

## عنوان مقاله:

بررسی و مقایسه خشکسالی دو منطقه تبریز و بیرجند با استفاده از شاخص spi

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

سید زانیار حسینی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی منابع آب دانشگاه تبریز

اسرا کریمیان - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی منابع آب دانشگاه تبریز

## خلاصه مقاله:

با توجه به شرایط آب و هوایی ایران در طول چند سال گذشته پیش بینی هایی انجام شده مبتنی بر اینکه ایران وارد دوره خشکی شده است و همچنین از آنجایی که ایران یک کشور خشک و نیمه خشک می باشد این امور بر توسعه و پیشبرد اهداف بلند مدت در زمینه خشکسالی و همچنین مدیریت صحیح آب نقش بسزایی داشتند. پس فهمیدن بیشتر در مورد خشکسالی و پدیده خشکی از اهمیت بالایی برخوردار هستند. از آنجایی که مفهوم خشکسالی برای هر منطقه متفاوت است پس ما به بررسی و مقایسه خشکسالی در دو ناحیه متفاوت بیرجند و تبریز پرداخته ایم. با استفاده از نرم افزار spi\_sl\_6 مقادیر spi بدست آمده و مورد بررسی قرار گرفت. به این نتیجه رسیدیم که حداقل بارندگی که در تبریز، خشکسالی می باشد در بیرجند خشکسالی محسوب نمی شود و همچنین در طول دوره آماری 59 ساله (از 1955 تا 2014) به این نتیجه رسیدیم که ایران به سمت خشکی حرکت کرده و باید روی منابع آب موجود مدیریت بیشتری داشته باشیم.

## کلمات کلیدی:

خشکسالی، خشکی، مقایسه دو منطقه بیرجند و تبریز از لحاظ خشکی، شاخص SPI

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/559238>

