

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات ذخیره آبخوان آبرفتی شهرستان بافق

محل انتشار:

سومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سعیده کلانتری - استادیار دانشگاه اردکان

زهره زهیری - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری دانشگاه اردکان

رضا صادق پناه - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری دانشگاه اردکان

مریم اسدی - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری دانشگاه اردکان

خلاصه مقاله:

در حال حاضر به علت برداشت بیش از حد سفره‌های زیرزمینی تعداد زیادی از دشتهای کشورمان دشت ممنوعه اعلام شده و مجاز به برداشت از سفره های زیرزمینی نمیشیم. رفع این معضلات مستلزم تهیه بیلان منابع آب است تا با شناخت کمیاب بتوان در جهت توسعه پایدار برنامه‌ریزی نمود. در این مقاله معادله بیلان آب زیرزمینی منطقه بافق در دوره 92 ساله منتهی به سال 2839 مورد بررسی قرار گرفته است. بدین منظور ابتدا منطقه مطالعاتی به زیرمحدوده های بافق، حسن آباد، قطروم و سیریز تفکیک شده سپس در هر زیرمحدوده برای یک سال آبی متوسط بر اساس آخرین آمار سطح آبهای زیرزمینی معادله بیلان برقرار شده و میزان آبهای ورودی و خروجی به هر زیر محدوده بررسی شده است. نتایج نشان داده که بیلان آب زیرزمینی در بافق و زیرمحدوده‌های آن منفی میباشد و میزان برداشت بیشتر از تغذیه است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/416629>

