

## عنوان مقاله:

تصحیح ضرایب هیدرودینامیکی آبخوان با استفاده از مدل تفاضلات محدود (MODFLOW) و روش کریجینگ

## محل انتشار:

بیست و پنجمین گردهمایی علوم زمین (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

جابر مظفری زاده - کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی

منوچهر چیت سازان - دکترای هیدروژئولوژی

حمیدرضا ماجدی - کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی

## خلاصه مقاله:

یکی از روشهای موثر در مطالعه منابع آب زیرزمینی استفاده از مدلسازی عددی است در این تحقیق آبخوان دشت گتوند در شهرستان شوشتر با استفاده از روش عددی تفاضلات محدود و نرم افزار PMWING5.3 شبیه سازی گردید. یکی از مشکلات موجود در این دشت توزیع نامناسب هدایت هیدرولیکی (K) در محدوده دشت می باشد بنابراین ابتدا با استفاده از داده های آزمونهای پمپاژ منطقه ، هدایت هیدرولیکی با روش کریجینگ درونیابی گردیده و در 7 زون با مقادیر اولیه وارد مدل گردید.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/94155>

