

عنوان مقاله:

بررسی منابع آلوده کننده ی آبهای زیرزمینی (چالشها، راهکارها)

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:

پارسا پاشایی - دانش آموخته کارشناسی ارشد، جغرافیا، گرایش برنامه ریزی روستایی، دانشگاه بیرجند

خلاصه مقاله:

کمبود آب و عدم مدیریت صحیح منابع آب قابل دسترس، بحران آبی را ایجاد می کند که وقوع خشکسالی ها و برداشت بی رویه باعث تشدید آن می گردد و دارای ابعاد مختلف زیست محیطی، اجتماعی و اقتصادی است. مسئله ی مهم در مورد منابع آب زیرزمینی شناخت مواردی است، که منجر به آلودگی و کاهش کیفیت آب می شوند، مدیریت آن ها لازم و ضروری است. مسئله اصلی پژوهش حاضر بررسی منابع آلوده کننده آبهای زیر زمینی (چالش ها و راهکارها) است. روش پژوهش حاضر توصیفی تحلیلی می باشد شیوه گرد آوری داده ها از نوع اسنادی (کتابخانه ای) می باشد و همچنین تحلیل اطلاعات و داده های گرد آوری شده در این پژوهش توصیفی (یعنی بدون اعداد و ارقام) کیفی می باشد. یافته های این پژوهش عبارتند از: سیل، زلزله، شکستن بندها و سدها، فاضلاب های صنعتی و شهری، معادن، فعالیت های کشاورزی (کود، سم و آفت کش ها)، زباله های شهری و برداشت بی رویه از منابع آبی زیر زمینی، که در آلودگی آبهای زیر زمینی موثر هستند. میتوان نتیجه گرفت که برداشت بیش از حد از آبهای زیر زمینی علاوه بر ایجاد مسائل زیست محیطی، در آلوده کردن آبهای زیر زمینی نیز نقش مهمی داشته است. همچنین آلودگی آبهای زیر زمینی ممکن است از آبهای سطحی که با یک دیگر در ارتباط اند صورت بگیرد، این آلودگی ها علاوه بر ایجاد مشکلاتی برای مردم میتواند اثرات نامطلوبی بر حیات گیاهان و جانوران ساکن در آب نیز داشته باشند.

کلمات کلیدی:

آب زیرزمینی، بحران آب، آلودگی، کیفیت آب، منابع آلاینده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1248699>

