

عنوان مقاله:

مرواری بر پرکاربردترین سیستم های رتبه بندی ساختمان سبز براساس معیار توسعه پایدار در ایران

محل انتشار:

دومین کنفرانس مدیریت شهری، و شهرسازی و معماری با رویکرد اقتصاد و عمران شهری (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندها:

نادره طیاری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت، گروه مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

کامبیز فریدونیان دشتی - استادیار گروه مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد دماوند

خلاصه مقاله:

صنعت ساختمان جزو صنایع اصلی و موثر در توسعه کشورها محسوب می شود و به دلیل گستردگی آن و ارتباط مستقیم آن با منابع طبیعی، آلاتینده ها و سلامت انسان ها در دهه های اخیر از لحاظ زیست محیطی اهمیت ویژه ای یافته است. به همین دلیل برای دستیابی به توسعه پایدار در این صنعت، کشورهای توسعه یافته به تدوین معیارها و استانداردهایی متناسب با اقلیم جغرافیایی و شرایط محیطی خود اقدام کرده اند. بررسی این سیستم های رتبه بندی می تواند راه را برای تدوین معیارهای مناسب و بومی جهت توسعه روش ارزیابی ساختمان سبز فراهم نماید. در این پژوهش سعی شده است پرکاربردترین و سازگارترین سیستم های رتبه بندی ساختمان در دنیا شامل 1BREEM، 2EDGE، 3LEED، Green Globes و همچنین اقدامات و استانداردهای موجود در کشور ایران برای ساختمان سبز معرفی و بررسی شوند و سپس با استفاده از شاخص های ارزیابی موجود در سیستم های مذکور، که نشان دهنده میزان انطباق با مباحث توسعه پایدار است، مناسب ترین سیستم رتبه بندی ساختمان جهت استفاده در ایران پیشنهاد گردد.

کلمات کلیدی:

سیستم های رتبه بندی BREEM، LEED، EDGE، Green Globes، ساختمان سبز، توسعه پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1114880>

