

عنوان مقاله:

ارزیابی اثر کمی طرح تغذیه مصنوعی دشت امامزاده جعفر گچساران

محل انتشار:

سومین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1378)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمد زارع - استادیار بخش زمین شناسی دانشگاه شیراز

علی زینالی خاصلوئی - دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی دانشگاه شیراز

عزت الله رئیسی - استاد بخش زمین شناسی دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

در این تحقیق اثر کمی طرح تغذیه مصنوعی دشت امامزاده جعفر گچساران در طی دوره های آبیاری آن ، بر روی سطح آب زیر زمینی آبخوان پایین دست آن مورد ارزیابی قرار گرفته است که در این راستا به مشکلاتی که طرح در طی دوره های آبیاری با آنها مواجه بوده نیز، اشاره گردیده است. بررسی هیدروگراف چاههای مشاهده ای پایین دست طرح حاکی از آن است که در مجموع ، طرح مذکور در افزایش سطح آب زیر زمینی آبخوان پایین دست آن تاثیر مثبت داشته است ولی از آنجا که در طی دوره های آبیاری به دلایل مختلف از قبیل عدم دقت کافی در طراحی و نیز عدم تطابق کامل اجرای طی با ضوابط طراحی، حجمی از سیلاب ذخیره شده، به علت تخریب قسمتهایی از خاکریز بین حوضچه ها و نیز تراوش از پی سرریز گابیونی، از دسترس خارج شده است لذا این امر باعث کاهش بهره گیری از سیلابهای ورودی به طرح و در نهایت کاهش راندمان طرح نسبت به اهداف اولیه گردیده است. در این راستا ترمیم و اتخاذ راهکارهای مناسب جهت بهبود وضعیت حاکم بر طرح می تواند گام مثبتی در تامین اهداف اولیه باشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/14257>

