

عنوان مقاله:

بررسی پیامدهای اجتماعی- اقتصادی کاهش تراز آب زیرزمینی دشت کبودآهنگ استان همدان به عنوان یک بحران زیست محیطی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی و پنجمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

فرشاد مهدیخانی - کارشناسی ارشد مدیریت بحران، مربی دانشگاه افسری و تربیت پاسداری امام حسین(ع)

خلاصه مقاله:

با توجه به کاهش تراز آب زیرزمینی به عنوان یکی از مهمترین بحرانهای محیط زیستی، ضرورت دارد که اثر تغییرات کمی در ارتباط با پیامدهای اقتصادی و اجتماعی آبخیزنشینان بررسی شود. در این پژوهش به بررسی عوامل اجتماعی- اقتصادی در کاهش تراز آب زیرزمینی دشت کبودآهنگ استان همدان پرداخته شد. بدین منظور با استفاده از تحلیل پرسشنامه ای طیف پنج گزینه‌ای لیکرت، ارزیابی سه معیار مدیریتی، اقتصادی و اجتماعی انجام شد. برای تجزیه و تحلیل داده های پرسشنامه ای، از آزمونهای میانگین یک جامعه و همبستگی استفاده شد. نتایج نشان داد جدیت در جلوگیری از حفر چاه های غیرمجاز به منظور مدیریت آبهای زیرزمینی در محدوده مطالعاتی کبودآهنگ وجود دارد، اما با توجه به افت تراز آب زیرزمینی، نتیجه اقدامات خیلی موثر نبوده است. همچنین علاوه بر سوء مدیریت برداشت منابع آب زیرزمینی، مشکلات اقتصادی (کاهش درآمد خانوارها) و مشکلات اجتماعی (مهاجرت، بیکاری) در منطقه افزایش یافته است.

کلمات کلیدی:

آب زیرزمینی، عوامل اجتماعی و اقتصادی، آزمونهای آماری، دشت کبودآهنگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1248694>

