

عنوان مقاله:

ارزیابی وضعیت آسیب پذیری آبخوان دشت شهرکرد

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران ، معماری ، برق و مکانیک ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمود محمدرضاپور طبری - استادیار دانشکده فنی، دانشگاه شهرکرد

مهدی کبیری سامانی - دانشجوی کارشناسی ارشد آب و سازه های هیدرولیکی

خلاصه مقاله:

منابع آب از دیرباز آغازگر و تداوم بخش حیات موجودات زنده بوده و هستند. با دستیابی بشر به علم و فن استخراج آب از زیرزمین این منبع، به بزرگترین تأمین کننده آب نیازهای گوناگون انسان بدل شد. خروج آب زیرزمینی نه تنها دخالت مصنوعی در چرخه طبیعی آب بود بلکه عامل آلودگی را نیز به سیستم تحمیل کرد. لذا اصلی ترین منبع مهمترین نیاز بشری در مسیر بحران قرار گرفت. مطالعه حاضر با هدف ارزیابی کیفی دشت شهرکرد براساس مطالعات آماری صورت گرفته در سال های اخیر در راستای کمک به تبیین سیاست های کاربردی و عملی مدیریت به هم پیوسته منابع آب زیرزمینی در جهت بهره برداری از آبخوان دشت شهرکرد به منظور کاهش آسیب پذیری صورت گرفته است. نتایج حاصل از این مطالعه نشان داد که کیفیت آب زیرزمینی برای شرب در حد قابل قبول تا نامناسب می باشد. همچنین برای مصارف کشاورزی اکثر نمونهها در رده c2s1 و تنها یک نمونه در رده c3s1 قرار گرفته اند که به ترتیب در حد خوب و متوسط برای کشاورزی می باشند.

کلمات کلیدی:

منابع آب زیرزمینی، ارزیابی کیفی، دشت شهرکرد ، مدیریت منابع آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/568664>

