

## عنوان مقاله:

تحلیل فراوانی حداکثر روزهای بدون بارش در استان کرمان

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی جغرافیا، گردشگری، منابع طبیعی و توسعه پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسنده:

فرشاد سلیمانی ساردو - عضو هیئت علمی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه جیرفت

## خلاصه مقاله:

امروزه خشکسالی ها اثرات بسیار مخربی بر روی اکوسیستم های طبیعی دارند کاهش گونه های زیستی ، افت سطح آبریز زمینی، کاهش دبی رودخانه ها و غیره از نتایج این پدیده خزنده محیطی می باشد. تعداد روزهای بدون بارش یکی از شاخص های مهم خشکسالی است. در این مطالعه حداکثر تعداد روزهای بدون بارش 12 ایستگاه استان کرمان به منظور تحلیل فراوانی و تهیه نقشه حداکثر تعداد روزهای بدون بارش در دوره های برگشت مختلف مورد استفاده قرار گرفت. به منظور تحلیل فراوانی از توابع توزیع فراوانی استفاده شد و بهترین تابع توزیع برای هر ایستگاه بر اساس حداقل مربعات خطامشخص شد. همچنین تابع توزیع مقادیر حدی تعمیم یافته نیز بر اساس کمترین خطا به عنوان بهترین تابع منطقه ایانتخاب شد. نتایج این تحقیق نشان داد تعداد روزهای بدون بارش در منطقه شرق و جنوب استان کرمان در تمامی دوره های برگشت بیشتر است.

## کلمات کلیدی:

خشکسالی، روزهای بدون بارش، تحلیل فراوانی، تابع توزیع مقادیر حدی تعمیم یافته ، استان کرمان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/357404>

