

عنوان مقاله:

بررسی روند تغییرات سطح آب زیر زمینی دشت سملقان (آشخانه) خراسان شمالی

محل انتشار:

همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

رضا مودی - دانشجوی کارشناسی ارشد منابع آب دانشگاه آزاد اسلامی واحد فردوس

حمیدرضا گل کارحزمی یزد - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد فردوس

مجتبی طابوسی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد فردوس

خلاصه مقاله:

در این مقاله روند تغییرات سطح آب زیر زمینی دشت سملقان (آشخانه) واقع در استان خراسان شمالی مورد مطالعه قرار گرفته است. بر اساس آمار، اطلاعات و داده های موجود، روند تغییرات آب زیر زمینی این دشت در یک دوره 13 ساله مورد ارزیابی قرار گرفته است. نتایج تحقیق نشانگر این است در اثر کاهش نزولات جوی و برداشت بی رویه بطور میانگین سالانه 0/26 متر افت در سطح دشت صورت گرفته و طی این دوره مجموعاً 35/88 میلیون متر مکعب کسری مخزن در دشت ایجاد شده است.

کلمات کلیدی:

حوضه آبریز، برداشت بی رویه، کسری مخزن، دشت سملقان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/322796>

