

بررسی ارتباط بین احتمال رخداد تصادفات جاده‌ای و پدیده یخبندان در جاده‌های اصلی استان سمنان

سعید کامیابی^۱، سیدموسی طباطبایی^۲، رحیم یوسفی زاده^۳، حمید رضا ملکی^۴، غلامحسین بیابانی^۵

از صفحه ۶۵ تا ۸۳

تاریخ دریافت: ۹۲/۳/۷ تاریخ پذیرش: ۹۲/۶/۵

چکیده

مسئله اصلی این پژوهش، بررسی ارتباط بین احتمال رخداد تصادفات جاده‌ای و پدیده یخبندان در جاده‌های اصلی استان سمنان است، که با هدف شناسایی جاده‌های مواصلاقی استان سمنان و تأثیر پدیده اقلیمی یخبندان در رویداد سوانح جاده‌ای و تعیین نقاط مخاطره آمیز بر اساس آمار زمین مرجع در شبکه سامانه اطلاعات جغرافیایی و ارائه راهکارهای مدیریتی در راستای کاهش آن و با روش تحقیق، توصیفی-تحلیلی بر پایه داده‌های آماری سازمان هواشناسی استان سمنان در طی یک دوره ۱۵ ساله، انجام شده است. نتایج تحلیل عناصر اقلیمی در محورهای مورد مطالعه مشخص کردن توزیع زمانی و مکانی آغاز و خاتمه یخبندان است. آغاز یخبندان در محورهای کوهستانی و کوهپایه‌ای استان سمنان اواخر آبان ماه و زمان خاتمه یخبندان، اواخر فروردین ماه و در محورهای دشتی و بیابانی استان سمنان از اواخر آذر تا اواخر اسفند می‌باشد.

کلیدواژه‌ها

تصادفات جاده‌ای، پدیده‌های آب و هوایی، جاده‌های اصلی، استان سمنان

۱. استادیار گروه جغرافیا دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان، ایران (نویسنده مسئول: saeidkamyabi@gmail.com)

۲. استادیار دانشگاه پیام نور سمنان

۳. کارشناس ارشد مرکز پیش‌بینی و تحقیقات اقلیمی هواشناسی استان سمنان

۴. کارشناس ارشد اداره پیش‌بینی و تحقیقات اداره کل هواشناسی استان سمنان

۵. عضو هیئت علمی دانشگاه علوم انتظامی امین