

## عنوان مقاله:

بررسی عوامل زمین شناسی موثر بر کیفیت رواناب های دشت قلعه قاضی

## محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی زمین شناسی کاربردی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

بهمن ضرابی - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد مشهد، گروه زمین شناسی، مشهد، ایران

محمد ابراهیم فاضل ولی پور - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد مشهد، گروه زمین شناسی، مشهد، ایران

محمد جوانبخت - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد مشهد، گروه زمین شناسی، ایران

## خلاصه مقاله:

غالب روانابهای دشت قلعه قاضی از حوضه آبریز این دشت که در ارتفاعات شمال هرمزگان واقع شده است سرچشمه می گیرد. این تحقیق به بررسی ارتباط بین لیتولوژی و کیفیت روانابهای منطقه مذکور می پردازد. برای این منظور، میانگیناطلاعات کیفی روانابهای دشت قلعه قاضی در سالهای ۱۳۵۳ تا ۱۳۸۸ توسط نرم افزار (SPSS) در غالب جداول و نمودار تهیه شد. طبق نتایج حاصله، مقاومت لیتولوژی منطقه در برابر فرسایش و کیفیت روانابهای حوضه از شمال به جنوب افت آشکاری دارند. اما مهمترین عاملی که موجب تماس روانابها با لیتولوژی آلوده ساز منطقه می شود، تکتونیک می باشد. جنس سنگها (سازندها)، مورفولوژی و توپوگرافی منطقه نیز از دیگر عوامل آلوده ساز روانابها می باشند و در درجات بعدی اهمیت قرار گرفتند.

## کلمات کلیدی:

لیتولوژی، قلعه قاضی، مورفولوژی، توپوگرافی، تکتونیک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/532461>

