

عنوان مقاله:

بحران آب و محیط زیست استفاده از آبهای نامتعارف با استفاده از سیستم های نوین در مناطق کوچک در راستای حفاظت از منابع آب های سطحی و زیر سطحی

محل انتشار:

دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و محیط زیست) (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

محمد حسن حبیبی - کارشناس ارشد برنامه ریزی شهری شرکت آبفا خراسان رضوی

خلاصه مقاله:

تاسیسات فاضلاب مناطق پیرامون شهرها از جمله تاسیسات زیربنایی در مناطق کوچک شهری است که برای جمع آوری تصفیه و دفع بهداشتی انواع فاضلاب های تولیدی در آنها مورد استفاده قرار گرفته و در ارتقاء سطح بهداشت عمومی و حفاظت از محیط زیست مناطق پیرامون شهرها نقش اساسی دارد. مشکلات ناشی از عوامل ساختاری، درجه تصفیه فاضلاب، وجود محدودیت های مالی، بالابودن هزینه های بهره برداری و... مهمترین چالش های پیش رو می باشد. از مزایای ایجاد تصفیه خانه فاضلاب در ابعاد کوچک (در محل پروژه مطالعاتی) میتوان به موارد ذیل اشاره کرد: توجه ویژه به نیاز آبی قابل شرب منطقه تامین آب فضای سبز از محل پساب موجود در محلکاهش هزینه های انتقال آب از چاه های دور دستایجاد پوشش گیاهی مناسب با منطقه ایجاد کمربند سبز و ایجاد پارکهای جنگلی با توجه به شیب و توپوگرافی منطقه احداث برکه های پرورش ماهیو.....

کلمات کلیدی:

مکان یابی ، محیط زیست ، پساب ، توسعه پایدار، تصفیه خانه محلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/305577>

