

## عنوان مقاله:

كدورت (توربيديتي) در آبهای زیرزمینی

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

فرزانه قره زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی زیست محیطی دانشگاه شاهرود

رحیم باقری - استادیار گروه آب شناسی و زمین شناسی زیست محیطی دانشگاه شاهرود

## خلاصه مقاله:

افزایش نیاز به آب، به واسطه رشد جمعیت، محدودیت و عدم دسترسی به منابع آب شرب ایمن و پایدار، افزایش احتمال کمبود آب و مشکلات آبی ناشی از آن را سبب خواهد شد. یکی از روشهای استحصال آب زیرزمینی استفاده از چاه پمپاژ میباشد که حفاری آنها هزینه بر است. در کشور ما بیش از 52 درصد از مصرف آب کشور به آبهای زیرزمینی متکی به چاههای پمپاژ است که غالبا بدون راهبرد خاصی رها شده اند، ضرورت نگهداری و بازسازی چاهها را نمایان خواهد کرد. یکی از منابع آلاینده آب چاهها کدورت میباشد که باعث غیر قابل استفاده شدن آب چاه میگردد. کدورت آب یک اصطلاح عمومی برای توصیف تیرگی آب میباشد. که در بررسیهای موجود در رابطه با آلودگی آب زیرزمینی کمتر به آن توجه شده است. مقاله حاضر به بررسی علل کدورت در آب زیرزمینی، تاثیر کدورت بر صنایع و سلامت و در نهایت راه های جلوگیری از ایجاد کدورت و روش های حذف آن میپردازد.

## کلمات کلیدی:

كدورت، توربيديتي، آب زیرزمینی، چاه، آلودگی آب

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/360224>

