

## عنوان مقاله:

تحلیل و بررسی عوامل محیطی و پدیده های آب وهوایی موثر بر حمل و نقل جاده ای

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

مجید وظیفه دوست - عضو هیئت علمی دانشگاه گیلان

میترا لاله سیاه - پژوهشگر هوشناسی

امیر محجوب - دانشگاه علم و صنعت ایران

## خلاصه مقاله:

جاده ها جزئی از توسعه تمدن و زیربنای حامی فعالیت های اقتصادی و اجتماعی است از میان عوامل متعدد در تصادفات پدیده های آب وهوایی سهم قابل توجهی را دارا می باشند و از میان مخاطرات آب وهوایی موثر بر حمل و نقل جاده ای طوفانهای تندری بارندگی های سنگین و سیل آسا طوفانهای گردوغبار مه و ریزش برف و بهمن ازمهمترین این مخاطرات می باشند که با لغزنده نمودن سطح جاده ها کاهش دید و تمرکز راننده بر احتمال وقوع تصادفات جاده ای می افزایند در این تحقیق از داده های هواشناسی جمع اوری شده از ایستگاه های همدیدی کل کشور و داده های حاصل از ماهواره های هواشناسی مورد مطالعه قرار گرفت تحلیل مکانی اطلاعات و پهنه بندی عوامل مخاطره امیز آب وهوایی با استفاده از روشهای درون یابی در محیط نرم افزار ARCGIS صورت پذیرفت و در پایان بزرگراه ها و راه های اصلی کشور از منظر وقوع بلاهای جوی و درجه خطر پذیری آنها طبقه بندی گردید

## کلمات کلیدی:

مخاطرات آب وهوایی، هواشناسی، ایستگاه های همدیدی، بزرگراه ها

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/226047>

