

## عنوان مقاله:

بررسی خوردندگی و رسوبگذاری منابع آب زیرزمینی دشت کنگاور جهت استفاده در سیستم‌های آبیاری تحت فشار

## محل انتشار:

دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

وحید رحمت آبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه شهید چمران اهواز

هادی معاضد - دانشیار گروه آبیاری و زهکشی دانشگاه شهید چمران اهواز

سعید حمزه - دانشجوی دکتری آبیاری و زهکشی دانشگاه شهید چمران

## خلاصه مقاله:

شاخص‌های مختلفی از نقطه نظر تمایل به رسوب یا خوردندگی وجود دارد که در این مقاله از شاخص‌های اشباع لانژیله (LSI) و پایداری ریزنر (RSI) برای بررسی میزان خوردندگی و رسوبگذاری آب زیرزمینی دشت کنگاور جهت استفاده در سیستم‌های تحت فشار استفاده شده است و با توجه به نتایج به دست آمده آب زیرزمینی دشت کنگاور جهت استفاده در سیستم‌های تحت فشار استفاده شده است و با توجه به نتایج به دست آمده آب زیرزمینی منطقه با توجه به شاخص لانژیله رسوب‌گذار و با توجه به شاخص ریزنر آب همه ایستگاه‌ها بجز ایستگاه E (خمیس‌آباد) نسبتاً خورنده و کمی رسوب‌گذار می‌باشند و در ایستگاه E با توجه به شاخص ریزنر آب نه خورنده و نه رسوب‌گذار است که برای طراحی سیستم‌های تحت فشار باید تمهیدات لازم اعمال شود.

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/67576>

