

عنوان مقاله:

بررسی روند تغییر اقلیم سواحل جنوبی دریای خزر و رابطه آن با وقوع خشکسالی با استفاده از روش شاخص SPI

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

حسن احمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گر

مجتبی محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری

محسن فراهی - دانش آموخته کارشناسی ارشد بیابان زدایی دانشگاه زابل

خلاصه مقاله:

در این مطالعه با توجه به اهمیت شناخت تغییر اقلیم و وقوع خشکسالی و اثراتی که به دنبال دارند به بررسی روند تغییر اقلیم با استفاده از روش ناپارامتریک من - کندال پرداخته شده و سپس جهت بررسی رابطه تغییر اقلیم با وقوع خشکسالی از روش شاخص SPI استفاده گردید نتایج نشان داد که تمامی ایستگاهها به غیر از ماه خرداد دارای روند صعودی دمای متوسط ماهانه و سالانه می باشند بررسی روند تغییرات بارش ماهانه و سالانه ایستگاهها نشان داد که هیچ کدام از ایستگاهها دارای روند معنی دار در سطح 99 درصد نمی باشند بررسی وقوع خشکسالی نشان داد که در منطقه مورد مطالعه خشکسالی شدید رخ نداده است بطوریکه درصد فراوانی وقوع خشکسالی و شدید در ایستگاههای رامسر و رشت برابر صفر می باشد.

کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، سواحل دریای خزر، خشکسالی، روند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/116971>

