

عنوان مقاله:

بررسی هدررفت آب در مکان عمومی (مطالعه موردی دانشگاه سیستان و بلوچستان)

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فرحناز نارویی مرند - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه سیستان و بلوچستان، گرایش آب و سازه های هیدرولیکی

محمد گیوه چی - استادیار دانشگاه سیستان و بلوچستان دکترای تخصصی گرایش آب و هیدرولیک،

سکینه صفری - دانشجوی دکترا دانشگاه سیستان و بلوچستان، گرایش آب و سازه های هیدرولیکی

خلاصه مقاله:

امروزه در ایران و جهان به مقوله تلفات و هدررفت آب به عنوان یک مقوله زیست محیطی، اجتماعی، اقتصادی توجه میگردد. در این خصوص از آنجایی که هدررفت آب همواره در سیستمهای آبرسان موجود میباشد، لازم است، نسبت به شناسایی عوامل بروز آن، میزان هدررفت از هر عامل و در نهایت راهکارهای قابل اجرا بررسی و اقدامات لازم صورت پذیرد. در همین راستا، مطالعاتی برای بررسی تأسیسات آبرسانی و مصرف آب در خوابگاه های دانشگاه سیستان و بلوچستان انجام گردید. به عنوان نمونه یکی از خوابگاه های دختران دانشگاه سیستان و بلوچستان، انتخاب شد و بررسی به صورت میدانی و مشاهدات عینی انجام گردید. نتایج بیانگر وجود مشکلاتی از جمله قدیمی و خراب بودن شیرآلات و اتصالات آنها در سرویسهای بهداشتی، قدیمی بودن سردوشها، نامناسب بودن سیفون ها، الگوی مصرفی نادرست توسط افراد ساکن در خوابگاه ها و هم چنین آبیاری نادرست فضای سبز در این مجموعه می باشد. مسائل گفته شده باعث هدررفت حجم بالایی از آب میشود که این موضوع اهمیت بارز پرداختن به روشهای کاهش و رفع این مشکلات را نشان میدهد.

کلمات کلیدی:

هدررفت آب، تأسیسات آبرسانی، خوابگاه دانشگاه سیستان و بلوچستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1119033>

