

عنوان مقاله:

بررسی کیفیت آب زیر زمینی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)

محل انتشار:

چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سیده الهام یوسفی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی منابع طبیعی- محیط زیست دانشگاه تهران

زینب نظری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی منابع طبیعی- محیط زیست دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

تقریباً نیمی از مردم آمریکا از آبهای زیرزمینی برای شرب استفاده می کنند. بنابراین دانستن اینکه آب زیرزمینی به راحتی از طریق چندین منبع مختلف آلوده شود برای بسیاری از مردم نگران کننده خواهد بود [1]. در این مطالعه، با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)، پراکنش مکانی میزان شوری (EC)، سختی (CaCO_3) و اسیدیته (PH) در بخش های مختلف منطقه مورد مطالعه بررسی شد. همچنین نقش کاربری های مختلف در کیفیت آبهای زیرزمینی مورد مطالعه قرار گرفت

کلمات کلیدی:

آبهای زیرزمینی، GIS، سختی، شوری، اسیدیته

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/92654>

