

عنوان مقاله:

بازشناسایی مدیریت و مصرف بهینه منابع آبی در ساختمان ها با بکارگیری استاندارد لید (LEED)

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

عرفان حیدری - کارشناس ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود.

غزال کرباسی - کارشناس ارشد سازه، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

مهرداد بسطامی - کارشناس ارشد استخراج، دانشکده مهندسی معدن، دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)

خلاصه مقاله:

امروزه با آگاهی از کمبود آب در کشور و علوم گسترش پایدار و معماری سبز، بکارگیری و پیروی از استانداردهایی همچون لید و مانند آن، می تواند گامی درست در راستای نگهداری از آب های آشامیدنی باشد. بهره وری صحیح از منابع آب، آنجا ارزش بیشتری می یابد که با نگهداری زیستگاه ها، منابع طبیعی و انرژی _ که شالوده گسترش پایدار به شمار می روند _ در پیوند می باشند. شوربختانه در کشورمان هنوز استانداردهای مناسب برای بخش بهره وری صحیح و پایدار آب در ساختمان نگاشته نشده و از سوی دیگر نگهداری، گردآوری و پاکسازی آب در اندازه بزرگ شهری، با توجه به نبودن زیرساخت های مناسب، نیازمند سرمایه گذاری کلان است. در این مقاله ابتدا با روش توصیفی-تحلیلی و با بکارگیری بررسی های کتابخانه ای و میدانی، پیشینه استاندارد لید عنوان شده تا از تجربه های دیگر کشورها بهره مند شویم و سپس با آگاهی از کاستی های موجود راهکاری برای نگهداری، بهره وری و پاکسازی آب در اندازه های کوچک و به ویژه در بخش خانگی و اداری پیشنهاد شده است.

کلمات کلیدی:

بهره وری آب، کمبود آب، نگهداری آب، استاندارد لید، گسترش پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/847459>

