

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات فصلی ریزگردهای استان کرمانشاه

محل انتشار:

سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست با محوریت آبخیزداری و صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

عطاله کاویان - دانشیار گروه مهندسی آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری و نویسنده مسیول،

لیلا غلامی - استادیار گروه مهندسی آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

مهین کله هویی - دانش آموخته کارشناسی ارشد مهندسی آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

هدف از این پژوهش بررسی وضعیت تغییرات فصلی ریزگردهای استان کرمانشاه می باشد که بدین منظور داده هایی تعداد روزهایی که استان دارای گردو غبار بوده را از اداره هواشناسی برای ایستگاه های سطح استان دریافت نموده است. بر اساس نتایج حاصل از فراوانی تعداد روزهای دارای ریزگرد مشخص گردید که بیشترین فراوانی تعداد روزهای دارای ریزگرد برای شهرهای سومار، قصرشیرین و سرپل ذهاب بوده و از طرف دیگر شهرهای پاوه، صحنه، کربند غرب و ماهیدشت فاقد ریزگرد بوده است. شهر سومار در بین کل ایستگاه های استان با داشتن 25 رویداد در فصل بهار و داشتن شرایط مساعد برای وقوع ریزگرد از جمله: توپوگرافی هموار، بارش کم، پوشش گیاهی تنک و ... بیشترین فراوانی رخداد و بحرانی ترین وضعیت را داشته است به نوعی که در فصل های بهار و زمستان وضعیت شدید و خیلی شدید طبقه بندی شده و دید افقی به ترتیب 300 و 100 متر بوده است. نتایج نقشه های پهنه بندی شده نیز گویای این حقیقت می باشد که بیشترین فراوانی در شهرهای غربی استان و در فصل بهار به ویژه مربوط به شهر سومار بوده است.

کلمات کلیدی:

ایستگاه سینوپتیک، پهنه بندی، سرپل ذهاب، سومار، قصرشیرین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/827255>

