

عنوان مقاله:

بررسی روند تغییرات شوری (EC) موجود در آب زیرزمینی توسط مدل عددی MT3DMS مطالعه موردی دشت رفسنجان

محل انتشار:

نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

عباس زمزم - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه های آبی بخش مهندسی آب دانشگاه شهید باهنرک

محمدباقر رهنما - عضو هیئت علمی بخش مهندسی مهندسی آب

خلاصه مقاله:

دشت رفسنجان در 95 کیلومتری شمال غربی کرمان واقع شده است بعلت کشت پسته یکی از اقتصادی ترین دشتهای کشور محسوب می شود و آب کشاورزی آن از آب زیرزمینی تامین می شود بنابراین مدیریت صحیح و مطالعات دقیق آبهای زیرزمینی در این دشت لازم است در این تحقیق بمنظور بررسی شوری EC آبهای زیرزمینی مدل کیفی توسط MT3DMS تهیه با داده های صحرائی مقایسه ، واسنجی و صحت سنجی گردید. سپس برای پیش بینی 2 و 5 سال آینده استفاده شد.

کلمات کلیدی:

دشت رفسنجان، منابع زیرزمینی، صحت سنجی و واسنجی، شوری EC، و مدل MT3DMS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/96101>

