

عنوان مقاله:

تهیه نرم افزار برآورد جامع هزینه ها و بررسی مزایا و معایب روش های گندزدایی بر پایه کلر

محل انتشار:

شانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

ابراهیم ابوطالبی شکور - دانشجوی کارشناسی ارشد مکانیک تبدیل انرژی

حسین جمشیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد آب و سازه های هیدولیک

خلاصه مقاله:

همه ساله شاهد مرگ و میر تعداد زیادی از مردم جهان به دلیل دسترسی نداشتن به آب سالم قابل شرب هستیم و گند زدایی آب به یکی از دغدغه های جامعه جهانی تبدیل شده است . در این مقاله تحقیقاتی بر روی 6 روش بر پایه کلر که از پرکاربردترین و موثرترین روش های گندزدایی به شمار میروند انجام دادیم و به معرفی، بررسی مزایا و معایب آنها پرداختیم. همچنین توسط اکسل نرم افزاری محاسباتی تهیه شد که هزینه گندزدایی ها در مراحل مختلف تا 5 سال اول را به تفصیل به ما خواهد داد. هدف رسیدن به بهترین روش بر اساس موقعیت و شرایط طرح و برآورد هزینه های احداث و بهره برداری سایت کلر زنی میباشد .

کلمات کلیدی:

کلر، گندزدایی ، برآورد هزینه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/727415>

