

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت خشکسالی هواشناسی تالاب شادگان

محل انتشار:

اولین همایش حفاظت از تالاب ها واکوسیستم های آبی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سیده مریم افصلی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقلیم شناسی دانشگاه اصفهان

سیدعبدالرحیم افصلی - کارشناس ارشد اداره آموزش و پرورش ناحیه ۳ اهواز

خلاصه مقاله:

خشکسالی یکی از بلایای طبیعی است که جوانب گوناگون زندگی بشر را تا حد زیادی تحت تاثیر قرار داده است. از آن جایی که تالاب ها دارای اهمیت گسترده ای در زندگی بشر می باشند؛ لذا در این پژوهش اهمیتهای بررسی ایمن بلیه طبیعی در تالاب شادگان می باشد. به این منظور از آمارهای ایستگاه های اهواز، آبادان و شادگان در طول دوره آماری (۱۳۹۱ تا ۱۳۹۸) استفاده شده است. شاخص های ارزیابی کننده، شامل درصد بارش نرمال (PN) و بارش استاندارد (SPI) می باشد. شاخص PN نشان می دهد که ایستگاه های اهواز و شادگان ترسالی های بیشتری را گذرانده اند و شدت خشکسالی ها در ایستگاه شادگان نسبت به س ایستگاه ها شدیدتر است. شاخص SPI نیز بیانگر این است که ترسالی بسیار شدید برای دوسال در ایستگاه آبادان و ایستگاه شادگان مشاهده گردیده، حال آنکه ایستگاه اهواز چنین شرایط اقلیمی را در طول دوره نداشته است. لازم به ذکر است که به منظور تعیین خشکترین و ترسالترین دوره هر دو شاخص لحاظ گردید و هر دو نتایج یکسانی را نمایش دادند. همچنین بررسی آزمون ناپارامتری من کندیال در سری های محاسبه شده PN و SPI در هر سه ایستگاه نشان می دهد

کلمات کلیدی:

خشکسالی، نمایه SPI، نمایه PN، اهواز، آبادان، شادگان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/207625>

