

عنوان مقاله:

آنالیز فرهنگ مصرف آب در حین استحمام در خانواده های ایرانی و بررسی راهکارهای موجود برای بهبود وضعیت

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فخرالدین اعتمادی - دانشجوی کارشناسی ارشد طراحی صنعتی دانشکده طراحی اسلامی دانشگاه هنر اسلامی تبریز ایران

صفر پور عباس - استادیار گروه طراحی صنعتی دانشکده طراحی اسلامی دانشگاه هنر اسلامی تبریز ایران

نرگس ادبی - عضو هیات علمی گروه طراحی صنعتی دانشکده طراحی اسلامی دانشگاه هنر اسلامی تبریز ایران

خلاصه مقاله:

امروزه افزایش مصرف منابع طبیعی و مهم تر از همه آب، نگرانی های زیادی را برای کشورهای مختلف جهان پدید آورده است و زمینه ساز فعالیت های گسترده ی فراوانی در جهت صرفه جویی و کاهش مصرف آب شده است. مشترکین خانگی به عنوان عمده ترین مصرف کنندگان آب شهری هدف تحقیقات و عملیات مختلفی قرار گرفته اند. میزان مصرف خانگی تحت تاثیر عوامل متعددی همچون شرایط اقلیمی، فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی خانوارها و نیز وضعیت شبکه توزیع آب بوده و شامل اجزای عمده ی استحمام، دستشویی، ظرفشویی، لباسشویی، آبیاری و نظافت منزل، تهویه و پخت و پز میباشد. از میان مصارف برشمرده، استحمام با داشتن مصرف سرانه ی تقریبی 50 لیتر در شبانه روز بیشترین میزان مصرف را در میان مصارف خانگی دارا میباشد. هدف این مطالعه آنالیز فرهنگ مصرف آب در حین استحمام در میان خانواده های ایرانی میباشد که پس از جمع آوری داده های اولیه طی مصاحبه با 30 نفر از کاربران به صورت تصادفی، نوع مصارف مختلف در حمام تعیین گردید و ضمن تهیه ی پرسشنامه ای موارد کشف شده مورد آزمون قرار گرفت. تعداد افراد شرکت کننده در این آزمون 132 نفر بودند. نتایج این آزمون میزان مصرف تقریبی آب، نیازها و خواسته های کاربران را در مورد استحمام نشان میدهند. پس از بررسی نتایج، با جستجو در میان راهکارهای موجود در سطح جهان، راه حل هایی برای رفع نیاز مربوطه و در نتیجه کاهش مصرف آب پیشنهاد شده است.

کلمات کلیدی:

کاهش مصرف آب، صرفه جویی، استحمام، شیرآلات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/595988>

