

عنوان مقاله:

نقش یخبندان و تعداد روزهای برفی در تصادفات جاده ای (محورمورد مطالعه: جاده های اصلی برون شهری استان سمنان)

محل انتشار:

نخستین کنفرانس ملی آب و هوا شناسی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

سعید کامیابی - استادیار گروه جغرافیادانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان، ایران

محمد رضا زندمقدم - استادیار گروه جغرافیادانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان، ایران

رحیم یوسفی زاده - رئیس گروه اقلیم شناسی خشکسالی مرکز پیش بینی و تحقیقات اقلیمی هواشناسی استان سمنان، ایران

حمیدرضا ملکی - رئیس اداره پیش بینی و تحقیقات اداره کل هواشناسی استان سمنان، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه حوادث جاده ای یکی از مهمترین معضلات کشور و اصلی ترین عامل مرگ زودرس افراد جامعه است. دربروز حوادث جاده ای عوامل متعددی نقش دارند. بررسی ها و مطالعات صورت گرفته در کشور بیانگر نقش پررنگ و سهم قابل توجه عوامل اقلیمی بویژه یخبندان و لغزندگی در رخداد حوادث ناگوار جاده ای می باشد که آثار دردناک اجتماعی، اقتصادی و روانی آن همه ی جامعه را تحت تاثیر قرار می دهد و در بین استان های کشور استان سمناندر زمینه واژگونی و لغزندگی خودروآمار بالایی از خود نشان می دهد از این رو با توجه به اهمیت آن، در این مقاله، باهدف شناخت فراوانی احتمال رخداد تصادفات جاده های مواصلاتی استان سمنان و تاثیر شرایط یخبندان و روزهایبرفی در رویداد سوانح جاده ای وتعیین نقاط مخاطره آمیز به بررسی اطلاعات اقلیمی در طی یک دوره آماری 15ساله و ضریب اهمیت وضعیت یخبندان و تعداد روزهای برفی با توجه به فراوانی احتمال رخداد تصادفات در 9 محور اصلی برون شهری استان سمنان (محور تهران- گرمسار، محور گرمسار- سمنان، محور سمنان - فیروزکوه، محور سمنان- فولادمحل، محور سمنان- دامغان، محور دامغان- شاهرود، محور دامغان- جندق، محور شاهرود - آزادشهر، محور شاهرود - سبزوار) با توجه به اهمیت ترافیکی بصورت رفت و برگشتی، قرار گرفت و با عنایت به آن، نقاط حادثه خیز در شرایط پدیده ای ذکر شده مشخص و نقشه ی پهنه توزیع مکانی آن ترسیم شد. از مهمترین دستاوردهای تحقیق توزیع زمانی و مکانی آغاز و خاتمه یخبندان و پهنه بندی خطر تصادفات جاده ای همراه با پدیده یخبندان و روزهای برفی که احتمال لغزندگی بیشتر می شود در سطح جاده های استان سمنان می باشد.

کلمات کلیدی:

توزیع فضایی، یخبندان، جاده های استان سمنان، پهنه بندی خطر، تصادفات جاده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/209245>

