

عنوان مقاله:

مدیریت منابع آب در گستره زمان و مکان با رویکرد زیست محیطی

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

هادی معاضد - استاد گروه محیط زیست دانشکده مهندسی علوم آب دانشگاه شهید چمران اهواز

رضا لاله زاری - دانشجوی دکترای دانشکده مهندسی علوم آب دانشگاه شهید چمران اهواز

فریده انصاری سامانی - دانشکده مهندسی علوم آب دانشگاه شهید چمران اهواز

خلاصه مقاله:

منابع آب جاری از سطحی یازیرزمینی آلاینده های مختلفی رابا خود انتقال میدهند انتقال آلاینده درآب زیرزمینی به دلیل قرارگرفتن در بستری از مواد متخلخل تابع شرایط متفاوتی از جریانهای سطحی می باشد ازسوی دیگر استخراج آب زیرزمینی به دلیل دسترسی آسانتر در بعد زمان بواسطه قابلیت ذخیره سازی و تجدید پذیری طبیعی و در بعد مکان به لحاظ عدم نیاز به تامین شیب هیدرولیکی در سطح زمین رواج فراوانی در مصارف شرب صنعت و کشاورزی یافته است اغلب برداشت ازآب زیرزمینی بدون توجه به کیفیت آن درمورد مصرف انجام میشود که پیامد آن دربخش شرب مسمومیت و بیماری درکشاورزی ازبین بردن حاصلخیزی خاک و کاهش محصول و درصنعت رسوب گذاری درسیستم های انتقال آب خواهد بود دراین تحقیق توزیع زمانی و مکانی آلاینده های مرتبط با سلامت نیترات شوری هدایت الکتریکی و رسوبگذاری سختی کل مورد بررسی قرارگرفته است نقشه های توزیع نیترات نشان میدهد بخش قابل توجهی ازنیترات آب زیرزمینی درنتیجه آبهوشویی اراضی زراعی و دربازه زمانی دوسالانه ازسال 80تا86تا حداکثر 6و8و18و21افزایش یافته است

کلمات کلیدی:

محیط زیست ، نیترات ، آبخوان شهرکرد ، آلودگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/325033>

