

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر خشکسالی بر نوسانات سطح آب زیرزمینی دشت مهبارشمالی با استفاده از شاخص بارش استاندارد شده

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

زهره علی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت منابع آب

علی محمد آخوندعلی - استادیار دانشگاه شهیدچمران اهواز

فریدون رادمنش - استادیار دانشگاه شهیدچمران اهواز

## خلاصه مقاله:

سیستم های پایش در تدوین طرح های مقابله با خشکسالی و مدیریت آن از اهمیت فراوانی برخوردارند که بدین منظور از شاخصهای خشکسالی برای بیان کمی این پدیده استفاده میشود در این پژوهش به منظور بررسی رابطه بین خشکسالی و افت سطح آب های زیرزمینی در آبخوان دشت مهبارشمالی از شاخص بارش استاندارد شده استفاده شده است همچنین جهت پایش خشکسالی از داده های ماهانه بارندگی در یک دوره 25 ساله 1390-66 و داده های ماهانه سطح آب زیرزمینی 1389-77 دشت مهبارشمالی در 14 حلقه چاه استفاده شده است نتایج به دست آمده حاکی از افت شدید سفره درده ساله اخیر و همبستگی بالای بین شاخص بارش استاندارد شده در مقیاس زمانی 48 ماهه با سطح آب زیرزمینی دشت با تاخیر زمانی 3 ماه می باشد

## کلمات کلیدی:

خشکسالی، دشت مهبارشمالی، شاخص بارش استاندارد شده، نوسانات سطح آب زیرزمینی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/222828>

