

## عنوان مقاله:

بررسی افت سطح آب زیرزمینی و نشست زمین در دشت کوهدشت

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

سلیمان سوری - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد

غلامرضا لشکری پور - دکترای زمین شناسی مهندسی و استاددانشگاه فردوسی مشهد

بهروز ابراهیمی - کارشناس ارشد زمین شناسی اقتصادی دانشگاه شیراز

## خلاصه مقاله:

دشت کوهدشت یکی از مهمترین دشتهای استان لرستان محسوب می گردد توسعه سریع کشاورزی همراه با رشد سریع جمعیت خشکسالی های اخیر و افزایش نیاز آبی در این سالها سبب برداشت بی رویه از منابع آب زیرزمینی و افت سطح آب زیرزمینی در این دشت شده است یکی از پیامدهای مهم برداشت بی رویه ظهور آثار نشست زمین در اثر کاهش فشار هیدرواستاتیک سفره و فشرده شدن ذرات و بخش جامد ابخوان و از بین رفتن فضاهای مفید بین ذره ای است با توجه به پیدایش آثار نشست همراه با افت سطح آب زیرزمینی در این مقاله افت سطح آب زیرزمینی و نقش آن در ایجاد نشست زمین در دشت کوهدشت مورد بررسی قرار گرفته است.

## کلمات کلیدی:

افت سطح آب زیرزمینی، نشست زمین، دشت کوهدشت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/117091>

