

## عنوان مقاله:

بررسی هیدروژئولوژی و بیلان آبخوان دشت سراب

## محل انتشار:

نخستین همایش ملی بررسی دستاوردهای پژوهشگران علوم زمین ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

مهدی مستفید شره جینی\* - دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و

حمیدرضا ناصری - دکتری هیدروژئولوژی، استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه شهید بهشتی

فرهاد اسدیان - کارشناس ارشد هیدروژئولوژی، مربی پژوهشی جهاد دانشگاهی دانشگاه شهید ب

## خلاصه مقاله:

آبخوان دشت سراب در شرق استان آذربایجان شرقی قرار دارد. این آبخوان اغلب از آبرفتهای پادگانه ای جوان تشکیل شده است. لاگ های الکتریکی نشان می دهد که حداکثر ضخامت آبرفت در منطقه بیش از 170 متر و حداقل آن شش متر می باشد. حداکثر تراز آب زیر زمینی در حدود 1770 متر و حداقل تراز آب زیر زمینی در حدود 1630 متر میباشد. با توجه به هیدروگراف واحد دشت در فاصله زمانی مهر 1380 تا شهریور 1386 صعود 1/69 متری سطح آب در آبخوان رخ داده است. بیشترین میزان قابلیت انتقال (T) آبخوان 883 متر مربع در روز و کمترین میزان آن نیز 4/8 متر مربع در روز می باشد. بیلان آب زیر زمینی دشت نیز مثبت می باشد.

## کلمات کلیدی:

آب زیر زمینی، آبخوان، دشت سراب، هیدروژئولوژی، بیلان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/87890>

