

عنوان مقاله:

امکان سنجی استفاده مجدد از پساب تصفیه شده خانگی با بهره گیری از مدل SWOT (مطالعه موردی: دشت خمین)

محل انتشار:

چهاردهمین همایش ملی جغرافیا و محیط زیست (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

بهاره میرزاخانی - دکترای جغرافیا، رئیس اداره خدمات شهری منطقه دو، شهرداری اراک

خلاصه مقاله:

امروزه با توجه به افزایش جمعیت و به تبع آن افزایش نیاز آبی و کمبود منابع آن، استفاده مجدد از پساب به عنوان گزینه ای مفید در مدیریت منابع آب مطرح می باشد. وجود اراضی گسترده کشاورزی در اطراف شهر خمین، پایین رفتن سطح سفره آب های زیرزمینی و نیاز مبرم صنایع موجود به آب به خصوص در دهه اخیر، همچنین تاسیس تصفیه خانه فاضلاب این شهر و دسترسی به پساب با کیفیت مناسب این امکان را داده است تا با تدوین راهکارهای مناسب بتوان از پساب تصفیه شده در کشت و زرع و صنایع و سایر بخش ها بهره برداری نمود. مطالعه حاضر با روش توصیفی- تحلیلی مبتنی بر مدل SOWT انجام شده است. نتایج این پژوهش حاکی از آن بود که الگوی دفاعی بهترین الگو به منظور سازگاری موقعیت های درونی و بیرونی منطقه مورد مطالعه به شمار می آید و مفهوم این الگو انتخاب راهبردهای مناسب جهت به حداقل رساندن نقاط ضعف و تهدیدها است.

کلمات کلیدی:

خمین، پساب تصفیه شده، مدل SOWT، راهبرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1491437>

