

عنوان مقاله:

ارزیابی غیرمستقیم احتمال واگرایی در خاک های مسیر کانال ناحیه جنوب شبکه آبیاری پایاب سد ستارخان اهر با استفاده از آزمایشات شیمیایی

محل انتشار:

اولین همایش ملی مجازی علوم زمین (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محمد خانش پور - کارشناسی ارشد زمین شناسی مهندسی از دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر، مدرس آموزشکده فنی و حرفه ای شهید چمران اهر

منصور کریمی - کارشناسی ارشد زمین شناسی مهندسی از دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر، مدرس دانشگاه پیام نور ارومیه

خلاصه مقاله:

در این مقاله، احتمال وقوع واگرایی در خاک های کانال ناحیه جنوب شبکه ی آبیاری و زهکشی پایاب سد ستارخان اهر بررسی می شود؛ در واقع، هدف این مقاله، پیش بینی واگرایی بدون انجام آزمایشات مستقیم است. بدین منظور، از نتایج آزمایشات شیمیایی استفاده شد و احتمال واگرایی به روش های استرالیایی، Harmes & Gerber و شرارد پیش بینی شد. نهایتاً نتیجه گیری شد که فقط نمونه های TP#1 و TP#3 دارای واگرایی متوسط هستند که ناشی از درصد سدیم و نمک های محلول بالای آنها می باشد و بقیه ی نمونه ها غیرواگرا هستند.

کلمات کلیدی:

سد ستارخان، واگرایی، درصد سدیم، نسبت جذب سدیم، ارزیابی غیر مستقیم واگرایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/267811>

