

عنوان مقاله:

بررسی آماری مقایسه ی تراز آب های زیر زمینی با خشکسالی مطالعه ی موردی حوضه ی مریوان

محل انتشار:

اولین همایش ملی حفاظت و احیای تالاب ها و دریاچه ها با تاکید بر دریاچه زریوار مریوان (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

حمیدرضا مجردی - استادیار گروه منابع طبیعی و آبخیزداری دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج

شیرکو ابراهیمی محمدی - استادیار گروه آبخیزداری و منابع طبیعی دانشگاه کردستان

پروانه محمودی - کارشناس ارشد آبخیزداری دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج

خلاصه مقاله:

خشکسالی به عنوان یکی از مهمترین بلایای طبیعی بوده که با وقوع تدریجی آرام و خزنده اش برابعدمختلف زندگی بشرتاثیر میگذارد محققان شاخصهای مختلفی را برای پایش وضعیت خشکسالی و بررسی اثارکمی ناشی از آن توسعه داده اند که در آن ها بارش جزو عوامل مهم جوی بوده و در شاخصهای اولیه تنها پارامتر تعیین کننده وضعیت خشکسالی است هدف کلی از انجام این پژوهش پایش خشکسالی و بررسی عوامل آب و هوایی آن در حوضه دریاچه زریوار و بررسی توزیع زمانی خشکسالی در آن حوضه می باشد با استفاده از داده های بارش و دمای ایستگاه های هواشناسی 8 ایستگاه دوشاخ SPI ، RDI و بررسی 25 چاه های پیژومتریک وجود در منطقه شاخص SWI در حوضه مورد مطالعه محاسبه شد نتایج نشان داد در زمانی که خشکسالی هواشناسی رخ داده است با فاصله زمانی چاه های پیژومتریک نیز افت را نشان داده اند در بازه زمانی سال 1999 تا 2001 شاخص SWI مقدار مثبت و از 0/5 تا 0/02 و در بازه زمانی 2008 تا 2011 نیز از مقدار 0/5 تا 0/2 را نشان میدهد که در هر دو بازه زمانی حاکی از خشکسالی ملایم در منطقه است

کلمات کلیدی:

خشکسالی ، شاخص خشکسالی ، حوضه ی مریوان ، آب زیرزمینی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/434694>

