

## عنوان مقاله:

بررسی فرآیند های اثرگذار بر هیدروشیمی آبخوان دشت آبدان در استان بوشهر

## محل انتشار:

دوازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

بهروز شریف زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد هیدرژئولوژی، دانشگاه شیراز

ضرغام محمدی - استادیار بخش علوم زمین، دانشگاه شیراز

محمد زارع - دانشیار بخش علوم زمین، دانشگاه شیراز

## خلاصه مقاله:

منطقه مورد مطالعه در استان بوشهر، در ۲۰۰ کیلومتری جنوب شرق بوشهر واقع شده است. مهمترین منابع آبموجود در دشت آبدان را آب زیرزمینی تشکیل می دهد و بخش عمده آن به مصارف کشاورزی می رسد. بهمنظور تعیین فرآیندهای موثر بر هیدروشیمی آب زیرزمینی دشت آبدان، ۱۲۲ نمونه از منابع آب زیرزمینیموجود در منطقه در دو بازه زمانی پربابی (اردیبهشت ۸۷) و کم آبی (آبان ۸۷) مورد آنالیز یون های اصلی قرارگرفته است. دیاگرام های هیدروشیمیایی از جمله نمودارهای ترکیبی و نحوه توزیع نیترات در منطقه، همگی نشان دهنده تخریب کیفیت آب زیرزمینی منطقه در نتیجه فرآیندهای مختلف مانند انحلال ژپیس تشکیلات گچساران، تبخیر از سطح آب زیرزمینی و تشدید فعالیت های کشاورزی در بخش های مختلف این دشت می باشد

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1776074>

