

استفاده از آب خاکستری و آب های سطحی در جهت پایداری ساختمان

محمد سبحان ابراهیم پناه*

باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، واحد کرمانشاه، دانشگاه آزاد اسلامی، کرمانشاه، ایران، Sobhan.0831@gmail.com

چکیده

در این پژوهش هدف بر آن است که با جلوگیری از هدر رفت آب های سطحی و آب های خاکستری که از فاضلاب خاکستری به دست آمده است و با آب سیاه تفاوت دارد یک سیکل نیمه بسته بوجود آید که با استفاده از این سیستم می توان ساختمان مذکور را به پایداری محیطی رساند در ادامه سعی بر آن است که چگونگی استفاده، انواع آب خاکستری و اجزا سیستم ها و روش های بیان شده را از در ساختمان شرح دهیم.

واژه های کلیدی: آب خاکستری، آب سطحی، پایداری ساختمان، پایداری