

## عنوان مقاله:

مطالعه شاخصهای ناپایداری در تشکیل تگرگ در ایستگاه هواشناسی مشهد

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مخاطرات طبیعی و بحران های زیست محیطی ایران، راهکارها و چالش ها (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

محمدرضا بیدرنگ - دانشجوی کارشناسی ارشد مخاطرات آب و هوایی دانشگاه محقق اردبیلی

برومند صلاحی - دانشیارگروه جغرافیای طبیعی دانشگاه محقق اردبیلی

بهروز سبحانی - دانشیارگروه جغرافیای طبیعی دانشگاه محقق اردبیلی

## خلاصه مقاله:

یکی از مخاطرات اقلیمی مهم در محیط طبیعی و انسانی، پدیده تگرگ است. میزان خسارات تگرگ بسته به اندازه تگرگ و شدت رگبار آن، متفاوت است. شناخت روشهای مقابله با این پدیده، مستلزم بررسی ماهیت وقوع و توزیع زمانی و مکانی آن در مناطق مهم می باشد. برای این منظور در این مطالعه از دادههای 8 مورد بارش تگرگ مربوط به ایستگاه هواشناسی مشهد در طی دوره آماری بین سالهای 1993-2013 استفاده شده است - در این مطالعه شاخصهای ناپایداری در تشکیل تگرگ نظیر شاخصهای CCL، LCL و K میباشد. نتایج نشان میدهد که در ایستگاه مشهد هر اندازه سطح یخبندان کمتر از 3000 متر باشد، احتمال وقوع تگرگ کمتر و هر چقدر فاصله سطح یخبندان تا قله ابر زیاد باشد، احتمال وقوع تگرگ بیشتر خواهد شد.

## کلمات کلیدی:

تگرگ، مشهد، شاخص K، شاخص های ناپایداری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/548829>

