

## عنوان مقاله:

بررسی خشکسالی در شهرستان سنندج

## محل انتشار:

اولین همایش ملی پژوهش های کاربردی در نگهداشت محیط زیست، آب و منابع طبیعی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسنده:

فرهاد امینی - سنندج، دانشگاه کردستان، گروه اقلیم شناسی

## خلاصه مقاله:

خشکسالی دارای اثرات معنی دار محیطی و اقتصادی اجتماعی در ایران می باشد، در این مطالعه دو شاخص خشکسالی در ایستگاه سنندج استفاده شدند. شاخص استاندارد شده بارش SPI، شاخص خشکسالی RDI برای دوره آماری 0691 تا 0101 محاسبه شدند. تغییرات ایجاد شده در بارش، دمای کمینه و بیشینه با استفاده از آن دو شاخص مورد بررسی قرار گرفتند. نتایج نشان داد که بررسی های هر دو شاخص شباهت زیادی با هم دارند، و پدیده خشکسالی در دوره مورد مطالعه سه وضعیت را نشان می دهد، از جمله دوره اول آن از سال 0691 تا سال 0691 پدیده خشکسالی رخ داده است، و دوره بعد از آن از میزان خشکسالی کاسته شده و وضعیت ترسالی را پیدا کرده است، اما در سال های بعد از 0669 وضعیت از حالت ترسالی در آمده است و به صورت نرمال و در بعضی سال ها مثلا در سال 0661 دوباره پدیده خشکسالی اتفاق افتاده است، و بعد حالت نرمال به خود گرفته است البته باید یادآوری شود که یافته ها کاملا بر اساس داده های آماری ایستگاه مورد مطالعه می باشد.

## کلمات کلیدی:

خشکسالی، مدل Drinc، تغییر اقلیم، شاخص SPI و RDI، سنندج

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/392117>

