

عنوان مقاله:

بررسی خشکسالی ها- ترسالی های سه دره اخیر در ایستگاههای تبریز، اردبیل، اورمیه

محل انتشار:

سومین کنفرانس مدیریت منابع آب (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فریبا کرمی

حبیبه نوری اوغورآباد

خلاصه مقاله:

تحقیق حاضر در بخشی از شمالغرب ایران به منظور بررسی تغییرات زمانی بارش و تعیین خشکسالی های آنها در منطقه انجام شده است. دوره های خشکسالی، ترسالی، تداوم و شدت آنها از طریق شاخص استاندارد Z برای سه دهه اخیر در منطقه محاسبه شده است. برای این منظور از داده های بارندگی ماهانه سه ایستگاه سینوپتیک تبریز، اردبیل، اورمیه به مدت ۳۰ سال ، (1976 - 2005) استفاده شده است. نتیجه این مطالعه نشان داد که ۳ دوره خشکسالی و ۲ دوره ترسالی در منطقه رخ داده است، به طوری که خشکسالی ها متوسط و شدید و نیز با تداوم زیاد بوده، درحالی که ترسالی ها ضعیف و متوسط و با تداوم کم ظاهر شده اند.

کلمات کلیدی:

خشکسالی، ترسالی، شاخص Z ، تبریز، اردبیل، اورمیه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/50390>

