا غیرمنتظره موجب تضعیف و یا نابودی توانمندی های اقتصادی، اجتماعی و فیزیکی می شود. و می تواند خسارات زیادی را به دنبال داشته باشد. بطوریکه براساس آمار سازمان بهداشت جهانی سالانه 5/6 میلیون نفر از مرگ و میر غیرطبیعی و غیرعمد 63 درصد آن مربوط به تصادفات جاده ای است. یکی از دلایل بالا بودن رطوبت هوا که باعث تغییرات روحی و خستگی رانندگان می گردد و از سوی دیگر اضطراب راننده و عجله نمودن آنها برای اینکه در وضعیت بارش برف قرار نگیرند از دلایل تشدید تصادفات در این شرایط می باشد. بطوریکه آگاهی از زمان شروع و خاتمه ریزش برف نقش موثری را در مدیریت عملیات راهداری زمستانه، اقدامات ایمنی پلیس راه آمادگی بیشتری رانندگان دارد. بنابراین با توجه به توپوگرافی مسیر و شرایط اقلیمی گوناگون حاکم بر آنها لازم است مطالعات گسترده ای در زمینه ایمنی و بالا بردن کیفیت حمل و نقل در منطقه انجام گیرد.

کلمات کلیدی:

حمل و نقل، تصادفات، ریزش برف، پدیده های اقلیمی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/74382>

