

عنوان مقاله:

بررسی تغییر رفتار کمی و کیفی آبخوان زیرزمینی دشت پریشان

محل انتشار:

همایش ملی الگوهای توسعه پایدار در مدیریت آب (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

حیدر دهقانی - کارشناس ارشد مهندسی آب، دانشگاه شیراز و مدیر عامل شرکت آبفا روستائی اس

خلاصه مقاله:

به منظور شناخت منابع آب دشت پریشان شهرستان کازرون و مطالعه تغییرات کیفی آن مطالعاتی بر روی منابع آب های زیرزمینی این منطقه صورت پذیرفت. بدین منظور پس از جمع آوری و بررسی اولیه و داده های اقلیمی مطالعات صحرائی انجام شد. محدوده مطالعاتی پریشان در حوزه آبریز حله واقع می باشد حوزه آبریز حله به لحاظ تقسیمات کشوری در استان های فارس و بوشهر واقع شده. جهت جریان آب در منطقه کازرون بطور کلی از شرق به غرب بوده میزان تبخیر از سطح آزاد دریاچه 46/97 میلیون مترمکعب در سال و میزان بارش سالانه 35/21 میلیون متر مکعب می باشد. با توجه به آمار موجود میزان کل تخلیه شامل تخلیه چاه ها، چشمه ها و قنوات در دشت کازرون - پریشان 84/291 میلیون متر مکعب برآورد گردیده است. در این مقاله با بهره گیری از نتایج مطالعات هواشناسی، آب های سطحی و آب های زیرزمینی بیلان و چرخه آب در حوزه پریشان ارائه گردیده است. در این مقاله، بیلان هیدروکلیماتولوژی و عمومی ارتفاعات، بیلان هیدروکلیماتولوژی دشت ها، بیلان آب زیرزمینی آبخوان های آبرفتی و در نهایت بیلان عمومی آب در حوزه پریشان تهیه و تنظیم و ارائه گردیده است و ضمن ارزیابی کیفی دشت پریشان نتایج داده ها بر آورد شده است.

کلمات کلیدی:

دشت پریشان، آب زیرزمینی، تغییرات کمی، تغییرات کیفی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/79342>

