

## عنوان مقاله:

بررسی هیدروژئوشیمی و عوامل کنترل کننده ی شیمی آب دریاچه ی زریوار (زریبار)

## محل انتشار:

هفتمین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

صلاح الدین ابراهیم پور - دانشگاه فردوسی مشهد، دانشکده ی علوم، مرکز تحقیقات آب های زیرزمینی،

حسین محمدزاده - دانشگاه فردوسی مشهد، دانشکده ی علوم، مرکز تحقیقات آب های زیرزمینی،

## خلاصه مقاله:

دریاچه ی طبیعی زریوار یکی از پهنه های آبی مهم در استان کردستان محسوب می شود که برای پرورش ماهی، کشاورزی و تفریح از آن استفاده می شود. در این تحقیق به بررسی عوامل کنترل کننده ی شیمی آب دریاچه با توجه به مقدار کاتیون ها و آنیون ها و نسبت یون ها به هم، همبستگی پیرسون و استفاده از مدل گیبس 1، و همچنین به بررسی هیدروژئوشیمی آب دریاچه از نظر تیپ آب، مصارف کشاورزی، مصارف صنعتی، سختی و شوری با توجه به نمونه های برداشت شده از دریاچه پرداخته شده است. عامل اصلی کنترل شیمی آب در منطقه هوازگی سازند ه ای زمین شناسی تشخیص داده شد. از نظر مصارف کشاورزی، صنعتی به ترتیب در رده های خوب، خورنده قرار می گیرد. تیپ آب دریاچه بی کربنات کلسیک و از نظر سختی جزء آب های سخت می باشد.

## کلمات کلیدی:

هیدروژئوشیمی، دریاچه زریوار، عوامل کنترل کننده ی شیمی آب

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/224832>

