

عنوان مقاله:

انتخاب بهترین توزیع آماری برای داده های بارش تگرگ در ایستگاه های سینوپتیک استان خراسان رضوی

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت بحران، ایمنی، بهداشت، محیط زیست و توسعه پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمد رضا بیدرنگ - دانشجوی کارشناسی ارشد اقلیم شناسی دانشگاه محقق اردبیلی

برومند صلاحی - عضو هیئت علمی دانشگاه محقق اردبیلی گروه جغرافیای طبیعی

خلاصه مقاله:

تگرگ یکی از مخربترین پدیده های جوی است که معمولا در ابرهای کومولونیمبوس ایجاد میشود، بارش تگرگ باعث خسارات فراوان در بخش های مختلف کشاورزی، دامی، تاسیسات زیربنایی و واحدهای مسکونی میگردد، در این پژوهش، مطالعه پدیده تگرگ در چند نمونه اقلیمی استان خراسان رضوی برای سالهای ۱۹۹۳ تا ۲۰۱۳ میلادی بوسیله برازش توزیع های آماری دوجمله ای منفی و پواسون انجام گرفته است، برازش توزیع های آماری پواسون و دوجمله ای منفی به داده های سالیانه تگرگ مشخص کرد که تنها ایستگاه نیشابور از توزیع آماری دوجمله ای منفی تبعیت میکند و در بقیه ایستگاهها توزیع آماری پواسون مناسب ارزیابی میشود.

کلمات کلیدی:

تگرگ، توزیع دوجمله ای منفی، توزیع پواسون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/490064>

