

عنوان مقاله:

تفاوت رفتار آبخوان دشت ارومیه نسبت به تغییرات پارامترهای تغذیه ای و تخلیه‌های در سال های مختلف

محل انتشار:

یازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

پریسا لطفی - دانش آموخته آبیاری و زهکشی

رضا دادمهر - استادیار مهندسی آب

خلاصه مقاله:

دشت ارومیه یکی از دشت های مهم استان آذربایجان غربی می باشد در این دشت منابع آب زیرزمینی از اهمیت ویژه ای برخوردار است و برداشت از منابع آب زیرزمینی از منابع اصلی تامین آب مورد نیاز در این دشت م یباشد برداشت از چاه های بهره برداری منجر به تغییر وضعیت تراز آب زیرزمینی و به تبع آن تغییر در رفتار آبخوان نسبت به تغییرات پارامترهای تغذیه و تخلیه می گردد به این منظور از کد کامپیوتری MODFLOW برای مطالعه و شناخت هرچه بیشتر آبخوان مذکور استفاده شده است سه پارامتر که در بیان آب زیرزمینی منطقه نقش بیشتری داشتند از لحاظ میزان تاثیری که بر خروجی مدل تراز آب زیرزمینی داشتند مورد مطالعه قرار گرفتند و میزان تاثیر هر یک از آنها به درصد محاسبه شده و برای مدل های تهیه شده در دو سال متفاوت رتبه بندی شده و مورد مقایسه قرار گرفتند.

کلمات کلیدی:

دشت ارومیه، منابع آب زیرزمینی ، MODFLOW

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/186121>

