

## عنوان مقاله:

ارزیابی اثرات دوره های ترسالی و خشکسالی اقلیمی و هیدرولوژیکی بر روی حوضه آبریز تالابهای بین المللی طشک بختگان و مهارلو

## محل انتشار:

سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالابهای کویری ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

علی سوری نژاد - استادیار دانشگاه پیام نور مرکز شهریار

## خلاصه مقاله:

در حال حاضر در اثر پدیده خشکسالی آب دریاچه ها و تالابهای حوضه آبریز طشک بختگان و مهارلو خشک شده و مشکلات فراوانی از نظر زیست محیطی بوجود آورده است در این تحقیق جهت پایش تعداد دوره های ترسالی و خشکسالی اقلیمی و هیدرولوژیکی و ارتباط بین آنها با روش میانگین متحرک 3 و 5 و 7 ساله ایستگاه های هواشناسی و ابرسنجی بر مبنای 45 سال اماربارندگی و آبدهی سالانه رودخانه تعیین گردید نگاه با روش شاخصهای استاندارد بارش SPI و رواناب سطحی استاندارد SRI چگونگی ابعاد شدت خشکسالی و اثرات آن بر روی منابع آب رودخانه ها به عنوان حجم آب ورودی به تالابها نمایه سازی شده است نتایج این تحقیق نشان میدهد که میانگین وزنی بارندگی بلندمدت سالانه 1343-144 الی 89-90 در سطح این حوضه 388/6 میلیمتر است لذا در اثر خشکسالی میانگین بارش 5 سال اخیر از 1386 تا 90 معادل 223/2 میلیمتر نسبت به بلندمدت حدود 165/8 میلیمتر 42/6 درصد کمتری باشد در نتیجه حجم آبدهی سالانه ورودی به مخازن دریاچه های طشک بختگان و مهارلو به ترتیب در رودخانه های کر سیوند و باباحاجی به میزان 53-85 و 60- درصد کاهش یافته است و سرانجام باعث خشک شدن تالابهای مذکور شده است

## کلمات کلیدی:

بارندگی، تالاب، خشکسالی، طشک، بختگان و مهارلو، شاخص Spi

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/222922>

